



PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA
AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL
DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA
CAAS Arquitectes

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	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
MD 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).....	10
MD 1.6.1. ACCESSIBILITAT:	10
MD 1.6.2. ESPECÍFICA:	10
MD 1.7. TERMINI I PLANIFICACIÓ	10
MD 1.7.1. Organització del subministrament	11
MD 1.7.2. Planificació del subministrament	11
MD 2. PLEC DE CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS.....	12
DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA	13
AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST	14
AP 1. CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST	15
AP 2. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES	15
AP 3. AMIDAMENTS	16
AP 4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS	17
AP 5. PRESSUPOST	18
AP 6. RESUM DE PRESSUPOST	19
AP 7. ÚLTIM FULL / 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 que s'instal·larà en el marc de la reforma dels tres locals en planta baixa situats al carrer Ulldecona núm. 2, al barri de La Marina del Prat Vermell, al Districte de de Sants-Montjuïc.

El tipus de projecte que es redacta en el present document és un projecte subministrament i muntatge per a la reforma i adequació de l'espai interior situat a la planta baixa d'un edifici residencial, d'habitatge dotacional, de nova construcció.

L'actuació es durà a terme exclusivament en l'Àmbit 2, que correspon a l'espai de dinamització infantil.

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

REFERÈNCIA CADASTRAL: 8482391DF2788C0002OU

MD 1.2 AGENTS DEL PROJECTE

Promotor/s:			
Departament	Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA. BIM/SA -Gestió territorial-	NIF	A62320486
Representat per	Jordi Campillo Gàmez	NIF	
Adreça	Roc Boronat, 117	núm.	7a planta
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08018

Projectista/es:			
Empresa	CAAS ARQUITECTES SPLu	NIF	ESA62091616
Representat per:			
Arquitecte	Marc Casany Estrada	NIF	44.009.792-M
Col·legiat	52.841-2 Correu electrònic mcasany@caas.es	Telèfon	93.449.95.42
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	NIF	44.009.792-M
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	NIF	44.009.792-M
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	NIF	44.009.792-M
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	NIF	44.009.792-M
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: Carrer Ulldecona, 02

Qualificació urbanística: Domini públic: servei públic

Superfície registral: 1.435,00 m²

Referència Cadastral: 8482391DF2788C

El projecte s'emplaça dins d'un edifici existent, a la planta baixa del mateix, com s'ha explicat amb anterioritat en el mateix document. Es plantejaran dos accessos separats a cadascuna de les parts del programa, l'accés a l'espai de dinamització d'infants es produirà pel carrer Ulldecona i, l'accés a l'espai de dinamització d'adolescents, es produirà pel carrer Pontils.

La relació d'aquests dos locals amb el conjunt de l'edifici i els espais exteriors no es veuran modificats. L'espai exterior entre els dos locals més a l'oest (definit en la documentació gràfica), formarà part també de la part del programa de l'espai per a dinamització d'infants.

El projecte es du a terme donada la necessitat d'adequar aquests tres locals d'obra nova, sense ningun ús definit, als usos plantejats. Les actuacions descrites en aquest projecte tenen com a objectiu establir els usos proposats en els locals anteriorment descrits. **Els locals 1 i 2**, així com el pati entre aquests dos, acolliran l'espai per a la dinamització d'infants, amb una superfície útil total d'uns 319m². **El local 3** acollirà l'espai per a la dinamització d'adolescents, amb una superfície útil total d'uns 316m².

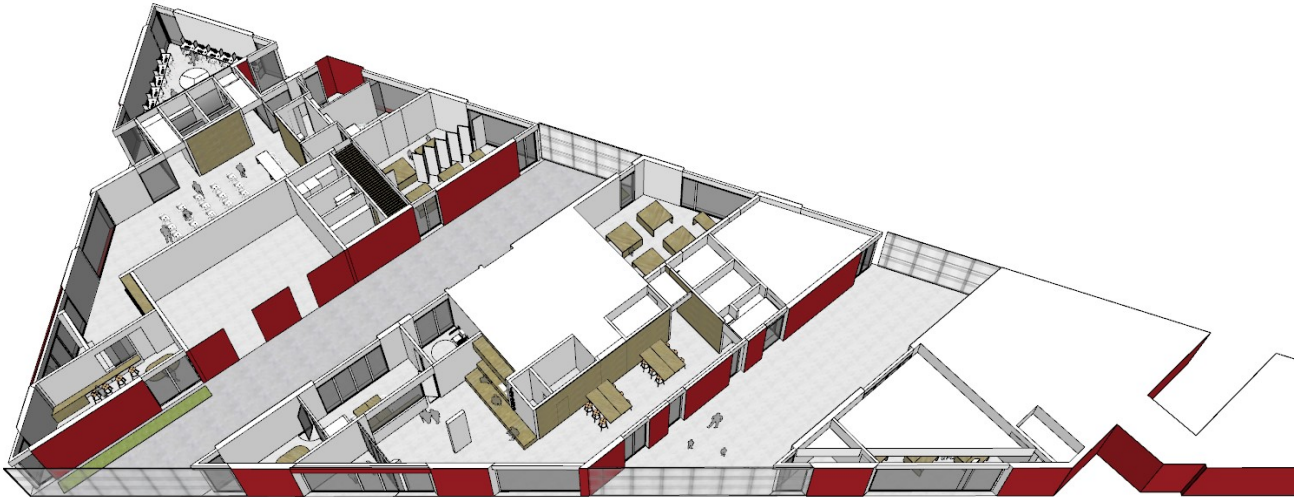
Referent al **programa de l'espai de dinamització d'infants** (locals 1 i 2):

L'accés a l'espai es produeix a l'extrem nord-est del local 2, a través d'un cancell previ. Des del porxo s'accedeix a la recepció / sala d'espera, des d'on es podrà accedir a les sales dedicades a la atenció dels infants o a la zona de treball intern. La zona de treball intern disposa d'office, vestidor adaptat amb bany i sala de reunions. L'espai per a la dinamització d'infants esta organitzada amb un gran espai polivalent, i tres sales d'aula / taller. Una d'aquestes aules es troba separada del conjunt del local a través del pati interior. L'espai disposarà de quatre banys i un bany adaptat, així com de tres espais de magatzem i un d'instal·lacions.

Referent al **programa de l'espai de dinamització d'adolescents** (local 3):

L'accés a l'espai es produeix a l'extrem nord-est del local 3, a través d'un cancell previ. Des del porxo s'accedeix a la recepció / sala d'espera, des d'on es podrà accedir a les sales dedicades a la atenció dels adolescents o a la zona de treball intern. L'espai per a la dinamització d'adolescents està organitzada amb un gran espai central polivalent, una aula / taller divisible, dos sales d'atenció personalitzada i una sala d'informàtica. L'activitat disposarà de quatre banys i un bany adaptat, així com d'un espai de magatzem, un altre de neteja i un tercer espai d'instal·lacions i comptadors.

Tots els espais descrits, excepte els banys i magatzems, comptaran amb obertures amb un tancament vidriat, que permetran l'entrada de llum i ventilació natural. Les ventilacions que es produeixen mecànicament i queden definides a la Memòria Constructiva d'aquest document.



Imatge extreta del model 3D- Distribució en Planta Baixa. (espai per adolescents, a l'esquerra – espai per a infants, a la dreta)

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

ESPAI	Número de referència en plànol	Nom de l'espai	Superficie útil [M2]
Dinamització d'infants	01	Cancell d'accés	05,48

	02	Recepció / Sala d'espera	25,44
	03	Treball intern	16,67
	04	Office	03,79
	05	Sala de reunions	12,79
	06	Vestuari adaptat	09,97
	07	Espai de neteja	02,36
	08	Magatzem / Instal·lacions	06,20
	09	Sala polivalent	076,26
	10	Banys	05,91
	11	Bany adaptat	07,19
	12	Banys	06,81
	13	Aula / Taller 1	46,71
	14	Pati interior	124,25
	15	Aula / Taller 2	42,60
	16	Magatzem 1	05,72
	17	Magatzem 2	06,10
	18	Aula taller	37,38
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL DINAMITZACIÓ D'INFANTS		318,48
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA DINAMITZACIÓ D'INFANTS		372,67

ESPAI	Número de referència en plànol	Nom de l'espai	Superficie útil [M2]
Dinamització d'adolescents	01	Cancell d'accés	05,21
	02	Recepció / Sala d'espera	12,91
	03	Treball intern	27,00
	04	Sala polivalent	107,87
	05	Atenció personalitzada 1	15,32
	06	Atenció personalitzada 2	09,81
	07	Bany adaptat	06,02
	08	Distribuïdor	09,82

	09	Banys	05,49
	10	Banys	05,49
	11	Sala d'informàtica	44,86
	12	Sala RACK i de comptadors	05,98
	13	Espai de neteja	04,53
	14	Aula taller	48,80
	15	Magatzem	7,31
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL DINAMITZACIÓ D'ASOLESCENTS		316,43
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS		363,01

	Superfícies totals		
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL		634,91
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		735,68

MD 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 160x80cm (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.

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

T.02 - Taula plegable aules

Taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar.

Taula composta per:

- Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat.
- Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobriment de pols epoxi en acabat aluminitzat.
- Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobriment de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre.
- Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna.
- Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm.
- Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de tefló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre.

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

T.03 - Taula plegable per exteriors

Taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima soportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada; 92x70x7 cm.

Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments.

La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals.

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

T.04 - Taula rodona ø140cm

Taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm.

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

T.05 - Taula trapezoidal

Taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernís no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada.

Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.

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

T.06 - Taula quadrada 80x80

Taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cants arrodonits i superfície i contratiro de laminatge d'alta pressió (HPL).

Mides: 80×80 cm i 59 cm d'alçada.

Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi.

Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.

**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

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 amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1.5mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat i seient i respatller de polipropilè. Acabats a escollir per la DF. S'inclouen topalls per a sòls durs, per evitar el soroll.

**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.04A - 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.04B - 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 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.

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

S.05 - Cadira plegable exteriors

Cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 cm d'alçada.

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

S.06 - Banc vestuari

Banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5 mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat.

**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 amb prestatgeries

Armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.03 - Armari alt amb clau

Armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Inclou manetes.

ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d' alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l' alçada en intervals de 25 mm.

PORTA DE LAMES: dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l'ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode.

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

E.04 - Armari baix porta corredissa

Armari amb portes corredisses. Armari de 100x42x81h amb portes corredisses. Inclou pany amb clau. Estructura amb acabat de color blanc. Inclou un prestatge interior i tirador nou de color blanc.

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

E.05 - Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 6 21

Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics. Armari de 60x42x81h acabat blanc. Tirador nou de color blanc.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

E.06 - Taquilla vestuari

Taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm. Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm. Els laterals mitjans amb panells de 3 mm. La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau.
Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

E.07 - Taquilla personal neteja

Taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm. Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm. Els laterals mitjans amb panells de 3 mm. La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau. Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

E.08 - Taquilla material neteja

Taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cadenat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

E.09 - Sabater

Sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm d'ample x 105 cm d'alt x 48 cm de fons. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 kg.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

E.10 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.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

E.11 - Armari prestatges alçada petita

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 7 21

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)

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.

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 - Dossificador de sabó líquid

Dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant polsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. Inclou fixació a parament.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

B.04 - Dispensador paper tovallola

Dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 mm. Inclou fixació a parament.
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

B.05 - 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.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 COMPLEMENTS

C.01A - Carro cadires plegables exterior

Carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10.1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires.Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.01B - Carro per moure cadires

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.*

C.02 - Contenidor reciclatge

Paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenidor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.03 - Penjador de peu

Penjador de peu 6 penjadors + paraigüer, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 8 kg.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.04 - Penjador de paret

Penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 mm. Inclou fixació a parament.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.05 - Penja-robes portàtil

Penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.06 - Mirall portàtil amb rodes

Mirall portàtil amb rodes. Mirall de vidre flotat amb marc negre sobre rodes. Inclou tauler lacat darrere el mirall. Pes de 47-75 kg. Mides aproximades de: 1000 mm d'ample i 1984 mm d'alçada.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.07 - Rellotge

Rellotge d'agulles de 50 cm de diàmetre, amb mecanisme de quars, alimentació a piles, amb dígit horaris, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou fixació a parament.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.08A - Pissarra magnètica penjada 200x120 cm

Pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixetí reposa rotuladors de 30x10 cm. Inclou fixació a parament.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.08B - Pissarra magnètica penjada 60x80 cm

Pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou fixació a parament.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.09 - 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.*

C.10 - Blocs d'escuma

Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. 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)

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 8 21

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

C.11 - Cortina manual

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques.

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

C.12 - Expositor de díptics/fulletons

Expositor de díptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de documents format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.

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

C.13 - Coberteria

Coberteria del model VEGA o similar. 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.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.14 - Plats

Plat pla de vidre temperat robust - del model VEGA o similar - de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.15 - Gots

Got multiús apilable - del model PASABAHÇE o similar -. Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.16 - Cistella per joguines

Cistella multicolor que reproduceix els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat.

Profunditat: 30 cm
Altura: 30 cm
Longitud: 30 cm
Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres)
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.17 - Paperògraf

Paperògraf amb tripode. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Q.01 - Microones

Microones 700-1000W. Panell de comandament electrònic. Cinc-sis nivells de potència, 700-1000 W sortida i capacitat de 20 litres. Inclou plat giratori.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.02 - Cafetera

Cafetera de càpsules color negre. 15 bars de pressió automàtica regulable, amb sistema thermoblock que permet un escalfament molt ràpid. Botó On/Off il·luminat com també la il·luminació blava de la tassa. Sistema de seguretat: sense el porta càpsules no cau l'aigua. Dipòsit extraïble de 1,3litres. Recull-gotes ajustable amb tapa d'acer inoxidable per a qualsevol tipus de tassa o got. Mode Stand By.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.03 - Nevera baixa

Nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil organització - o similar -.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.04 – 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.*

Q.05 - Pica llarga

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 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.*

M MOBILIARI FET A MIDA

M.01 - Taula amb bucs amb clau

Conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplatat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal.lacions, porta amb pay i clau.

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

M.02 - Mirall

Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre acabat existent.

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

M.03 - Suro paret

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.*

ME MOBILIARI DE PATI

ME.01 - Caseta de fusta amb laterals oberts

Caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment. Segons imatge fixes annex 2 i 3.

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

ME.02 - Camí sensorial

Camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m.

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

P PAVIMENTS

P.01 - Paviment de cautxú

Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi.

**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 + Braille.

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.

**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

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 10 21

MD 1.7.1. Organització del subministrament

Itinerari d'accés:

L'accés principal de vehicles per al lliurament del material es realitzarà pel carrer Ulldecona, amb entrada al recinte a través de la porta d'emergències del pati.

Obertures per entrada de material:

El material serà introduït, segons convingui, per la porta d'accés a la sala polivalent o a l'aula de psicomotricitat, assegurant que les dimensions de les peces siguin compatibles amb les obertures disponibles.

Zona d'aplec:

S'habilitarà una zona d'aplec provisional a l'exterior de l'edifici, concretament al pati de l'àmbit 2, que permetrà l'emmagatzematge temporal del mobiliari abans del seu muntatge.

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.

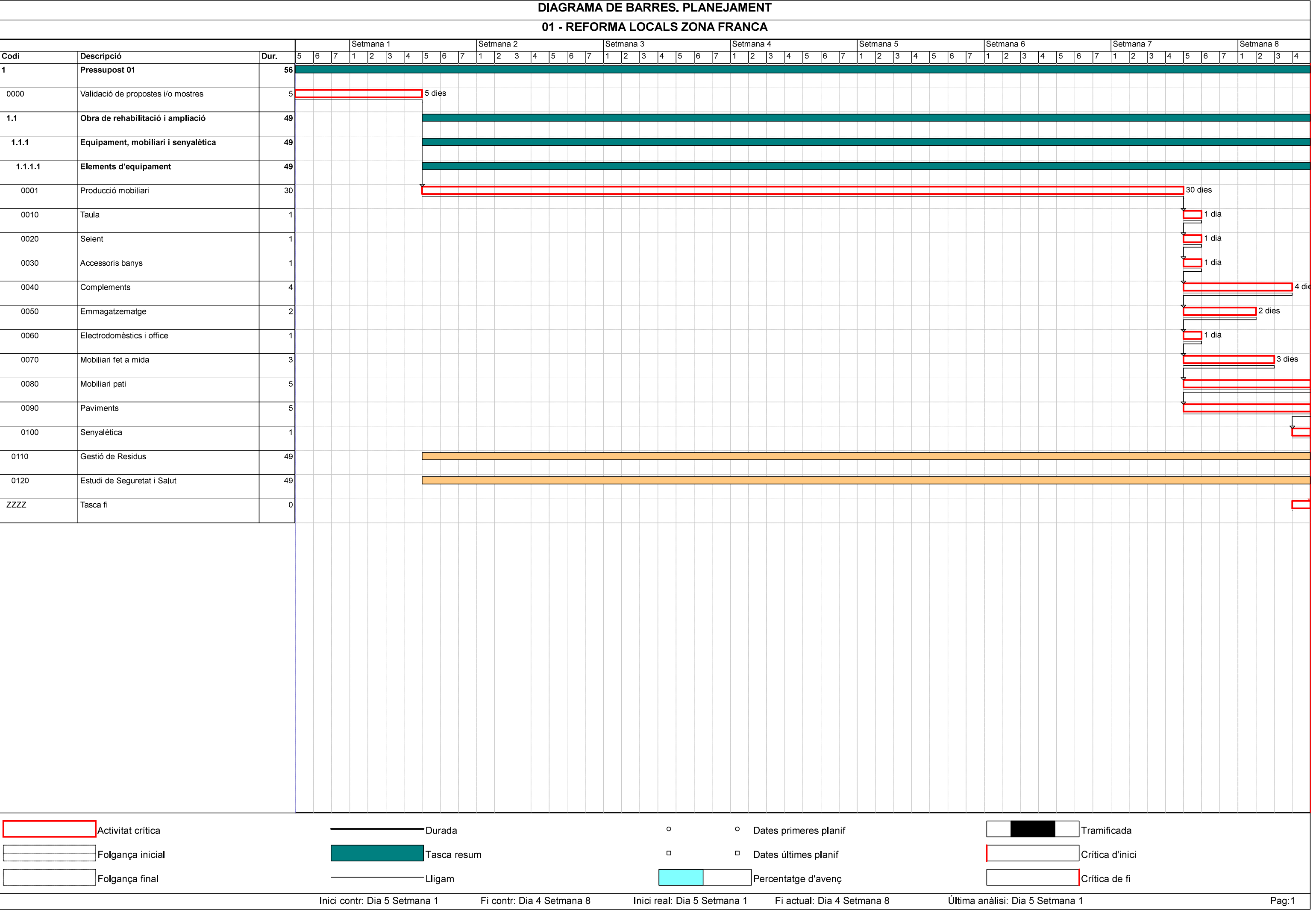
MD 1.7.2. Planificació del subministrament

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 8 setmanes.

PLANIFICACIÓ:

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	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	
			MES - 01				MES - 02				MES - 03			
0000	Validació de propostes i/o mostres	PI-PF	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	PI-PF	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	
0010	Taula	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		6.368,56		6.368,56	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		6.368,56		6.368,56	
0020	Seient	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		8.375,95		8.375,95	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		8.375,95		8.375,95	
0030	Accessoris banys	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		2.112,74		2.112,74	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		2.112,74		2.112,74	
0040	Complements	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		24.052,77		24.052,77	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		24.052,77		24.052,77	
0050	Emmagatzematge	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		7.456,77		7.456,77	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		7.456,77		7.456,77	
0060	Electrodomèstics i office	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		2.340,60		2.340,60	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		2.340,60		2.340,60	
0070	Mobiliari fet a mida	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		6.096,56		6.096,56	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		6.096,56		6.096,56	
0080	Mobiliari pati	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		4.978,37		4.978,37	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		4.978,37		4.978,37	
0090	Paviments	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		1.968,88		1.968,88	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		1.968,88		1.968,88	
0100	Senyalètica	PI-PF	0,00		0,00		0,00		0,00		5.818,01		5.818,01	
		UI-UF	0,00		0,00		0,00		0,00		5.818,01		5.818,01	
0110	Gestió de Residus	PI-PF	91,43		91,43		502,86		594,29		205,71		800,00	
		UI-UF	91,43		91,43		502,86		594,29		205,71		800,00	
0120	Estudi de Seguretat i Salut	PI-PF	119,26		119,26		655,94		775,20		268,34		1.043,54	
		UI-UF	119,26		119,26		655,94		775,20		268,34		1.043,54	
ZZZZ	Tasca fi	PI-PF	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	71.412,75	PI-PF	210,69		210,69		1.158,80		1.369,49		70.043,26		71.412,75	
		UI-UF	210,69		210,69		1.158,80		1.369,49		70.043,26		71.412,75	

MD 2. PLEC DE CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

El present Plec de Condicions Generals juntament amb el Plec de Prenschrpcions 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 Prescripcions 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.

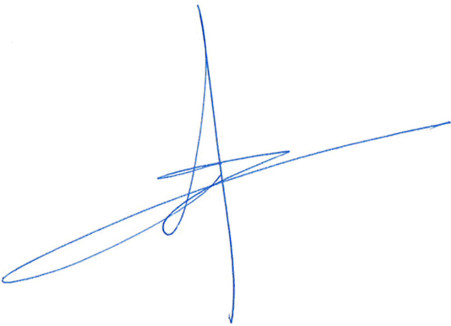
Durant el transcurs de l'execució del contracte la Direcció Facultativa aportarà segons el seu criteri els detalls i aclariments que complementin aspectes del projecte. Les ordres i instruccions de la Direcció facultativa s'incorporen al Projecte com a interpretació, complement o precisió de les seves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



Barcelona, juny de 2025
Marc Casany Estrada - CAAS ARQUITECTES

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 12 21

B MATERIALS I COMPOSTOS

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:

- Acid cítric, 10%: 15 dies
- Acid làctic, 5%: 15 dies
- Acid 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 alcalis 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 cloroprè
- 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 alcalis, 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 CLOROPRÈ:

Adhesiu de contacte amb base de policloroprè 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 cloroprè: 10°C - 25°C

Temps màxim d'emmagatzematge:

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

B09 ADHESIUS

B091- ADHESIU D'APLICACIÓ UNILATERAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B091-06VJ.

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 aglomerat 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:

- Acid cítric, 10%: 15 dies
- Acid làctic, 5%: 15 dies
- Acid 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 olors 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

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.

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'oleo-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 o 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'oleo-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 o bàsica	>= 1,6	0,5	25° - 30°
Polisulfur bicomponent	>= 2,5	-	60°
Poliuretà monocomponent	>= 1,5	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	Densitat (g/cm3)	Penetració a 25°C,150g i 5s (g/cm3)	Fluència a 60°C UNE 104-281(6-3) (mm)	Adherència 5 cicles a -18°C UNE 104-281(4-4)
Cautxú asfalt	1,35-1,5 (a 25°C)	<= 23,5	<= 5	Ha de complir
Asfàltica	1,35	<= 9	<= 5	Ha de complir

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE 104-233.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:

Subministrament: En envàs hermètic.

MASSILLA DE SILICONA, DE POLISULFURS, DE POLIURETÀ, ACRÍLICA, DE BUTILS, D'OLEO-RESINES O ASFÀLTICA:

Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en posició vertical, en lloc sec i a una temperatura entre 5°C i 35°C.

Temps recomanat d'emmagatzematge de sis a dotze mesos.

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:

Emmagatzematge: En el seu envàs tancat hermèticament i protegit de la intempèrie. Temps màxim d'emmagatzematge sis mesos.

ESCUMA DE POLIURETÀ:

Emmagatzematge: el producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament i a temperatura ambient al voltant dels 20°C.

Temps màxim d'emmagatzematge nou mesos.

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)

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9P MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM

B9P5- CAUTXÚ/GOMA HOMOGENI EN ROTLLE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9P5-I7NE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Material per a revestiment de terres format per cautxú natural i sintètic, càrregues minerals, productes vulcanitzants, estabilitzants i pigments colorants, en el seu cas amb calandratge i vulcanització a pressió constant.

S'han considerat els tipus següents:

- Làmina

- Lloseta

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir ruptures, escantonaments, diferències de tonalitat ni d'altres defectes superficials.

El revestiment ha de ser flexible.

Ha de tenir un color i una textura uniformes en tota la superfície.

Els angles i les arestes han de ser rectes.

Ha de complir les condicions requerides per la DF.

Desgast, pèrdua de pes i de volum (CSTB-UEATC): Classificació U3

Punxonament (CSTB-UEATC): Classificació P2

Comportament enfront de l'aigua (CSTB-UEATC): Classificació E2

Comportament enfront dels agents químics (CSTB-UEATC): Classificació C1

Duresa Shore-A (DIN 53505): 85 ± 5

Resistència al foc (UNE-EN 13501-1): Classificació CFL-s2

Estabilitat dimensional (CSTB-UEATC): <= 0,15%

Ha de tenir concedit el DIT corresponent, amb la classificació UPEC del material.

Ha de tenir, determinades pel laboratori d'assaigs homologat, les característiques següents, d'acord amb la seva classificació UPEC:

- Forma i dimensions
- Estabilitat dels colors a la llum
- Aïllament contra el so d'impacte
- Conductivitat tèrmica

Toleràncies:
- Gruix: ± 10%
- Angles rectes (amidats a l'extrem del costat): <= 0,45 mm
- Rectitud d'arestes: <= 0,35 mm/m

LÀMINA:
Llargària: >= 300 cm
Amplària: >= 90 cm

Toleràncies:
- Mides nominals: ± 1 mm

LLOSETA:
Toleràncies:
- Mides nominals: 1%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: El producte s'ha de servir en paquets embalats. A l'embalatge hi ha de constar la marca del fabricant, les característiques del producte i la seva designació segons la NTE-RSF.

Emmagatzematge: A cobert en llocs secs i ventilats, amb temperatura superior a 15°C. En posició horitzontal sobre superfícies planes, 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

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

Inspecció visual del material en cada subministrament.

- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament i per cada 1000 m2 de superfície, 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:

- Punxonament - Duresa Shore-A - Estabilitat dimensional (UNE-EN 434) - Forma i dimensions (UNE-EN 428) - Estabilitat dels colors a la llum (UNE-EN ISO 4892-1) - Aïllament acústic contra el so d'impacte (UNE-EN ISO 140-1) - Conductivitat tèrmica. - Desgast, pèrdua de pes i volum - Resistència al foc (UNE-EN 13501-1) - Comportament enfront de l'aigua - Comportament enfront dels agents químics

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

Si el material disposa de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.

Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un altre mostra del mateix lot.

Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les dues mostres resultin satisfactoris.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BB9 SENYALITZACIÓ INTERIOR

BB91- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BB91-2001.

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.

BC MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS

BC1 VIDRES PLANS

BC1K- MIRALL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BC1K-2006,BC1K-0WNU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mirall format per una lluna incolora o de color, amb aplicació, en una de les seves cares de diferents capes: plata reflectora, coure protector o pintures anticorrosives i d'acabat, superposades i unides íntimament.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir defectes superficials (de planimetria, de paral·lelisme en les seves cares, ondulacions, incrustacions, ratlles, esquerdes, etc.).

No ha de tenir defectes en la massa detectables a simple vista (d'homogeneïtat, de vitrificació, de recuita, inclusions gasoses, etc.).

El mirall acabat no ha de tenir bosses ni taques produïdes per l'adherència deficient de les parts components.

Els vidres de capa s'han de classificar segons la norma UNE-EN 1096-1 en funció de la posició de la capa respecte a l'interior o l'exterior de l'edifici o de la cambra dels vidres aïllants.

Els defectes admissibles que poden afectar a l'aspecte del vidre de capa són:

- Els defectes propis admissibles per al substrat vitri, que dependran en cada cas del tipus de vidre

- Els defectes propis de la capa que en funció de la seva localització es divideixen en defectes a la zona principal o defectes a la zona de la vora, essent la zona de la vora la franja delimitada pel rectangle exterior i un rectangle de costats paral·lels i centre comú amb l'anterior amb les mides dels costats reduïdes un 5% a cada banda. Els defectes admissibles per a la capa són: - Defectes d'uniformitat o taques de la capa: S'admeten en la mesura que no restin molestos visualment - Defectes de piquets/forats >3 mm: No s'admeten en cap zona - Defectes de piquets/forats >2 mm i <=3 mm: S'admeten en les dues zones si el seu número és <=1/m2 - Agregats: No s'admeten en la zona principal i si en la zona de vora sempre i quan quedin fora de la zona de visió - Rascades >75 mm: No s'admeten en la zona principal i si en la zona de vora sempre i quan la seva separació sigui >50 mm - Rascades <=75 mm: S'admeten en les dues zones sempre i quan la seva densitat local no molesti la visió

Toleràncies:

- Gruix: ± 0,2 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos sotmesos a regulació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1*, F. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a usos sotmesos a regulació de prestació al foc exterior de Nivell o Classe: productes considerats conformes sense necessitat d'assaig, - Productes per a qualsevol ús excepte en usos de resistència al foc, reacció al foc, prestació al foc exterior, antibala o antiexplosió, riscos de seguretat en ús i usos relacionats amb la conservació d'energia i/o aïllament: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos relacionats amb la conservació d'energia i/o atenuació acústica, - Productes per a usos sotmesos a regulació de prestació al foc exterior de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a usos lligats a riscos de ''seguretat en ús'' i sotmesos a aquestes regulacions, - Productes per a usos sotmesos a regulació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1, A2, B, C, D, E: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a ús en un conjunt envidrat que pretengui específicament proporcionar resistència al foc, - Productes per a envidraments antibala o antiexplosió: - Sistema 1: Declaració de Prestacions

Els vidres han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació (només per als productes amb sistema de certificació 1)

- Nom, marca comercial i adreça registrada del fabricant

- Els 2 últims dígits de lany en que es fixa el marcat

- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control en fàbrica, si procedeix

- Referència a la norma europea: EN 1096-4 per als vidres amb capa

- Descripció del producte: nom genèric, material, i ús previst

- Informació sobre les característiques essencials pertinents mostrada com: - Valors presentats com designació normalitzada - Valors declarats i quan procedeixi, nivell o classe per a cada característica essencial: - Resistència al foc - Reacció al foc - Comportament davant del foc exterior - Resistència a la bala - Resistència a l'explosió - Resistència a l'efracció (propietats de trencament i resistència a l'atac) - Resistència a l'impacte del cos pendular (propietats de trencament segura i resistència a l'atac) - Resistència mecànica (canvis bruscs de temperatura) - Resistència mecànica (resistència al vent, neu, càrrega permanent i/o càrregues imposables) - Aïllament al soroll aeri directe - Propietats tèrmiques - Propietats de radiació (transmitància lluminosa i reflectància) - Propietats de radiació (característiques de l'energia solar) - Característiques a les que s'aplica l'opció "Prestació No Determinada" (NPD)

Emmagatzematge: Protegit contra les accions mecàniques (cops, ratllades, sol directe, etc.) i contra les accions químiques (impressions i alteracions d'adherència de les capes de recobriment produïdes per la humitat).

S'ha de guardar en estíbes de 25 cm de gruix com a màxim i amb un pendent del 6% respecte de la vertical.

Ha de quedar separat de les altres estíbes mitjançant intercaladors i recolzat sobre travessers de fusta o d'un material protector.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.

S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:

- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm

Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1096-1:1999 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 1: Definiciones y clasificación.

UNE-EN 1096-2:2001 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases A, B y S.

UNE-EN 1096-3:2001 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases C y D.

UNE-EN 1096-4:2005 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 4: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

BJ MATERIALES PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA, RIEGO, APARATOS SANITARIOS Y PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

BJ1 APARELLS SANITARIS

BJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

BJ115- LAVABO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BJ115-0QI7.

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) nº 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 contínues.

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 àlcals: 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 sobreexidor tenen definits la classe de sobreexidor 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 sobreexidor

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

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

La designació del lavabo es realitza indicant amb diferents dígits; el nom de la Normativa (UNE-EN 14688), tipus de sobreexidor (CL) i si és necessari s'afegeix la capacitat del sobreexidor (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.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ2 PAPERERES

BQ22- PAPERERA DE PEU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ22-Z001,BQ22-Z003.

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 recobrimet de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.

No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni desprendiments del recobrimet.

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

BQ9 EQUIPAMENTS PER A COL·LECTIVITATS

BQ90- GUIXETA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ90-2006,BQ90-2007,BQ90-2008.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mobiliari i aparells per a col·lectivitats.

S'han considerat els tipus següents:

- Mòdul de guixetes d'aglomerat
- Rentacunyes d'acer inoxidable

GUIXETES:

Ha d'estar format per un cos que contindrà un determinat nombre de guixetes individuals, cadascuna de les quals ha de tenir pany i frontisses interiors.

El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.

El cos ha de ser d'aglomerat amb xapa de melanina a dues cares.

La porta ha de ser del mateix material que el cos.

La grandària, tipus i forma del mòdul de guixetes ha de complir el que s'especifica a la documentació tècnica del projecte.

Dimensions del mòdul de 20 guixetes: 315 x 291 cm

RENTACUNYES:

L'aparell d'acer inoxidable no ha de tenir taques, deformacions ni d'altres defectes a les superfícies vistes.

Els angles i les arestes han de ser arrodonits.

Cal que sigui impermeable.

Ha de disposar de desguàs i aixetes d'aigua calenta i freda.

Les peces interiors han de ser de materials resistents a la corrosió i a les incrustacions calcàries.

Ha de complir les condicions requerides per la DF.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

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 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

NORMATIVA GENERAL:

Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS PER A EXTERIOR

BQA3- JOC AMB ESTRUCTURA COMPOSTA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQA3-2001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Equipaments per a joc d'infants formats per estructures que permeten activitats diverses.

S'han considerat els elements següents:

- Estructures que poden combinar jocs de trepa, tobogans, plataformes, espais coberts
- Carrusels
- Estructura de torre amb gronxador doble
- Cons de vent col·locats sobre un màstil

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No es poden solapar les àrees d'impacte entre activitats diferents.

El material constituïu ha de ser apte per a les condicions climàtiques del lloc o ha de quedar col·locat.

Les parts de l'equip que poden estar en contacte amb la pell, no han de contenir components tòxics.

Les unions entre les parts de l'equip han d'estar protegides de manera que no es puguin manipular sense ajuda d'eines.

Les unions han de garantir que les parts no es puguin separar durant l'ús.

El joc ha de tenir una caiguda lliure <= 3000 mm determinada segons la norma UNE-EN 1176.

Les parts accessibles i les superfícies de contacte no han de tenir irregularitats, elements sobresortints, tallants o amb punxes que puguin produir lesions als usuaris.

Les fixacions situades en les parts accessibles de l'equip que hagin de sobresortir, han d'estar cobertes permanentment. Les fixacions que sobresurtin menys de 8 mm, no han de tenir rebaves.

Els angles, cantells i parts sobresortints més de 8 mm situats en l'espai ocupat per l'usuari, han d'estar arrodonits amb una curvatura de radi >= 3 mm.

El disseny de l'equip i la deformabilitat dels materials han de garantir que no es produeixi l'atrapament d'alguna part del cos o de la roba durant l'ús.

S'ha de garantir l'accés dels adults dins de l'equip.

Les parts tancades (túnels, cases de joc, etc.) amb una distància interior superior a 2000 mm des del punt d'entrada, han de disposar com a mínim de dues obertures d'accés independents, permanentment accessibles i situades a costats diferents de l'equip. Aquestes obertures no han de tenir cap dimensió menor a 500 mm.

El disseny dels components no ha de permetre que es produeixin acumulacions d'aigua en cap zona de l'aparell.

Ha de suportar les accions a que ha d'estar sotmès. La integritat estructural de l'equip ha de complir l'especificat a la UNE-EN 1176-1.

Els elements destinats a ser agafats amb la mà rodejant completament el perímetre i que han de suportar tot el pes del cos, han de tenir una dimensió >= 16 mm i <= 45 mm.

Els elements destinats a agafadors, l'amplària de la secció transversal ha de ser <= 60 mm.

L'equip ha de portar marcat de forma llegible i permanent en un lloc que haurà de quedar visible des del nivell del sòl un cop col·locat, la informació següent:

- Nom i direcció del fabricant o representat autoritzat
- Referència de l'equip i any de fabricació
- Número i data de la norma europea EN 1176-1

Ha de portar marcat de forma clara i permanent, el nivell de la base.

COMPONENTS DE FUSTA:

La fusta que hagi d'estar en contacte amb el terreny, ha de tenir una resistència natural de classe 1 o 2 segons la norma UNE-EN 350-2 o ha d'estar tractada amb productes protectors segons la norma UNE-EN 351-1 i d'acord amb la classe d'ús 4 especificada en la norma UNE-EN 335.

El producte utilitzat per al tractament de la fusta, en el seu cas, ha de ser compatible amb el metall de les fixacions.

En el cas de productes de fusta contraxapada, el material ha de complir la norma UNE-EN 636 i ha de ser resistent a la intempèrie.

La fusta no ha de fer estelles.

COMPONENTS METÀL·LICS:

Les peces metàl·liques han d'estar protegides front les condicions atmosfèriques i la corrosió catòdica.

Els metalls que produeixen òxids tòxics que es desprenen, han d'estar protegits amb un recobrimnt no tòxic.

COMPONENTS SINTÈTICS.

El fabricant ha d'indicar el període després del qual s'ha de substituir el component.

En els productes de PFRV (plàstics reforçats amb fibra de vidre) ha de ser fàcilment identificable el desgast del recobrimnt de gel, abans que l'usuari pugui quedar exposat a les fibres de vidre.

Els materials han de ser resistents a l'acció dels raigs ultraviolats.

PARTS MÒBILS:

No ha d'haver punts d'aixafament o de tall entre parts mòbils i/o parts fixes de l'equip.

Les parts que transmetin una gran força d'impacte han de facilitar l'esmortiment.

ELEMENTS DE PROTECCIÓ:

Els equips amb plataformes elevades han de disposar de sistemes de protecció front a les caigudes. El sistema de protecció depèn de l'alçada lliure de caiguda i del tipus d'equip.

Els equips que no son fàcilment accessibles i amb plataformes situades a una alçària entre 1000 i 2000 mm per sobre de la superfície de joc, han de disposar de baranes.

Els equips fàcilment accessibles han de disposar de barreres quan la plataforma estigui a una alçària >= 600 mm per sobre la superfície de joc. Els equips que no son fàcilment accessibles han de disposar de barreres quan la plataforma estigui a una alçària >= 2000 mm per sobre la superfície de joc.

Les baranes i barreres, en el seu cas, han de rodejar completament la plataforma excepte en els punts d'entrada i sortida.

L'amplada lliure de les obertures d'entrada i sortida de baranes, excepte d'escalas, rampes i ponts, ha de ser <= 500 mm mesurada horitzontalment a una alçària entre 600 i 850 mm des de la plataforma que protegeix.

L'amplada lliure de les obertures d'entrada i sortida de barreres, excepte d'escalas, rampes i ponts, ha de ser <= 500 mm mesurada horitzontalment des de qualsevol punt, excepte si es col·loca una barana a través de l'obertura.

En baranes o barreres situades en escalas, rampes i ponts, l'amplària lliure de l'obertura d'entrada o sortida, no ha de ser superior a l'amplària d'aquests elements.

Els elements de protecció (baranes o barreres) no han de ser escalables, ni han de facilitar posar-se dret o asseure's a sobre.

L'obertura de la barrera ha de ser <= 500 mm en les parts inclinades d'equips fàcilment accessibles.

L'alçària fins el punt superior de la barrera ha de ser >= 700 mm, mesurats des de la superfície de la plataforma, escala o rampa.

Les obertures de barreres amb barana que donen accés a parts del joc inclinades, han de ser <= 1200 mm.

- Passamans: - Alçària sobre la posició del peu: >= 600 mm i <= 850 mm

- Baranes: - Alçària des de la superfície de la plataforma, escala o rampa: >= 600 mm i <= 850 mm

ELEMENTS D'ACCÉS:

Els elements d'accés (escaletes, escalas,...) han de disposar de proteccions en funció de la seva alçària lliure de caiguda, igual que la resta de parts de l'equip.

Els travessers o esglaons no han de girar i han de tenir, entre ells, una separació regular.

Els travessers o esglaons han de permetre un correcte recolzament del peu.

Les escalas han de tenir una inclinació constant.

Quan l'alçada total de l'escala sigui > 2000 mm sobre el nivell del paviment, cal que hi hagi descansos entremig amb una amplària mínima igual a la de l'escala i una llargària >= 1000 mm.

Les rampes han de tenir un pendent constant.

La superfície de les rampes ha de ser antilliscant.

- Esglaons:

Amplària de l'espai entre esglaons: >= 140 mm

Amplària de l'esglaó: >= 110 mm

- Horitzontalitat dels travessers o esglaons: ± 3º

Escaltes:

Separació entre descansos: <= 2000 mm

Angle de les rampes amb el pla horitzontal: <= 38º

ELEMENTS INCLINATS:

L'alçària lliure de caiguda de la plataforma ha de ser <= 2000 mm, determinada segons la UNE-EN 1176-1.

L'obertura en barreres d'elements inclinats en parts de l'equip fàcilment accessibles, ha de ser <= 500 mm.

Les obertures que condueixen des d'una plataforma amb una alçària lliure de caiguda > 1000 mm fins a un element inclinat, han de tenir suports per l'agafament.

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES PER ALS TOBOGANS:

La secció de lliscament ha de tenir una protecció lateral rígida.

En tobogans de lateral amb perfil pla, el tobogan no pot inclinar-se més de 30º respecte del pla vertical.

En tobogans de lateral amb perfil corb, el perfil de la secció de lliscament ha de complir l'especificat en les figures 5c, 5d i 5e de la norma EN 1175-3.

Els laterals han de ser perpendiculars o amb corba o angle obtús, respecte de la superfície de lliscament.

La forma del cantell dels laterals no ha de produir lesions a l'usuari. Ha de portar un sistema de protecció o ha de ser arrodonit amb un radi mínim de 3 mm.

En tobogans multi-pista ha d'haver un element divisor per cada pista en tota la llargària de la secció de lliscament. El divisor de la pista ha de tenir una alçada mínima de 100 mm i ha d'estar arrodonit amb un radi mínim de 3 mm.

Si la superfície de lliscament esta formada per més d'una peça, la unió entre les parts no ha de deixar espais per on puguin introduir-se objectes afilats.

El tobogan ha de disposar d'una secció de sortida. Les seccions de sortida poden ser:

- Tipus 1: curta i àrea d'impacte llarga
- Tipus 2: llarga i àrea d'impacte curta

El disseny del tobogan ha d'impedir que l'usuari es detingui involuntàriament abans d'arribar a la secció de sortida.

El final dels tobogans amb secció de sortida de tipus 1, s'ha de corbar amb un radi >= 50 mm o s'ha de doblegar en un angle >= 100º.

Excepte en tobogans integrats en el relleu, ha d'haver un element d'accés a la secció d'inici que ha de ser una escala, escaleta o una secció del dispositiu per a trepar.

L'alçària màxima vertical de la primera escala, sense canvis de direcció, descansos, amb una amplària mínima del mitjà d'accés, ha de ser <= 2500 mm.

Els tobogans combinats amb una alçària lliure de caiguda > 1000 mm, han de disposar d'una barana o barra transversal, en l'obertura d'accés. La

barana o barra transversal ha d'estar entre 600 - 900 mm, per sobre de la secció d'inici.

La secció d'inici ha de tenir una secció de protecció en les situacions següents:

- Secció d'inici de llargària > 400 mm
- Secció d'inici fàcilment accessible i amb una alçada de caiguda lliure > 1000 mm
- Alçada lliure de caiguda de la secció d'inici > 2000 mm

La protecció ha de complir els requisits per a barreres de la norma EN 1176-1.

En cas de seccions de protecció separades de la protecció lateral, la distància màxima vertical o horitzontal ha de ser < 89 mm.

En tobogans combinats l'obertura de la barrera ha de ser igual a l'amplària de la secció d'inici o secció de protecció. En el cas que la secció d'inici s'estengui total o parcialment, més de la vora de la plataforma, la secció de protecció ha de tenir una alçada >= 500 mm en algun punt. Per als tobogans combinats on la plataforma sigui la secció sencera d'inici, s'han d'aplicar els requisits per a proteccions front a les caigudes de l'apartat 4.2.4 de la norma EN 1176-1.

En tobogans autoportants la secció de protecció ha de tenir, al menys en un punt, la mateixa alçada que la requerida per les plataformes.

L'amplària de la secció d'inici ha de ser igual que la de la secció de lliscament. Ha d'estar dissenyada de manera que quedi alineada amb la direcció del moviment de lliscament inicial.

En el cas que la secció d'inici sigui una plataforma o prolongació d'una plataforma, la secció d'inici pot tenir una amplària superior a la de la secció de lliscament.

La secció d'inici ha de tenir una protecció lateral que ha de ser una prolongació continua i ininterrompuda, de la protecció lateral de la secció de lliscament.

Les variacions en l'angle d'inclinació en la part superior de la protecció lateral, en la direcció del lliscament, ha de tenir un radi >= 50 mm. L'equip ha de deixar un espai lliure des del final de la secció d'inici i fins el final de la secció de sortida. En aquest espai s'admet certs elements de protecció que s'han d'ajustar a l'especificat en la EN 1176-1. En tobogans multi-pista, els espais lliures poden solapar.

En tobogans túnel, la secció del túnel ha de començar, com a mínim, al final de la secció d'inici i acabar abans de la secció de sortida. Ha de ser continua en tota la seva llargària.

- Alçada lliure de caiguda en tobogans de secció d'inici fàcilment accessible sense protecció: <= 1000 mm
- Secció d'inici: - Llargària: >= 350 mm - Tolerància en el pendent en la direcció de lliscament: 0 a 5°
- Alçada de l'espai lliure: - Tobogans helicoidals oberts: >= 1000 mm
- Secció tancada en zona de lliscament - Alçada interna mesurada perpendicularment a la superfície: >= 750 mm - Amplària interna: >= 750 mm
- Inclinació de la secció de sortida: - Tipus 1: <= 10° - Tipus 2: <= 5°
- Llargària de la secció de lliscament inicial recta: <= 7000 mm
- Llargària de les seccions de lliscament després d'una corba: <= 5000 mm
- Angle d'inclinació respecte de la horitzontal de la secció de lliscament mesurat des de la línia central: - Puntual: <= 60° - Promig: <= 40°
- Radi de l'angle d'inclinació en tobogans amb variació de l'angle d'inclinació superior a 15°, sense considerar la zona de transit entre la secció d'inici i la secció de lliscament: - En els primers 2000 mm de desnivell: <= 450 mm - En la resta de tobogan: >= 1000 mm
- Amplària (mesurada segons EN 1176-3): - Tobogans de fons pla, oberts i rectes que no siguin túnels i secció de lliscament de llargària > 1500 mm: < 700 mm i > 950 mm - Pistes dels tobogans multipista: < 700 mm - Tobogans helicoidals o corbs: < 700 mm
- Alçada de la protecció lateral: - Alçada lliure de caiguda <= 1200 mm: >= 100 mm - Alçada lliure de caiguda > 1200 i <= 2500 mm: >= 150 mm - Alçada lliure de caiguda > 2500 mm: >= 500 mm - Alçada lliure de caiguda > 2000 mm fàcilment accessible (segons 3.24 de la EN 1176-1): >= 500 mm
- Llargària de la secció de sortida: - Llargària de secció de lliscament <= 1500 mm: >= 300 mm - Llargària de secció de lliscament > 1500 mm i <= 7500 mm: - Tipus 1: >= 500 mm - Tipus 2: > 0,3 x llargària de secció de lliscament - Llargària de secció de lliscament > 7500 mm: - Tipus 1: >= 1500 mm - Tipus 2: > 0,3 x llargària de secció de lliscament
- Alçada del final de la secció de sortida: - Llargària de secció de lliscament <= 1500 mm: >= 200 mm - Llargària de secció de lliscament > 1500 mm: >= 350 mm

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES PELS GRONXADORS:

Els mitjans de suspensió no han de ser totalment rígids.

Segons la seva forma, es classifiquen en els tipus següents:

- Tipus 1: d'un eix de rotació
- Tipus 2: de varis eixos de rotació
- Tipus 3: d'un punt de suspensió
- Tipus 4: de contacte múltiple

Quan un seient de grup estigui suspès d'un gronxador de tipus 1, ha de disposar d'un sistema secundari de suport del seient per tal d'evitar caigudes en cas de trencament del sistema de suspensió principal, que ha d'estar situat entre els cables o les cadenes i l'estructura de suport.

Els gronxadors de més de dos seients han d'estar dividits en trams mitjançant elements de construcció.

No ha d'haver més de dos seients individuals per tram.

Un tram que contingui un seient de grup no pot contenir cap altre seient.

La forma i material del respallter ha de garantir que el angle que forma s'ha de mantenir quan el gronxador estigui en moviment.

El punt de suspensió en gronxadors tipus 3, ha de garantir que quan el gronxador giri sobre si mateix, els cables de subjecció no es recargolin.

La forma i disposició dels seients dels gronxadors tipus 4, no han de permetre que els usuaris saltin sobre ells cap a l'eix central durant el moviment.

Les dimensions i la forma de l'equip i els components han de ser de manera que un cop col·locat al nivell de la base marcada compleixi el següent:

- Espai lliure del sòl en la posició de repòs: - Individuals: >= 350 mm - Grup: >= 400 mm - Seients de neumàtics en gronxadors tipus 4: >= 100 mm
- Espai lliure del seient: - Tipus 3: >= 400 mm
- Espai entre seients: - Dimensió horitzontal entre el seient i l'estructura contigua en posició de repòs - Seient individual: >= 20% llargària de l'element de suspensió (± 200 mm) - Seient grup: >= 20% llargària de l'element de suspensió (± 400 mm) - Dimensió horitzontal entre seients contigus en posició de repòs: >= 20% llargària de l'element de suspensió (± 300 mm) - Separació entre el seient i l'eix central amb el seient està formant 90°(tipus 4): >= 400 mm
- Separació entre elements de suspensió: - Tipus 1, 2 i 3: >= 5% llargària de l'element de suspensió - Tipus 4: >= 30% llargària de l'element de suspensió
- Seients i neumàtic vertical. Quan s'assagin segons l'annex B de la norma UNE-EN 1176-2, ha d'haver valors pic d'acceleració <= 50 g i la compressió superficial mitja ha de ser <= 90 N/cm2
- Seients per grup: Quan s'assagin segons l'annex B de la norma UNE-EN 1176-2 - Rodons D > 900 mm, ha d'haver valors pic d'acceleració <= 120 g i la compressió superficial mitja ha de ser <= 90 N/cm2. - Rodons D <= 900 mm, es compleix el requisits dels seients individuals. - No rodons amb amplària >= 900 mm: ha d'haver valors pic d'acceleració <= 120 g i la compressió superficial mitja ha de ser <= 90 N/cm2.
- Càrrega dinàmica: Quan s'assagin segons l'annex C de la norma UNE-EN 1176-2, els components del sistema de suspensió no han de tenir fissures, deformació permanent o danys i no s'ha d'haver aflluixat cap unió. No ha d'haver alteració dimensional en els components apreciable visualment.
- Integritat estructural: Quan s'assagin segons l'annex C de la norma UNE-EN 1176-1, no ha de tenir signes de fissures o deformació permanent apreciable visualment.

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN 1176-1.

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES PER ALS CARRUSELS:

Es classifiquen en els tipus següents:

- Tipus A: cadires rotatòries
- Tipus B: plataforma rotatòria tancada o les places d'usuari estan definides en la cara superior de la plataforma i/o per seients o agafadors suplementaris fixats a la plataforma i/o a l'eix central
- Tipus C: Places d'usuari estan fixades a la cara inferior de l'estructura de suport
- Tipus D: de recorregut prefixat
- Tipus E: discs giratoris gegants

Els seients dels carrusels tipus A han de portar respallters o agafadors.

Els carrusels que utilitzen ajudes mecàniques per augmentar la velocitat (pedals, manetes, etc.), el seu disseny no ha de permetre que la velocitat màxima en la perifèria en condicions normals, sigui superior a 5 m/s.

En carrusels tipus A, ha d'haver com a mínim tres places. Les places han d'estar espaiades uniformement en la perifèria.

En carrusels tipus A, els seients i les peces que sobresurtin per davant de la vora principal del seient o de les vores/costats exteriors (en els dos sentits de rotació) no han de mostrar pics d'acceleració > 50 g i la compressió superficial mitja ha de ser <= 90 N/cm2 (annex B EN 1176-2). Tots els components que es moguin al voltant de l'eix no han de tenir irregularitats i han de ser arrodonits amb un radi >= 5 mm.

En els carrusels tipus C, totes les places d'usuari suspeses, han de tenir la mateixa alçada. Les places suspeses mòbils, han de tenir elements de suspensió flexibles.

En carrusels tipus C, si els suports per a les mans son rígids i discontinus, l'alçada lliure sota aquests ha de ser >= 1800 mm. Per sota d'aquest nivell no hi ha d'haver cap peça discontinua rígida.

En carrusels tipus C, l'espai lliure s'ha de mesurar des d'una inclinació de 30° en relació a la vertical. L'espai lliure ha de disposar d'una àrea sense obstacles de radi >= 1000 mm

- Alçada lliure de caiguda (excepte tipus C): <= 1000 mm en qualsevol punt

- Espai lliure: - Als costats: >= 2000 mm - Per sobre: >= 2000 mm
- Inclinació de l'eix de suport respecte de la vertical: <= 5°
- Carrusel tipus A: - Diàmetre: <= 2000 mm - Espai lliure al sòl: >= 400 mm
- Integritat estructural Carrusel tipus C (annex C EN 1176-2): els components no han de mostrar trencaments, deformacions permanents o danys i no s'ha d'afluixar cap connexió. No ha d'haver canvis en els components que es puguin detectar visualment.
- Requisits d'impacte en places d'usuari suspeses a >= 2 m sobre la superfície de la instal·lació (annex B EN 1176-2): No han de mostrar pics d'acceleració >= 50 g i la compressió superficial ha de ser <= 90 N/cm2.

CARRUSELS TIPUS B:

Ha d'estar format per una plataforma sòlida circular, envoltada pels elements constituents que giren en la mateixa direcció.

Els elements fixes sobre la plataforma no han de sobrepassar les vores exterior de la plataforma.

El carrusel amb plataforma giratòria elevada del nivell del sòl, l'espai lliure entre la plataforma i el sòl ha de ser >= 60 mm.

Els carrusels amb plataforma giratòria a nivell de sol, ha de complir:

- Espai lliure vertical entre el sòl i la vora exterior de la plataforma: >= 8 mm
- Desplaçament vertical entre la superfície superior de la plataforma i el sòl: <= 20 mm

En les plataformes giratòries que no estan a nivell de sòl on l'espai lliure al sòl esta entre 60 i 110 mm, l'espai lliure s'ha d'estendre com a mínim 300 mm en direcció a l'eix i al menys 60 mm en les altres direccions. La cara inferior de la plataforma giratòria ha de ser llisa en els primers 500 mm en direcció a l'eix.

La cara inferior de la plataforma giratòria, en els espais lliures al sòl de dimensió > 400 mm, ha de ser llisa.

En les plataformes amb faldó protector, el faldó ha de ser d'un material rígid que garanteixi que la protecció es manté durant l'ús de l'equip.

Les plataformes giratòries amb una distància al sòl entre 110 i 400 mm amb faldó protector, s'ha de complir:

- la dimensió mínima de 110 mm, s'ha de mantenir en tota l'extensió del carrusel
- la distància entre el sòl i el punt més baix el faldó protector ha d'estar entre 60 i 110 mm. El faldó ha de tenir un angle des de la plataforma entre 45 i 60°.
- La posició del faldó ha de complir l'especificat en l'apartat 5.2.4. de la norma EN 1176-5.

Les plataformes giratòries amb una distància al sòl de més de 400 mm amb faldó protector, s'ha de complir:

- El faldó s'ha de separar de l'eix de rotació del carrusel, quan augmenti l'alçada
- La distància entre el sòl i el punt més baix del faldó protector ha d'estar entre 60 i 110 mm. El faldó no s'ha de projectar fora d'un àrea de 45° com a màxim, des de la plataforma
- La posició del faldó ha de complir l'especificat en l'apartat 5.2.5. de la norma EN 1176-5.

Les plataformes giratòries amb una distància al sòl superior a 110 mm sense faldó protector, la cara inferior de la plataforma ha de ser continua i llisa. La distància entre la superfície i el sòl ha de ser constant o decreixent en una línia radial des del perímetre fins l'eix.

CARRUSELS TIPUS D:

Els mecanismes d'impulsió han de poder girar amb els peus o les mans de l'usuari. Han de disposar de dispositius per permetre el gir lliure. En el cas que es disposi de transmissors de l'impuls (cadenes, rodes dentades, eixos de pinyons o mitjans similars), aquests elements han d'estar recoberts totalment per tal d'evitar lesions o atrapaments.

Les obertures han d'estar cobertes i han de ser inferiors a 5 mm, mesurades en una direcció.

La distància entre els braços de les manetes i cobertes o altes components estructurals fixes, ha de ser >= 12 mm i no ha de tenir punts tallants.

Totes les vores de les cobertes protectores, manetes, pedals i d'altres elements accessibles per l'usuari, no han de tenir irregularitats i han d'estar arrodonits amb un radi >= 3 mm.

Les cobertes no s'han de poder desprendre accidentalment i només s'han de poder enretirar amb l'ús d'eines.

Les rodes impulsores que mouen els carrusels amb recorregut prefixat, han d'estar cobertes de forma que no es puguin produir lesions o atrapaments mentre l'equip estigui en funcionament.

Els components de l'estructura de suport on estan directament fixades les places d'usuari i que tinguin elements impulsors fixat, han d'estar dissenyats per anar muntats sobre l'eix rotatori.

Els components de l'estructura de suport, excepte en recorreguts on es rodes impulsores tinguin una tracció positiva (annex A EN 1176-5), no s'han d'elevat més de 100 mm.

El disseny de les guies ha de permetre que quedin col·locades amb les vores superiors enrasades amb la superfície de la instal·lació, excepte quan les rodes motrius tinguin tracció positiva.

Els equips on les rodes motrius tinguin tracció positiva, no ha de ser accessible l'espai entre la roda tractora i la guia. La distància màxima ha de ser <= 8 mm.

CARRUSEL TIPUS E:

Els discs giratoris han de ser circulars i han de girar al voltant del punt de fixació central.

La cara superior d'un disc giratori, ha de tenir una superfície llisa i sense obstacles. No pot contenir nanses o agafadors.

La cara inferior d'un disc giratori ha de tenir una superfície continua llisa, sense variacions radials amb espai lliure al sòl.

- Espai lliure al sòl (mesurat segons apartat 5.5.4 EN 1176-5): - Superfícies de material sense cohesió: >= 300 mm - Superfícies de material cohesionat: >= 400 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalats

El fabricant ha de subministrar la següent informació:

- Instruccions impreses que han complir:
- Han de ser llegibles i comprensibles
- Han d'utilitzar imatges sempre que sigui possible
- Han d'incloure com a mínim la informació següent: - Detalls de la instal·lació, funcionament, inspecció i manteniment de l'equip - Nota advertint a l'operador sobre el fet que cal incrementar l'inspecció i el manteniment, si l'equip esta sotmès a un ús seves o si l'estabilitat de l'equip depèn d'un pal - Advertiment dels riscos específics per als usuaris derivats d'una instal·lació incompleta, del desmantellament o durant el manteniment
- Les còpies dels informes dels assaigs si se li demana
- Informació sobre la instal·lació: - Llista de components de l'equip - Instruccions d'instal·lació que han de contenir com a mínim la informació següent: - Espai mínim requerit i els espais lliures de seguretat - Identificació de l'equip i els seus components - Seqüència de muntatge (instruccions d'acoblament i detalls de la instal·lació) - Ajudes al muntatge quan sigui necessari, per exemple, senyals sobre elements acompanyades de les seves instruccions corresponents - Indicació de la necessitat de l'ús d'eines especials, dispositius d'elevació, plantilles o d'altres ajudes per al muntatge, també de qualsevol mesura de prevenció que s'hagi d'aplicar. En cas necessari s'han d'indicar els valors dels parells de torsió - L'espai necessari per a instal·lar els elements de l'equip - Orientació en cas necessari, en relació al sol i al vent - Detalls de la fonamentació necessària sota condicions normals, ancoratge al sòl, disseny i situació, amb una nota indicant que s'hauria de tenir precaució en el referent a les condicions anormals) - Detalls de la fonamentació i de qualsevol procediment específic per a la seva accessibilitat en la inspecció i manteniment - Instruccions específiques davant d'una orografia especial del terreny per el funcionament segur, per exemple, l'alçada de caiguda - Alçada lliure de caiguda, en cas en que sigui necessària una superfície esmorteïdora de l'impacte - Necessitat i els detalls d'aplicació de qualsevol pintura o tractament - Retirada dels elements d'ajuda per al muntatge abans de l'ús de l'equip - Els esquemes i diagrames han d'especificar clarament les dimensions principals de l'equip i dels espais pertinents, les alçades i les àrees necessàries per a la instal·lació. - Detalls necessaris per a la inspecció de l'equipament abans del primer ús
- Instruccions sobre el manteniment

Emmagatzematge: En el seu embalatge, protegit dels 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:

UNE-EN 1176-1:2018 Equipamiento de las áreas de juego y superficies: Requisitos generales de Seguridad y métodos de ensayo.

CARRUSELS:

UNE-EN 1176-5:2009. Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para carruseles.

EQUIPS AMB TOBOGANS:

UNE-EN 1176-3:2018. Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes.

EQUIPS AMB GRONXADORS:

UNE-EN 1176-1:2018 - Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios.

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

BQU0-2002,BQU0-2001,BQU0-2004,BQU0-2005,BQU0-2009,BQU0-2003.

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.

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-2003.

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.

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-2001,BQUK-2002,BQUK-2003,BQUK-2005,BQUK-2006,BQUK-2007.

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.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQZ MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQZ6- RELLOTGE (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQZ6-2007.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Rel·lotge d'agulles de 50 cm de diàmetre, amb mecanisme de quars, amb alimentació per piles, amb dígit horari.

CONDICIONS GENERALS:

Ha de tenir un aspecte uniforme sense esquerdes ni defectes superficials.

La grandària, tipus i forma i color han de complir el que s'especifica a la documentació tècnica del projecte.

Els dígit i les agulles s'han de poder llegir a una distància de 10 metres.

Precisió: 1 s/mes

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrant: Amb les proteccions necessàries perquè arribi a l'obra en les condicions exigides.

Emmagatzematge: Protegit de les pluges, els focus d'humitat i les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte 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.

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2143- ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2143-4RQY.

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

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

L'enderroc i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no té cap utilitat i serà transportat a un abocador.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa
- Paviment de rajola ceràmica, pedra natural, llambordins o còdols
- Material sintètic i capa d'anivellació
- Terratzo i capa de sorra
- Solera de formigó
- Esglaió
- Revestiment d'esglaió
- Recrescut de morter de ciment
- Sòcol de fusta, ceràmic o de pedra

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 rodant 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:

Enderrocs o arrencades:

- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de runa sobre camió

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

Els materials d'aplec i posterior reaprofitament s'han de situar en una zona ampla i arcerçada.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

ARRENCADA DE PAVIMENTS SITUATS SOBRE SOSTRES:

El paviment s'aixecarà abans de procedir a l'enderroc de l'element resistent en el qual està col·locat, sense afectar la capa de compressió del sostre ni debilitar les voltes, bigues o biguetes.

No es dipositarà runa damunt de les bastides.

No s'acumularà runa en tanques, murs i suports pròpies que hagin de mantenir-se dempeus o d'edificacions i elements aliens a l'enderroc.

No s'acumularà runa amb un pes superior a 100 kg/m2 damunt dels sostres, en cap cas.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAIÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAIÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC D'ESCOCCELL:

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESUT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA:

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* 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/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

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.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9P PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM

P9P6- PAVIMENT DE CAUTXÚ/GOMA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9P6-JH40.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paviment sintètic en làmines o llosetes.
S'han considerat els tipus següents:
- Paviment format amb làmines o llosetes de goma, col·locat amb adhesiu.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Paviment de goma:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les làmines o les llosetes
- Execució dels junts entre làmines
- Neteja de la superfície del paviment
- Protecció del paviment acabat
CONDICIONS GENERALS:
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Al paviment no hi ha d'haver junts escantonats, taques d'adhesiu ni d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver bosses ni ressalts entre les làmines o les llosetes.
Les làmines o les llosetes han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana i llisa de textura uniforme.
La distància entre el paviment i els paraments ha de ser de 2 a 5 mm i ha de quedar coberta amb el sòcol.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m; Celles: <= 2 mm
- Horitzontalitat: ± 4 mm/2 m
PAVIMENT DE GOMA:
Toleràncies d'execució:
- Celles: <= 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La col·locació s'ha de realitzar a temperatura ambient, entre 15°C i 20°C.
En el moment de la col·locació la temperatura mínima de la solera ha de ser de 10° C.
La humitat relativa durant la instal·lació ha d'estar entre el 50 i el 60 %
El paviment 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 nivell que s'exigeixin al paviment acabat.
S'han de respectar els junts propis del suport.
El suport ha de tenir un grau d'humitat <= 2,5% i una duresa Brinell superficial mesurada amb bola de 10 mm de diàmetre >= 30 N/mm2 (UNE_EN_ISO 6506/1).
Les làmines o les llosetes s'han de mantenir 24 h a la temperatura ambient del local per pavimentar.
Per a la col·locació de làmines, les tires han de cavalcar 20 mm. En primer lloc s'ha d'haver tallat la vora inferior amb regla, i després s'ha de tallar i enganxar la superior.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació.
PAVIMENT DE GOMA:
L'adhesiu s'ha d'aplicar amb espàtula dentada. El seu ús ha de respondre a les instruccions del fabricant.
Un cop col·locat el paviment s'han de netejar les taques de l'adhesiu.
Les làmines o les llosetes s'han de col·locar a tocar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, 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 amb les vores, sense que comporti l'ús de material 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 d'assentament.
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les làmines o les llosetes
- Execució dels junts
- Segellat dels junts (en cas de goma)
- Neteja i protecció del paviment acabat
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
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. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAV PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS

PAV8- PERSIANES CONTÍNUES DE TEIXIT, COL·LOCADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAV8-6Y9B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Conjunt format per dues guies laterals, un torn d'arrollament superior amb suports i mecanisme d'accionament fixats mecànicament, i una cortina de teixit de fibra de vidre recoberta de PVC fixada al torn, amb un contrapès guiat a la seva part inferior.
S'han considerat els tipus de cortina següents:
- Amb accionament per cordill
- Amb accionament per torn
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Subministrament de les cortines en conjunts preparats per a muntar
- Fixació del torn, les guies i els mecanismes d'accionament
- Fixació del teixit al torn i al contrapès inferior, introduint-lo a les guies
- Regulació dels topes de recorregut i dels mecanismes d'accionament
CONDICIONS GENERALS:

La cortina ha d'obrir i tancar correctament.
La cortina, el torn i els mecanismes d'elevació han de ser accessibles quan la cortina estigui desenrotllada.
Franquicia entre el contrapès i les guies: 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: 2 mm/m (enfora)
- Verticalitat dels mecanismes d'accionament: ± 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés de muntatge no ha de generar obstacles que puguin deteriorar els elements o dificultar-ne el moviment.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

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

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB92-ZE01.

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 NUMERIC:
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.

PJ INSTALACIONES DE FONTANERÍA, RIEGO, PISCINAS, APARATOS SANITARIOS Y AGUA CALIENTE SANITARIA

PJ1 APARELLS SANITARIS

PJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ117- LAVABO, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ117-3BZU.

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 >= 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 INSTALACIONES DE FONTANERÍA, RIEGO, PISCINAS, APARATOS SANITARIOS Y AGUA CALIENTE SANITARIA

PJ4 ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE BAÑO

PJ42- DISTRIBUIDOR DE PAPEL, COLOCADO (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ42-ZE02,PJ42-ZE04.

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 INSTALACIONES DE FONTANERÍA, RIEGO, PISCINAS, APARATOS SANITARIOS Y AGUA CALIENTE SANITARIA

PJ4 ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE BAÑO

PJ43- DOSIFICADOR DE JABÓN, COLOCADO (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ43-ZE03,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-ZE06,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-ZE06,PQ22-ZE11.

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-ZE04,PQ52-ZE08,PQ52-ZE09,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

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-ZE07,PQ77-ZE05.

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 respallier 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 respallier 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

PQ9 EQUIPAMENTS PER A COL·LECTIVITATS

PQ91- GUIXETA, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ91-ZE06,PQ91-ZE07,PQ91-ZE08.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mòdul de guixetes amb portes, panys i claus.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Recolzat sobre el paviment
- Fixat mecànicament al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Recolzat sobre el paviment:
- Col·locació i anivellament
Fixat mecànicament al parament:
- Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació i anivellament
CONDICIONS GENERALS:

Les portes han d'obrir i tancar correctament.
Els panys han d'obrir i tancar correctament.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
RECOLZAT SOBRE EL PAVIMENT:
El mòdul ha de quedar recolzat al paviment i s'ha de mantenir en posició estable.
FIXAT MECÀNICAMENT AL PARAMENT:
El mòdul ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat el mòdul, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS PER A EXTERIOR

PQA3- JOC AMB ESTRUCTURA COMPOSTA, COL·LOCAT (D)

PQA3-1 JOC AMB ESTRUCTURA COMPOSTA, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQA3-1Z001,PQA3-1Z002.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Jocs per a infants amb estructura de diferents materials (acer, fusta hidrofugada, fusta laminada, fibra de vidre, etc.) col·locats en la seva posició definitiva.
S'han considerat els tipus següents:
- Ponts de mico
- Jocs amb molles
- Tobogans
- Gronxadors
- Piràmides de corda
- Jocs amb estructura composta
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Fixats amb daus de formigó fets in situ
- Fixats amb daus de formigó prefabricat
- Fixats amb plataforma d'acer galvanitzat per a soterrar
- Fixats amb fixacions mecàniques
- Clavats al terra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Preparació del forat, en el seu cas
- Formigonament del dau d'ancoratge, en el seu cas
- Fixació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt col·locat ha de ser estable.
El joc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.
Un cop col·locat el joc no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
No ha de tenir sortints o irregularitats que puguin produir danys als usuaris.
Totes les unions entre els diferents elements que formen el conjunt, han de quedar protegides de la intempèrie i no han de ser fàcilment manipulables.
Els elements auxiliars d'unió han de ser resistents a la corrosió.
Tots els forats i les parts baixades, han de portar tapes cobertores de material plàstic.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.
Fondària de la cara superior dels daus: >= 10 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ FETS IN SITU:
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 1176-1:1999 Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER 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-ZE05,PQU0-ZE09,PQU0-ZE11.

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: ± 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-Z002.

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:
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

PQU8- MIRALL PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQU8-ZE06,PQU8-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:

- Mirall:
- Neteja i preparació del suport
 - Aplicació de l'adhesiu i col·locació del mirall
 - Neteja final

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

MIRALL:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
El suport ha de quedar pla i ha d'estar ben aplomat.

Ha de quedar ben fixat al suport.
No s'han d'utilitzar adhesius que continguin àcids lliures que puguin alterar la pintura de protecció del mirall.

Un cop col·locat no hi ha d'haver ratllades, escantonaments o d'altres defectes superficials a la cara vista ni a la posterior.

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.

MIRALL:
En ambients humits la col·locació s'ha de realitzar de manera que no es puguin produir condensacions sobre la cara posterior, facilitant la circulació de l'aire.

La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

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

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

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQU9-ZE10.

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-ZE03.

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

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

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUO-ZE01,PQUO-ZE02,PQUO-ZE03,PQUO-ZE05,PQUO-ZE06,PQUO-ZE07.

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:

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-ZE00,PQZ0-ZE01,PQZ0-ZE10,PQZ0-ZE11,PQZ0-ZE13,PQZ0-ZE14,PQZ0-ZE15,PQZ0-ZE16,PQZ0-ZE17.

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-ZE12,PQZ5-ZE04,PQZ5-ZE05.

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

PQZ6- RELLOTGES, COL·LOCATS (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQZ6-ZE07.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Relloatge d'agulles de 50 cm de diàmetre, amb mecanisme de quars, alimentat amb piles, amb dígit horaris, col·locat amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat al lloc indicat a la DT
Ha d'estar fixat al suport per tots els punts previstos, amb cargols d'acer inoxidable, i tacs si el suport es de fàbrica.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 2 mm
- Aplomat: ± 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques del procés constructiu.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

X PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XP Elemento no encontrado

XPA Elemento no encontrado

XPAG Elemento no encontrado

XPAGR Elemento no encontrado

XPAGR01 - Partida alçada de Gestió de Residus. Inclou tots els residus generats a obra, tant de construcció com de possibles enderrocs, tot tipus de residus (plàstics, embalatges, residus inerts, especials, etc), inclou separació selectiva transport a abocador o centre de reciclatge, i deposició. Inclou també el cànon de deposició.

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

Definició i condicions de les partides d'obra executades segons les especificacions del coordinador de seguretat i salut.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Condicions dels processos d'execució segons les especificacions del coordinador de seguretat i salut.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions del coordinador de seguretat i salut.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Normativa de compliment obligatori segons la llei 31/1995.

XP Elemento no encontrado

XPA Elemento no encontrado

XPAS Elemento no encontrado

XPASE Elemento no encontrado

XPASE01 - Partida Alçada de senyalètica de vinil autoadhesiu de diferents pictogrames, a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials per a la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

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

Definició i condicions de les partides d'obra executades segons les especificacions del coordinador de seguretat i salut.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Condicions dels processos d'execució segons les especificacions del coordinador de seguretat i salut.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

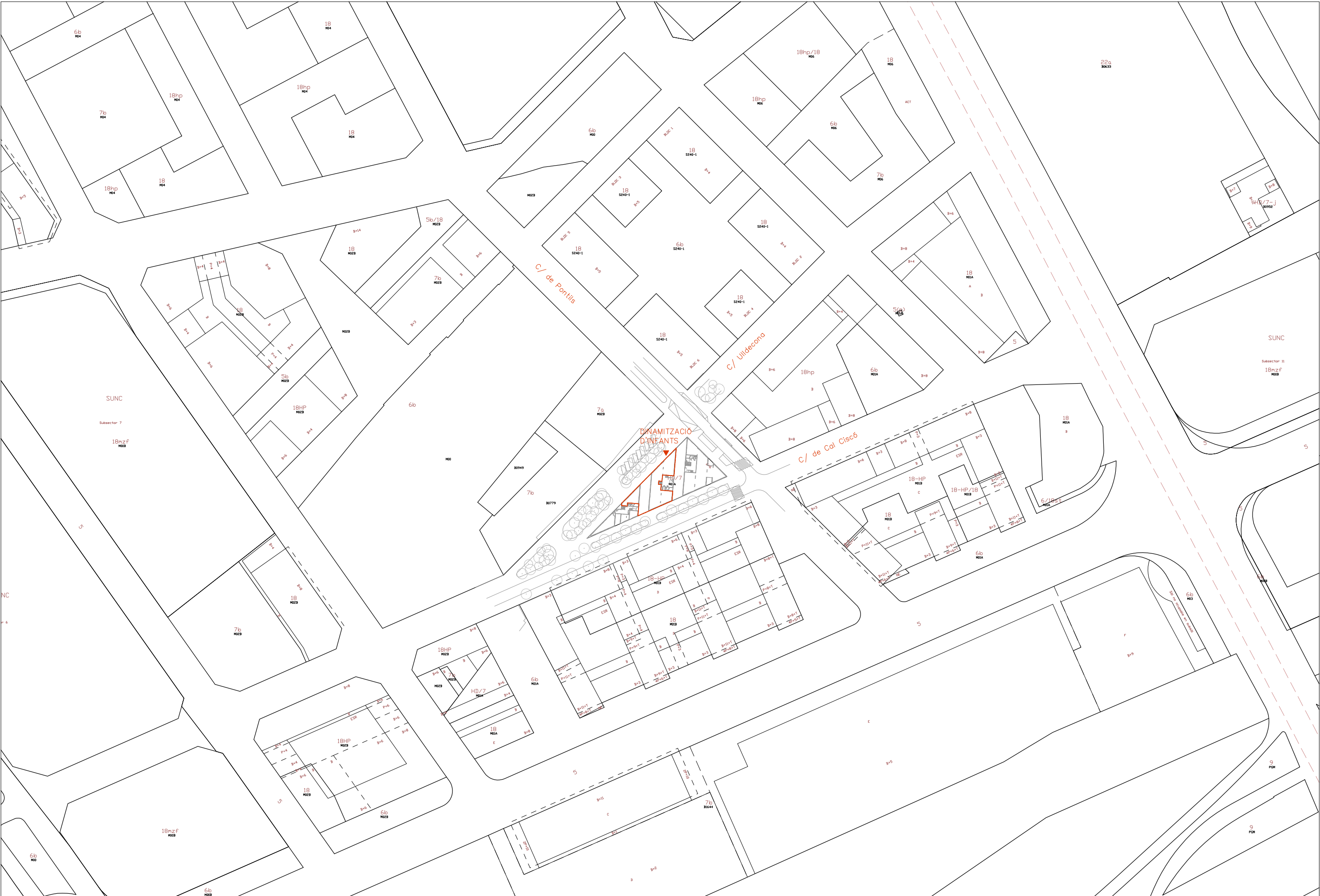
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions del coordinador de seguretat i salut.

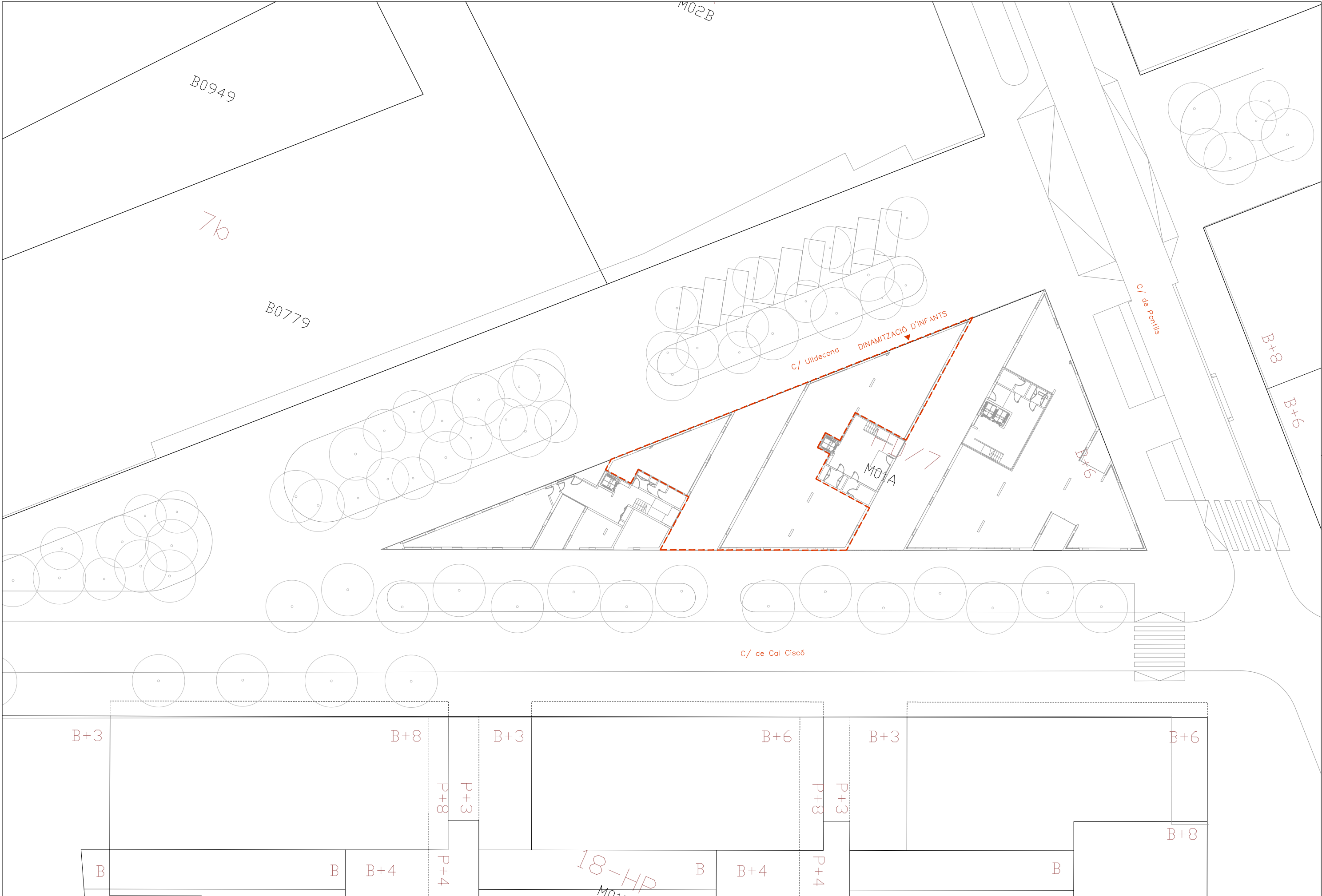
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Normativa de compliment obligatori segons la llei 31/1995.

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 13 21

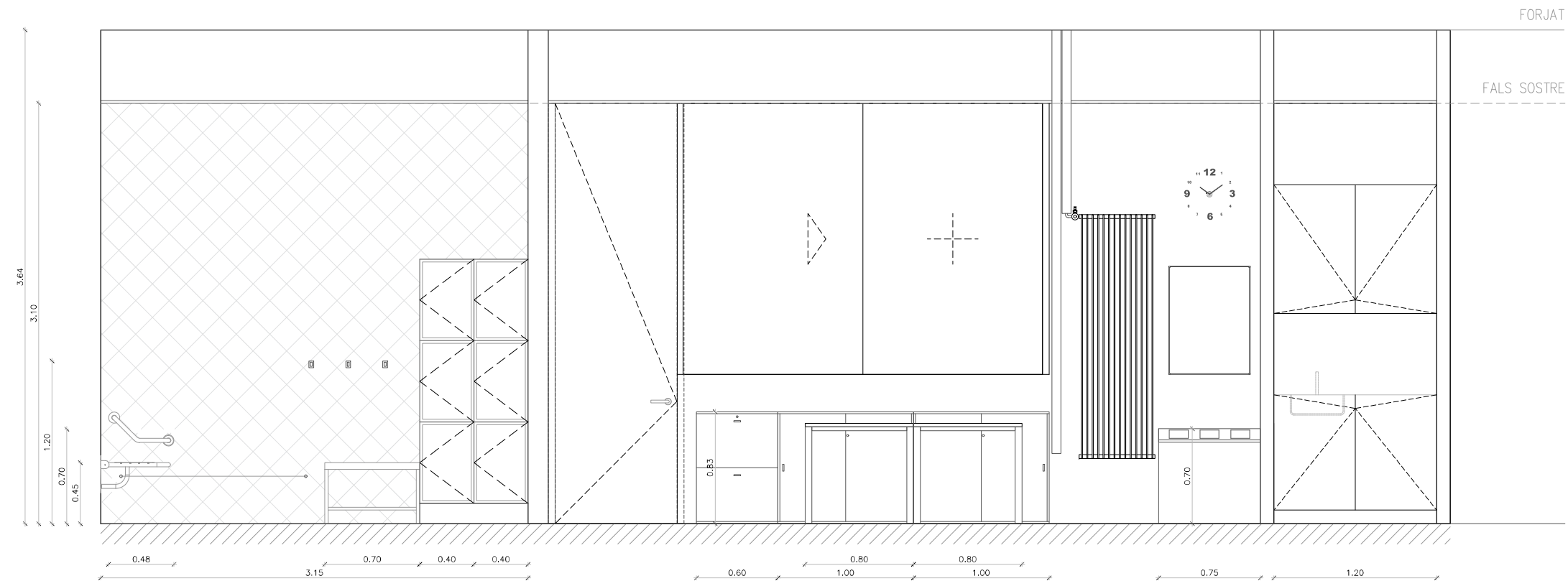




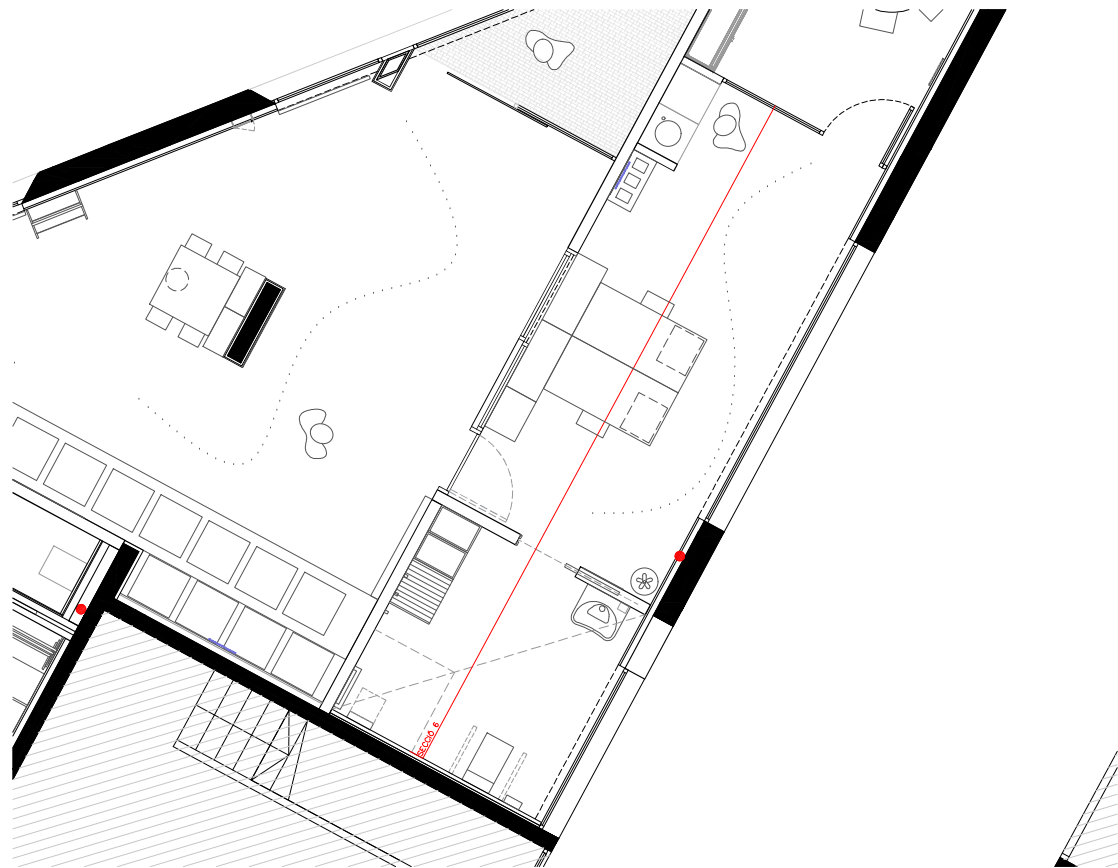


T_TAULA	T.01 Taula 180x60 cm	2 u.
	T.02 Taula plegable aules	9 u.
	T.03 Taula plegable exterior	9 u.
	T.04 Taula rodona ø140cm	1 u.
	T.05 Taula trapezoidal	6 u.
	T.06 Taula quadrada 80x80 cm	1 u.
S_SEIENT	S.01 Cadira operativa	2 u.
	S.02 Cadira apilable amb braços	23 u.
	S.03 Cadira apilable sense braços	23 u.
	S.04A Cadira petita apilable	11 u.
	S.04B Cadira petita apilable amb braços	11 u.
	S.05 Cadira plegable exteriors	20 u.
B_ACCESSORIS BANYS	S.06 Banc vestuari	1 u.
	B.01 Canviador bolquers	1 u.
	B.02 Porta paper WC	6 u.
	B.03 Dossificador sabó líquid	4 u.
	B.04 Dispensador paper tovallola	4 u.
	B.05 Contenedor higiene femenina	6 u.
C_COMPLEMENTS	B.06 Paperera	4 u.
	C.01A Carro per moure cadires ext.	1 u.
	C.01B Carro per moure cadires	2 u.
	C.02 Contenedor reciclatge	6 u.
	C.03 Penjador de peu	2 u.
	C.04 Penjador de paret	41 u.
E_EMMAGATZEMATGE	C.05 Penja-robes portàtil	1 u.
	C.06 Mirall portàtil amb rodes	3 u.
	C.07 Relotge	6 u.
	C.08A Pissarra magn. penjada 200x120cm	2 u.
	C.08B Pissarra magn. penjada 60x80cm	2 u.
	C.09 Coixí	14 u.
	C.10 Blocs escuma	2 u.
	C.11 Cortina teixit FV+PVC	145,92 m².
	C.12 Expositor de diptics/fulletons	1 u.
	C.13 Cobertura	12 u.
	C.14 Plats	12 u.
	C.15 Gots	12 u.
	C.16 Cistella per joguines	1 u.
	C.17 Paperògraf	1 u.
Q_ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE	E.01 Buc 3 calaixos	2 u.
	E.02 Armari amb prestatgeries	2 u.
	E.03 Armari alt amb clau	2 u.
	E.04 Armari baix porta corredissa	2 u.
	E.05 Armari baix amb 2 frontis arxius telesc.	1 u.
	E.06 Taquilla vestuari	2 u.
	E.07 Taquilla personal netaja	1 u.
	E.08 Taquilla material netaja	1 u.
	E.09 Sabater	1 u.
	E.10 Prestatgeria magatzem	6 u.
	E.11 Armari prestatges alçada petita	2 u.
M_MOBILIARI FET A MIDA	Q.01 Microones	1 u.
	Q.02 Cafetera	1 u.
	Q.03 Nevera baixa	1 u.
	Q.04 Font d'osmosi accessible	1 u.
	Q.05 Pica llarga	2 u.
ME_MOBILIARI DE PATI	M.01 Taula amb bucs amb clau	1 u.
	M.02 Mirall	16,08 m²
	M.03 Suro paret	12,35 m²
PI_PAVIMENT	ME.01 Caseta de fusta	1 u.
	ME.02 Camí sensorial	1 u.
A_AUDIOVISUALS	PI.01 Paviment de cautxú	40,487 m².
	A.01 Projector	1 u.
	A.02 Pantalla projector	1 u.
	A.03 Pantalla monitor	1 u.

* Els elements d'audiovisuals no s'inclouen al pressupost del mobiliari.

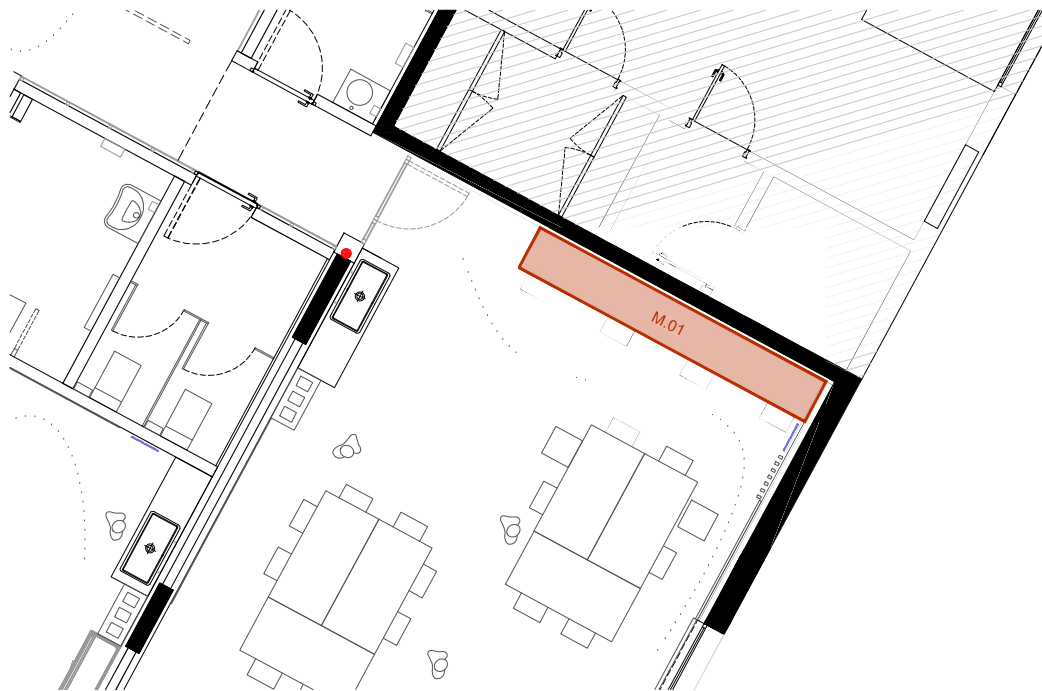
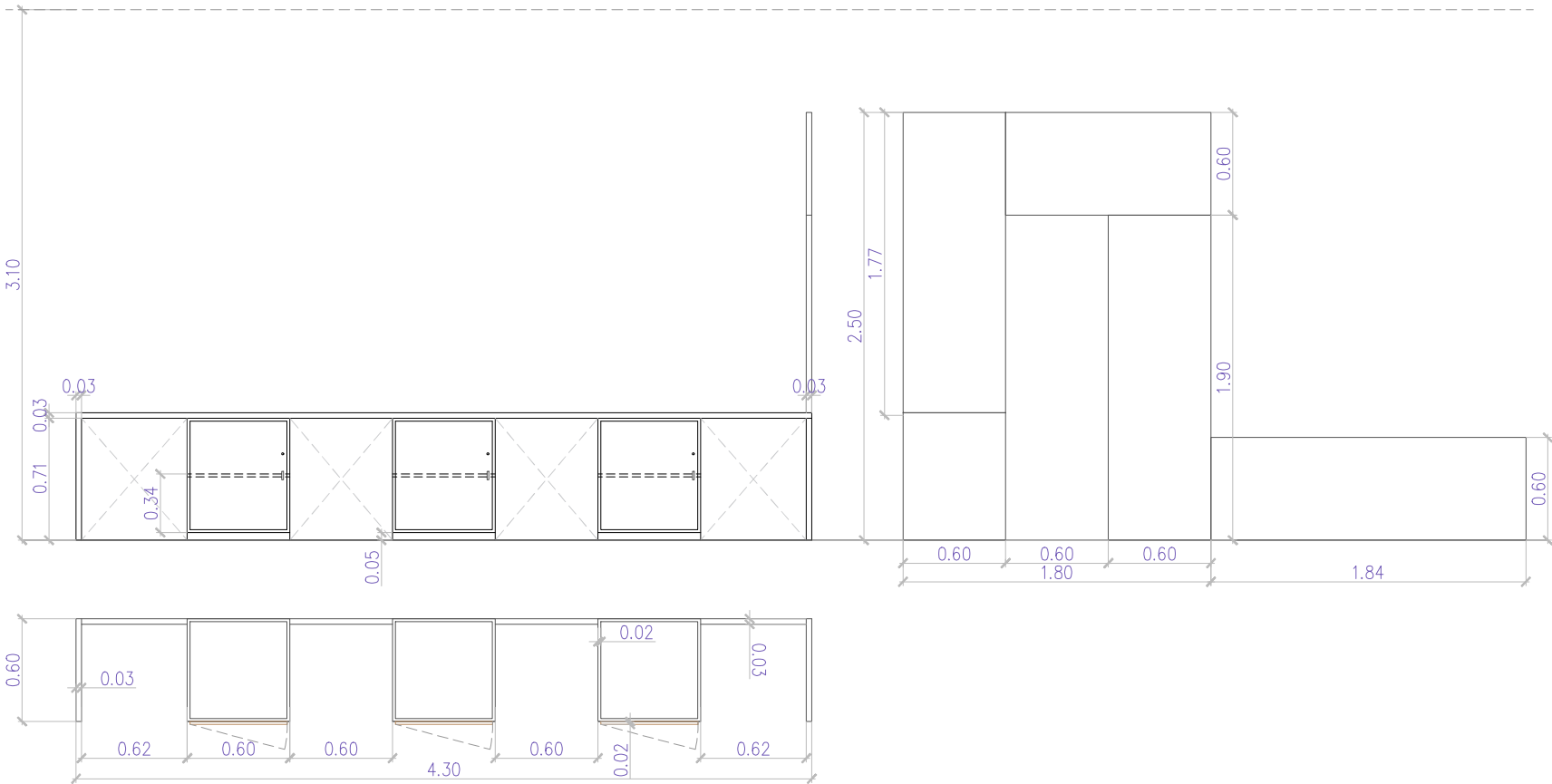
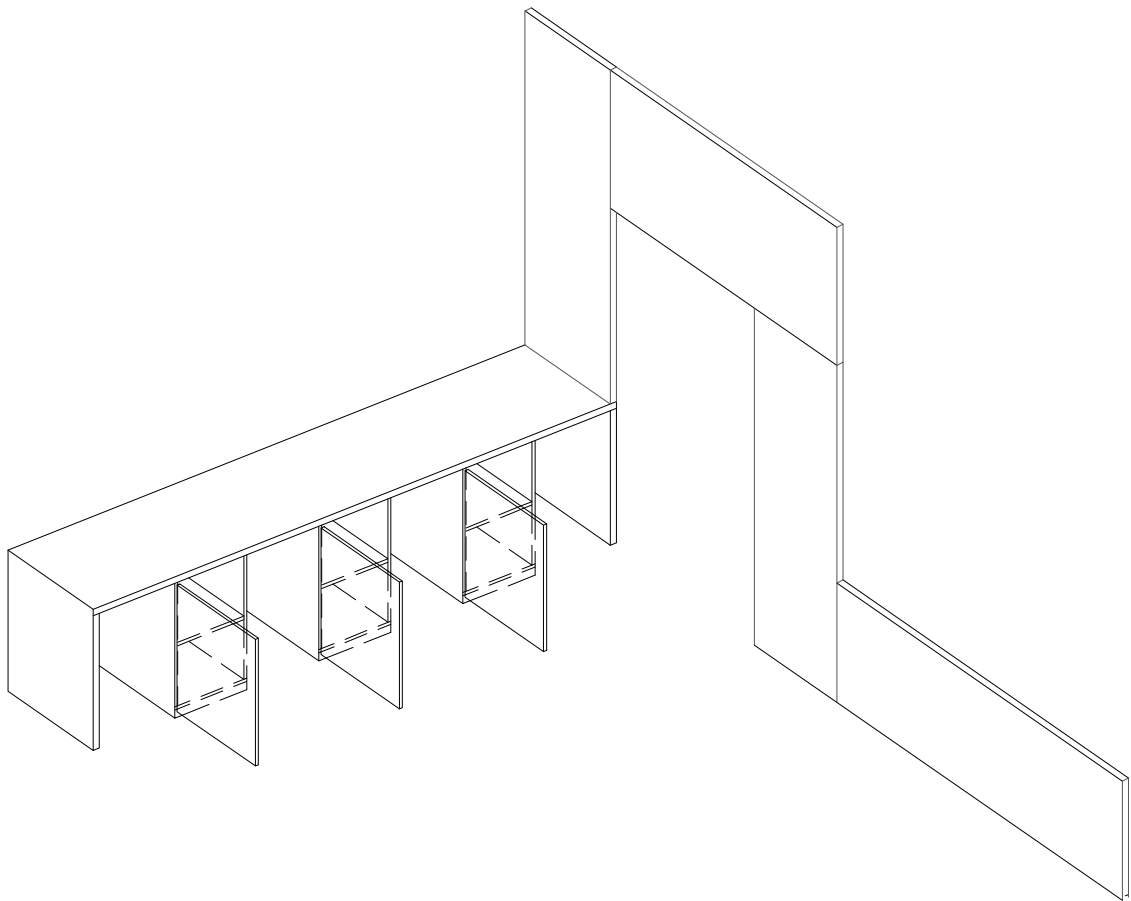


SECCIÓ 6



REFERÈNCIA EN PLANTA

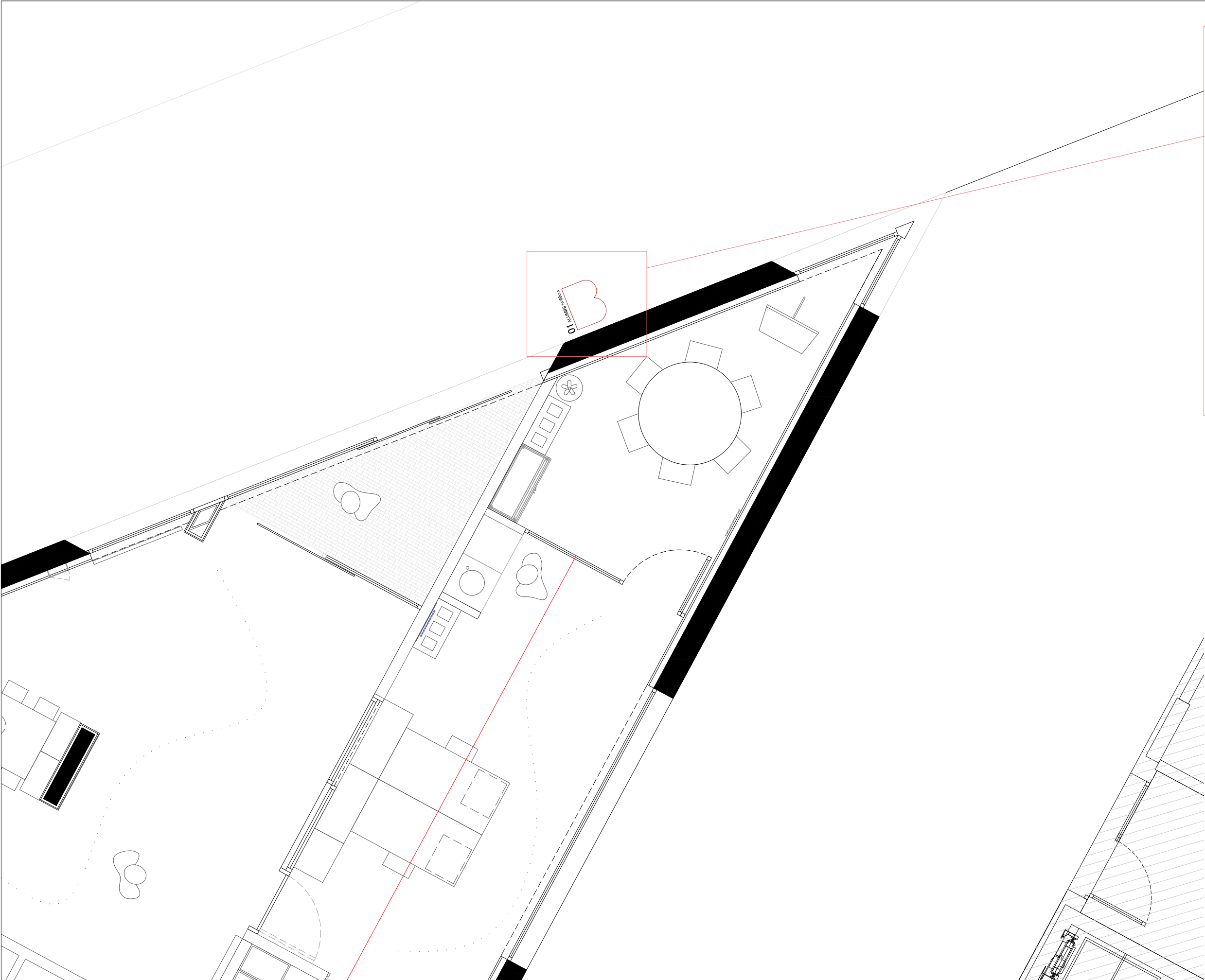
A1 1/50
A3 1/100



REFERÈNCIA EN PLANTA

A1 1/50
A3 1/100





SENYAL EXTERIOR

01

ALUMINI h=60cm

1 u.

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

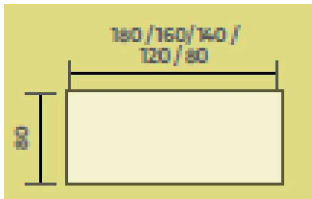
Fixació a greca de GRC amb elements necessaris.

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 160x80cm (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.



Ubicació i quantitat:

Treball intern	2
----------------	---

Total: 2

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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	9
-------	------	---------	---

Element: Taula plegable aules

Descripció:
Taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar. Taula composta per:

- Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat.
- Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobriment de pols epoxi en acabat aluminitzat.
- Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobriment de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre.
- Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna.
- Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm.
- Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de tefló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre.



Ubicació i quantitat:

Aula grans	6
Magatzem	3

Total: 9

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:T.03Unitats9

Element: Taula plegable per exteriors

Descripció:

Taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima soportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada; 92x70x7 cm.

Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments.

La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals.



Ubicació i quantitat:

Magarzem9

Total: 9

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:T.04Unitats1

Element: Taula rodona ø140cm

Descripció:

Taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm - o similar -.



Ubicació i quantitat:

Sala reunions1

Total: 10

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	6
-------	------	---------	---

Element: Taula trapezoidal

Descripció:
Taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernis no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada.
Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.



Ubicació i quantitat:

Aula petits	6
-------------	---

Total: 6

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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.06	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Taula quadrada 80x80

Descripció:
Taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cants arrodonits i superfície i contratiro de laminatge d'alta pressió (HPL).
Mides: 80×80 cm i 59 cm d'alçada.
Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi.
Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.



Ubicació i quantitat:

Vestíbul	1
----------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.01Unitats2

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

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:

Treball intern	2
----------------	---

Total: 2

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.02Unitats23

Element: Cadira apilable amb braços

Descripció:

Cadira amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Monobuc de polipropilè amb 30% de fibra de vidre i gruix variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriu de perforacions arrodonides en la zona del suport. Estructura 4 potes realitzada en tub d'acer de ø 18, i gruix 2,5 mm per a tubs davanterers i 2 mm per a darreres, pintada amb pintura epoxi acabat micro-texturat 100 micres. Virolles rodones acabades en color negre de 8 mm d'altura. Reposabraços de polipropilè de 158 mm de longitud per 18 mm d'amplària que cobreix un tub de ø18 mm i 2,5 mm de gruix que té el seu origen en l'estructura.



Ubicació i quantitat:

Sala reunions	3
Sala polivalent	20

Total: 23

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.03Unitats23

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:

Sala reunions	3
Sala polivalent	20

Total: 23

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.04AUnitats11

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:

Vestíbul	2
Aula petits	9

Total: 11

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,04B	Unitats	11
-------	-------	---------	----

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 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.



Ubicació i quantitat:

Vestibul	2
Aula petits	9

Total: 11

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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,05	Unitats	20
-------	------	---------	----

Element: Cadira plegable exteriors

Descripció:
Cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 cm d'alçada.



Ubicació i quantitat:

Aula grans	20
------------	----

Total: 20

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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	1
-------	------	---------	---

Element: Banc vestuari

Descripció:
Banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5 mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat.



Ubicació i quantitat:

Vestuari adaptat	1
------------------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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:

Sala treball intern	2
---------------------	---

Total: 2

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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	2
-------	------	---------	---

Element: Armari amb prestatgeries

Descripció:
Armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.



Ubicació i quantitat:

Vestíbul	2
----------	---

Total: 2

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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	2
-------	------	---------	---

Element: Armari alt amb clau

Descripció:
Armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Inclou manetes.

ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d' alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l' alçada en intervals de 25 mm.

PORTA DE LAMES: dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l'ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode.



Ubicació i quantitat:

Sala de reunions	1
Aula petits	1

Total: 2

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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	2
-------	------	---------	---

Element: Armari baix porta corredissa

Descripció:
Armari amb portes corredisses. Armari de 100x42x81h amb portes corredisses. Inclou pany amb clau. Estructura amb acabat de color blanc. Inclou un prestatge interior i tirador nou de color blanc.



Ubicació i quantitat:

Sala de treball intern	2
------------------------	---

Total: 2

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--

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	1
-------	------	---------	---

Element: Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics

Descripció:
Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics. Armari de 60x42x81h acabat blanc. Tirador nou de color blanc.



Ubicació i quantitat:

Sala de treball intern	1
------------------------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--

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: Taquilla vestuari

Descripció:
Taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm, Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm, Els laterals mitjans amb panells de 3 mm, La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau. Inclou manetes. Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

Vestuari adaptat	2
------------------	---

Total: 2

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
--	--	-----------------------------------	--

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.07	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Taquilla personal neteja

Descripció:
Taquilla per a personal de neteja. Taquilla metàl·lica amb separació de roba neta/bruta, model VENLO o similar. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou frontisses exteriors i un dispositiu per a un cademat i estan proveïdes de ranures de ventilació. Estructura de xapa d'acer amb recobriments en pols, acabat de color gris lluminós RAL 70358. Està equipada a l'interior amb; 1 balda per a barrets, 1 escombrí penjador amb 3 ganxos, 1 paret mitgera. Pes total de la taquilla 34,4 kg. Mides interiors: 387 (amplada) x 458 (profunditat) x 1427/260 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 50 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm.



Ubicació i quantitat:

Magatzem	1
----------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
--	--	-----------------------------------	--

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:E EMMAGATZEMATGE

Codi:E.08Unitats1

Element: Taquilla material neteja

Descripció:

Taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cadenat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.



Ubicació i quantitat:

Magatzem1

Total: 1

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

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:E EMMAGATZEMATGE

Codi:E.09Unitats1

Element: Sabater

Descripció:

Sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm d'ample x 105 cm d'alt x 48 cm de fons. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 kg.



Ubicació i quantitat:

Sala psicomotricitat1

Total: 1

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

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

Codi: E.10Unitats6

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 -.



Ubicació i quantitat:

Magatzems aula psicomotricitat6

Total: 6

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

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

Codi: E.11Unitats2

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)

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



Ubicació i quantitat:

Aula petits2

Total: 2

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

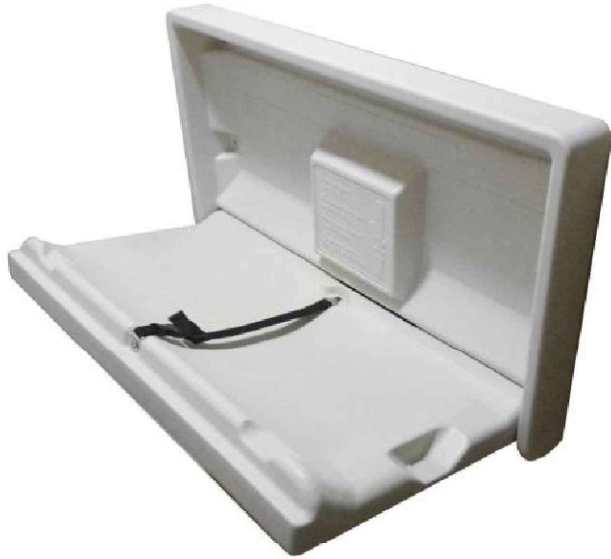
Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.01Unitats1

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:

Bany adaptat	1
--------------	---

Total: 1

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.02Unitats6

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:

Bany estàndard	4
Bany accessible	2

Total: 6

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.03

Unitats4

Element: Dossificador de sabó líquid

Descripció:

Dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant polsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. Inclou fixació a parament.



Ubicació i quantitat:

Bany estàndard	2
Bany accessible	2

Total: 4

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.04

Unitats4

Element: Dispensador paper tovallola

Descripció:

Dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 mm. Inclou fixació a parament.



Ubicació i quantitat:

Bany estàndard	2
Bany accessible	2

Total: 4

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.05

Unitats6

Element: Contenedor higiene femenina

Descripció:

Contenedor 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:

Bany estandard	4
Bany accessible	2

Total: 6

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.06

Unitats2

Element: Paperera

Descripció:

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



Ubicació i quantitat:

Bany estandard	4
Bany accessible	2

Total: 6

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.01A

Unitats1

Element: Carro cadires plegables exterior

Descripció:

Carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10,1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires. Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables.



Ubicació i quantitat:

Aula grans

1

Total: 1

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.01B

Unitats2

Element: Carro per moure cadires

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:

Magatzem sala polivaleny

2

Total: 2

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.02

Unitats6

Element: Contenedor reciclatge

Descripció:
Paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenedor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3 cercols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.



Ubicació i quantitat:

Sala reunions	1
Office	1
Sala polivalent	1
Aula petits	1
Aula grans	1
Aula psicomotricitat	1

Total: 6

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.03

Unitats2

Element: Penjador de peu

Descripció:
Penjador de peu 6 penjadors + paraigua, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 8 kg.



Ubicació i quantitat:

Sala reunions	1
Sala treball	1

Total: 2

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.04Unitats41

Element: Penjador de paret

Descripció:

Penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 mm - o similar -.



Ubicació i quantitat:

Sala polivalent	5
Aula petits	14
Aua grans	14
Sala psicomotricitat	8

Total: 41

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

Grup:C COMPLEMENTS

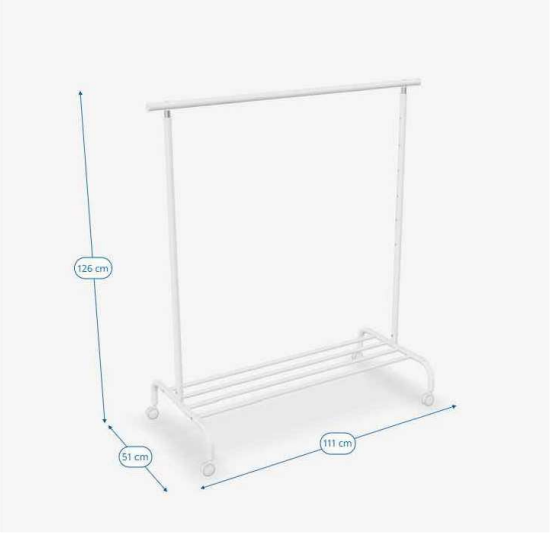
Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.05Unitats1

Element: Penja-robes portàtil

Descripció:

Penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF.



Ubicació i quantitat:

Sala psicomotricitat	1
----------------------	---

Total: 1

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.06

Unitats3

Element: Mirall portàtil amb rodes

Descripció:

Mirall portàtil amb rodes. Mirall de vidre flotat amb marc negre sobre rodes. Inclou tauler lacat darrere el mirall. Pes de 47-75 kg. Mides aproximades de: 1000 mm d'ample i 1984 mm d'alçada.



Ubicació i quantitat:

Magatzem/sala polivalent	3
--------------------------	---

Total: 3

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

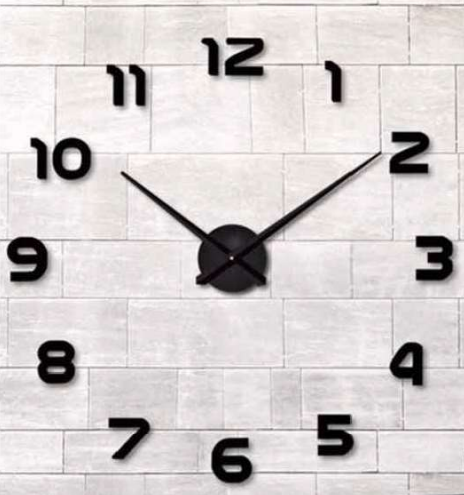
Codi:C.07

Unitats6

Element: Rellotge

Descripció:

Rellotge d'agulles de 50 cm de diàmetre, amb mecanisme de quars, alimentació a piles, amb dígit horaris, col·locat amb fixacions mecàniques



Ubicació i quantitat:

Sala reunions	1
Office	1
Vestibul	1
Aula petits	1
Aula grans	1
Sala psicomotricitat	1

Total: 6

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.08A

Unitats2

Element:Pissarra magnètica penjada 200x120 cm

Descripció:

Pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixeti reposa rotuladors de 30x10 cm. Inclou fixació a parament.



Ubicació i quantitat:

Aula petits	1
Aula grans	1

Total: 2

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.08B

Unitats2

Element:Pissarra magnètica penjada 60x80 cm

Descripció:

Pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou fixació a parament.



Ubicació i quantitat:

Vestíbul	1
Sala treball intern	1

Total: 2

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

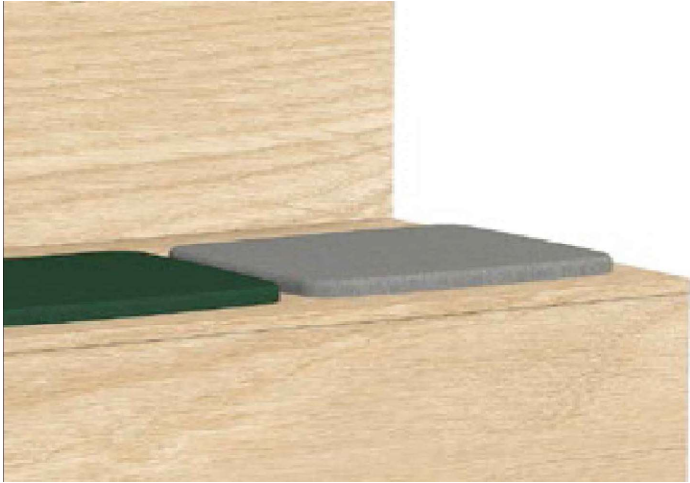
Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.09Unitats14

Element: Coixi

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:

Vestibul (grades)14

Total: 14

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.10Unitats2

Element: Blocs d'escuma

Descripció:
conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. 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:

Aula psicomotricitat2

Total: 2

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.11

Unitats145,92 m²

Element: Cortina manual

Descripció:

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrint de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques.



Ubicació i quantitat:

Sala polivalent	6,450
Vestíbul	36,639
Aula psicomotricitat	36,450
Aula grans	35,256
Aula petits	31,125

Total: 145,92 m²

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.12

Unitats1

Element: Expositor de díptics/fulletons

Descripció:

Expositor de díptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de documents format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.



Ubicació i quantitat:

Recepció/sala espera	1
----------------------	---

Total: 1

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.13

Unitats12

Element: Coberteria

Descripció:

Coberteria del model VEGA o similar. 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.



Ubicació i quantitat:

Office

12

Total: 12

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.14

Unitats12

Element: Plats

Descripció:

Plat pla de vidre temperat - del model VEGA o similar - de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.



Ubicació i quantitat:

Office

12

Total: 12

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

Codi:	C.15	Unitats	12
-------	------	---------	----

Element: Gots

Descripció:
Got multiús apilable - del model PASABAŇE o similar -. Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.



Ubicació i quantitat:

Office	12
--------	----

Total: 12

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
--	--	----------------------------	--

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

Codi:	C.16	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Cistella per joguines

Descripció:
Cistella multicolor que reproduïx els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat.

Profunditat: 30 cm
Altura: 30 cm
Longitud: 30 cm
Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres)



Ubicació i quantitat:

Vestibul	1
----------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
--	--	----------------------------	--

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.17

Unitats1

Element: Paperògraf

Descripció:
Paperògraf amb trípode. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada.



Ubicació i quantitat:

Vestíbul1

Total: 1

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi:Q.01

Unitats1

Element: Microones

Descripció:
Microones 700-1000W. Panell de comandament electrònic. Cinc-sis nivells de potència, 700-1000 W sortida i capacitat de 20 litres. Inclou plat giratori.



Ubicació i quantitat:

Office1

Total: 1

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.02	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Cafetera

Descripció:
Cafetera de càpsules color negre. 15 bars de pressió automàtica regulable, amb sistema thermoblock que permet un escalfament molt ràpid. Botó On/Off il·luminat com també la il·luminació blava de la tassa. Sistema de seguretat: sense el porta càpsules no cau l'aigua. Dipòsit extraïble de 1,3litres. Recull-gotes ajustable amb tapa d'acer inoxidable per a qualsevol tipus de tassa o got. Mode Stand By.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

Office	1
--------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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.03	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Nevera baixa

Descripció:
Nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil organització - o similar -.



Ubicació i quantitat:

Office	1
--------	---

Total: 1

CAAS ARQUITECTES	ARQUITECTURA URBANISME PAISATGE	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT LOCALS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi:Q.04

Unitats1

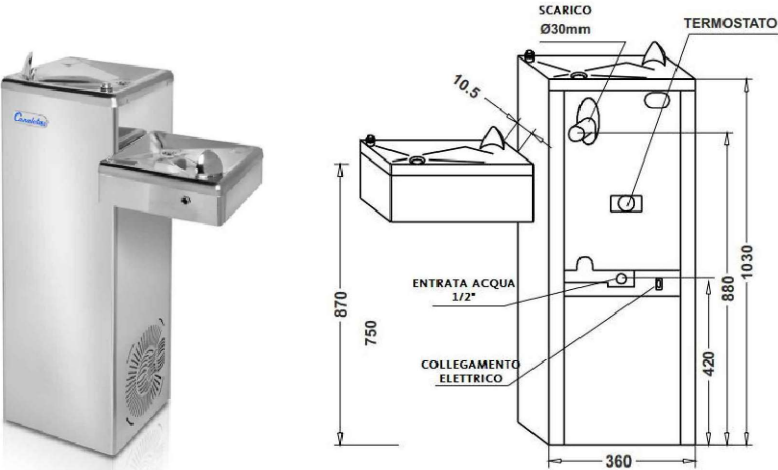
Element: Font d'osmosi accessible

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 termostat 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

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



Ubicació i quantitat:

Sala polivalent

1

Total: 1

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

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi:Q.05

Unitats2

Element: Pica llarga

Descripció:

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

Aula petits

1

Aula grans

1

Total: 2

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

Grup:M MOBILIARI A MIDA

Subgrup:I INTERIOR

Codi:M.01Unitats1

Element:Taula amb bucs amb clau

Descripció:

Conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplatat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal.lacions, porta amb pay i clau.



Ubicació i quantitat:

Aula grans1

Total: 1

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

Grup:M MOBILIARI A MIDA

Subgrup:I INTERIOR

Codi:M.02Unitats16,08 m²

Element:Mirall

Descripció:

Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre acabat existent.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

Aula psicomotricitat14,88

Aula petits1,20

Total: 16,08 m²

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

Grup:M MOBILIARI A MIDA

Subgrup:I INTERIOR

Codi:M.03Unitats12,351 m²

Element: Suro paret

Descripció:

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



Ubicació i quantitat:

Sala treball intern	0,480
Vestíbul	3,100
Aula psicomotricitat	3,100
Aula grans	1,200
Aula petits	1,200

Total: 12,351 m²

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.2.2

Grup:M MOBILIARI DE PATI

Subgrup:E EXTERIOR

Codi:ME.01Unitats1

Element: Caseta de fusta amb laterals oberts

Descripció:

Caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment.



Ubicació i quantitat:

Pati	1
------	---

Total: 1

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.2.2

Grup:MMOBILIARI DE PATI

Subgrup:EESTERIOR

Codi:ME.02Unitats1

Element: Camí sensorial

Descripció:

Camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m.



Ubicació i quantitat:

Pati1

Total: 1

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.8.2

Grup:SSENYALISTICA

Subgrup:EESTERIOR

Codi: SX01Unitats1

Element: Peça ``B`` de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille.

Descripció:

Peça ``B`` de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille. Inclou fixació a greca de GRC amb elemennts 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.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

Accés1

Total: 1

DA:

9.3

SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS

3.9.1

Grup:

P

PAVIMENT

Subgrup:

I

INTERIOR

Codi:

PI.01

Unitats

40,487 m²

Element:

Paviment de cautxú

Descripció:

Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

Aula psicomotricitat

40,487 m²

Total: 40,487 m²

AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ÍNDEX

AP 1. CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST	15
AP 2. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES	15
AP 3. AMIDAMENTS	16
AP 4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS	17
AP 5. PRESSUPOST	18
AP 6. RESUM DE PRESSUPOST	19
AP 7. ÚLTIM FULL / PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.....	20

AP 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 -2025-01- .

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

Data: Gener 2025

Àmbit de preus: Barcelona

Àmbit de plecs: Catalunya

Tipologia i volum de l'obra: obres tipus de 0,402 milions

El programa informàtic utilitzat per a l'elaboració de la documentació econòmica del projecte ha estat el TCQ2000 – Versió 6.2.210 - 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

Per al càlcul del PEC-Pressupost per contracte, s'han aplicat un 13% de Despeses Generals i un 6% de 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.).

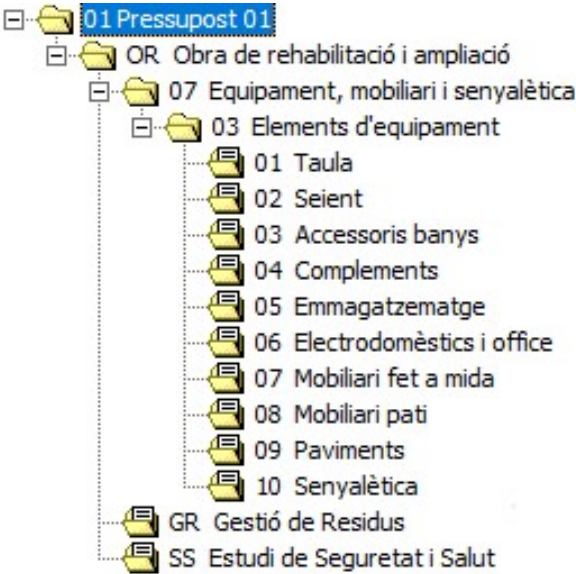
** Preus de marques comercials*

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 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 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 15 21

AP 3. AMIDAMENTS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 16 21

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	01	TAULA

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

1	PQUO-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula 160x80cm (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.
---	-----------	---	---

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	Treball intern		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PQUO-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar. Taula composta per: - Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat. - Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobrint de pols epoxi en acabat aluminitzat. - Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobrint de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre. - Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna. - Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm. - Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de tefló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre.
---	-----------	---	--

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	Aula grans		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	Magatzem		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

3	PQUO-ZE03	u	Subministrament i col·locació de taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima suportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada; 92x70x7 cm.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments. La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals.

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	Magatzem		9,000				9,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

4	PQ52-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm - o similar -.
---	-----------	---	---

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	Sala reunions		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PQUO-ZE05	u	Subministrament i col·locació de taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernís no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA 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	Aula petits		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

6	PQUO-ZE06	u	Subministrament i col·locació de taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cants arrodonits i superfície i contratiro de laminatge d'alta pressió (HPL). Mides: 80×80 cm i 59 cm d'alçada. Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA 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	Vestíbul		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	02	SEIENT

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 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	Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

2	PQ77-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1.5mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat i seient i respatller de polipropilè. Acabats a escollir per la DF. S'inclouen topalls per a sòls durs, per evitar el soroll.
---	-----------	---	--

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	Sala de reunions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala polivalent		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					23,000	SUMSUBTOT
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	23,000
-----------------	--------

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 antilliscant
---	-----------	---	---

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1		C	Unitats					
2	Sala de reunions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala polivalent		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					23,000	SUMSUBTOT
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	23,000
-----------------	--------

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	Vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula petits		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	11,000
-----------------	--------

5	PQ77-ZE07	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 políteno. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula petits		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	11,000
-----------------	--------

6	PQ77-ZE05	u	Subministrament i col·locació de cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 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	Aula grans		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	20,000
-----------------	--------

7	PQ18-ZE06	u	Suministramet, col·locació i muntatge de banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat.
---	-----------	---	---

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	Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
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	Longitud				
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	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 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	Bany estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany accessible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT6,000

3	PJ43-ZE03	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant polsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1		C	Unitats					
2	Bany estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany accessible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT4,000

4	PJ42-ZE04	u	Subministrament i col·locació de dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 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	Bany estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany accessible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT4,000

5	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.

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

TOTAL AMIDAMENT6,000

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	Bany estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany accessible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT4,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	04	COMPLEMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																										
1	PQZ0-ZE00	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10.1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires. Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables. 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.																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Aula grans</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Subtotal</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>SUMSUBTOT</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	Aula grans		1,000				1,000	C##D##E##F#	3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	TOTAL AMIDAMENT							1,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1		C	Unitats																																																																																										
2	Aula grans		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																																						
2	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.																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Magatzem sala polivament</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Subtotal</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>SUMSUBTOT</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	Magatzem sala polivament		2,000				2,000	C##D##E##F#	3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT	TOTAL AMIDAMENT							2,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1		C	Unitats																																																																																										
2	Magatzem sala polivament		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																																																					
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																																																																						
3	PQ22-ZE11	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenidor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus. 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.																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Sala reunions</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Office</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Sala polivalent</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Aula petits</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Aula grans</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>7</td><td>Aula psicomotricitat</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>Subtotal</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>SUMSUBTOT</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	Sala reunions		1,000				1,000	C##D##E##F#	3	Office		1,000				1,000	C##D##E##F#	4	Sala polivalent		1,000				1,000	C##D##E##F#	5	Aula petits		1,000				1,000	C##D##E##F#	6	Aula grans		1,000				1,000	C##D##E##F#	7	Aula psicomotricitat		1,000				1,000	C##D##E##F#	8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT	TOTAL AMIDAMENT							6,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1		C	Unitats																																																																																										
2	Sala reunions		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
3	Office		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
4	Sala polivalent		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
5	Aula petits		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
6	Aula grans		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
7	Aula psicomotricitat		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																																																					
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							6,000																																																																																						
4	PQZ5-ZE12	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu 6 penjadors + paraigüer, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 8 kg.																																																																																										

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Sala reunions		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Sala treball		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	PQZ5-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 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	Sala polivalent		5,000				5,000	C##D##E##F#
3	Aula petits		14,000				14,000	C##D##E##F#
4	Aula grans		14,000				14,000	C##D##E##F#
5	Sala psicomotricitat		8,000				8,000	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					41,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
6	PQZ5-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF.					
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	Aula psicomotricitat		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PQU8-ZE06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de mirall portàtil amb rodes. Mirall de vidre flotat amb marc negre sobre rodes. Inclou tauler lacat darrere el mirall. Pes de 47-75 kg. Mides aproximades de: 1000 mm d'ample i 1984 mm 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	Magatzem/sala de neteja		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	PQZ6-ZE07	u	Subministrament i col·locació de rellotge de paret d'agulles de diàmetre ajustable, amb alimentació a piles, amb dígit horaris. Rellotge de color negre. Inclou fixació a parament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula petits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula grans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sala psico		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 PQ52-ZE08 u Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixaeti reposa rotuladors de 30x10 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	Longitud				
2	Aula petits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula grans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PQ52-ZE09 u Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. 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	Longitud				
2	Vestibul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PQZ0-ZE10 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.

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

1 C Unitats

AMIDAMENTS

2	Vestibul (grades)		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					14,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 14,000

12 PQZ0-ZE11 u Subministrament i col·locació de conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. 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	Aula psicomotricitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PAV8-6Y9B m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrimnt de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Sala polivalent		2,150	3,000			6,450	C#*D#*E#*F#
3	Vestibul		12,213	3,000			36,639	C#*D#*E#*F#
4	Aula psicomotricitat		12,150	3,000			36,450	C#*D#*E#*F#
5	Aula grans		11,752	3,000			35,256	C#*D#*E#*F#
6	Aula petits		10,375	3,000			31,125	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					145,920	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 145,920

14 PQ52-ZE12 u Subministrament, muntatge i col·locació de expositor de díptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de documents format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.

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	Recepció/sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		1,000
15	PQZ0-ZE13	u	Subministrament i col·locació de cobreteria del model VEGA o similar. 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.	
		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	Office		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,000

16	PQZ0-ZE14	u	Subministrament i col·locació de plat pla de vidre temperat - del model VEGA o similar - 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	Office		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,000

17	PQZ0-ZE15	u	Subministrament i col·locació de got multiús apilable - del model PASABAHÇE o similar -. Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.	
----	-----------	---	--	--

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	Office		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,000

18	PQZ0-ZE16	u	Subministrament i col·locació cistella multicolor que reproduceix els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat.	
----	-----------	---	--	--

Profunditat: 30 cm
Altura: 30 cm
Longitud: 30 cm
Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres)

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	Vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19	PQZ0-ZE17	u	Subministrament i col·locació de paperògraf amb tripode. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada.	
----	-----------	---	---	--

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	Vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	05	EMMAGATZEMATGE

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

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 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.	
---	-----------	---	--	--

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	Sala treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PQU0-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.	
---	-----------	---	--	--

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

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	Vestibul		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT2,000

3	PQU0-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acabades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Inclou manetes. ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d' alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l' alçada en intervals de 25 mm PORTA DE LAMES: dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l'ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Sala de reunions		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Aula petits		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT2,000

4	PQU0-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari amb portes corredisses. Armari de 100x42x81h amb portes corredisses. Inclou pany amb clau. Estructura amb acabat de color blanc. Inclou un prestatge interior i tirador nou de 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	Sala de treball intern		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT2,000

5	PQU0-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics. Armari de 60x42x81h acabat blanc. Tirador nou de 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					

AMIDAMENTS

2	Sala de treball intern		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT1,000

6	PQ91-ZE06	u	Suministrament, col·locació i muntatge de taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm. Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm. Els laterals mitjans amb panells de 3 mm. La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau. Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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	Vestuari adaptat		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT2,000

7	PQ91-ZE07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taquilla per a personal de neteja. Taquilla metàl·lica amb separació de roba neta/bruta, model VENLO o similar. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou frontisses exteriors i un dispositiu per a un cademat i estan proveïdes de ranures de ventilació. Estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, acabat de color gris lluminós RAL 70358. Està equipada a l'interior amb; 1 balda per a barrets, 1 escombri penja-robes amb 3 ganxos, 1 paret mitgera. Pes total de la taquilla 34,4 kg. Mides interiors: 387 (amplada) x 458 (profunditat) x 1427/260 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 50 mm i gruix d'estructura de 0,70 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT1,000

8	PQ91-ZE08	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cademat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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	Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PQU0-ZE09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm x 105 cm x 48 cm. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 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	Sala psico		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PQU9-ZE10	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.					
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	Magatzems aula psicomotricitat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
11	PQU0-ZE11	u	Subministrament, muntatge i col·locació de 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)					
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	Aula petits		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3 07 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

AMIDAMENTS

Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT						
Títol 5	06	ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQU4-Z001	u	Subministrament i col·locació de microones 700-1000W. Panell de comandament electrònic. Cinc-sis nivells de potència, 700-1000 W sortida i capacitat de 20 litres. Inclou plat giratori.					
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	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PQU4-Z002	u	Subministrament i col·locació de cafetera de càpsules color negre. 15 bars de pressió automàtica regulable, amb sistema thermoblock que permet un escalfament molt ràpid. Botó On/Off il·luminat com també la il·luminació blava de la tassa. Sistema de seguretat: sense el porta càpsules no cau l'aigua. Dipòsit extraïble de 1,3litres. Recull-gotes ajustable amb tapa d'acer inoxidable per a qualsevol tipus de tassa o got. Mode Stand By.					
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	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PQUI-ZE03	u	Subministrament i col·locació de nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil organització - o similar -.					
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	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	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 pulsador 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								

AMIDAMENTS

- 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

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.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PJ117-3BZU u Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Aula petits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula grans		1,000				1,000	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
Títol 3 07 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4 03 ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5 07 MOBILIARI FET A MIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 PQUO-ZE07 u Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplatat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal·lacions, porta amb pay i clau.

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1		C	Unitats					
2	Aula grans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PQU8-ZE02 m2 Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre acabat existent.

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	Alçada				
2	Aula psicomotricitat		4,800	3,100			14,880	C#*D#*E#*F#
3	Aula petits		0,800	1,500			1,200	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					16,080	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 16,080

3 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	Sala treball intern		0,600	0,800			0,480	C#*D#*E#*F#
3	Vestibul		1,850	3,100			5,735	C#*D#*E#*F#
4	Aula psicomotricitat		1,360	3,100			4,216	C#*D#*E#*F#
5	Aula grans		0,800	1,200			0,960	C#*D#*E#*F#
6	Aula petits		0,800	1,200			0,960	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					12,351	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,351

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3 07 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4 03 ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5 08 MOBILIARI PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 PQA3-1Z001 u Subministrament i muntatge de caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment. Segons imatge fitxes annex 2 i 3.
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	Caseta pati		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PQA3-1Z002 u Subministrament i muntatge de camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m.
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	Camí sensorial pati		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Camí sensorial		7,000	1,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
3	Caseta		0,100	0,100	4,000		0,040	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,040	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							7,040	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3 07 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4 03 ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5 09 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	P9P6-JH40	m2	Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Aula psicomotricitat		40,487				40,487	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					40,487	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							40,487	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3 07 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4 03 ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5 10 SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
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, 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.

AMIDAMENTS

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	XPASE01	PA	Partida Alçada de senyalètica de vinil autoadhesiu de diferents pictogrames, a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials per a 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	Senyalització		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	XPAGR01	PA	Partida alçada de Gestió de Residus. Inclou tots els residus generats a obra, tant de construcció com de possibles enderrocs, tot tipus de residus (plàstics, embalatges, residus inerts, especials, etc), inclou separació selectiva transport a abocador o centre de reciclatge, i deposició. Inclou també el cànon de deposició.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Títol 3 SS ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
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 4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 17 21

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	28,50000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	33,24000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	6,56000	€
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	6,79000	€
B0CT0-07OK	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix	10,73000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,82000	€
B9P5-I7NE	m2	Cautxú/goma homogeni en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa i amb tractament de protecció superficial, fonoabsorbent	39,55000	€
BAQ3-Z002	u	Camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m.	2.246,98000	€
BAV4-2ITL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini	74,39000	€
BB91-Z001	u	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.	813,53000	€
BC1K-0WNU	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut	32,60000	€
BC1K-Z006	u	Mirall portàtil amb rodes. Mirall de vidre flotat amb marc negre sobre rodes. Inclou tauler lacat darrere el mirall. Pes de 47-75 kg. Mides aproximades de: 1000 mm d'ample i 1984 mm d'alçada.	700,00000	€
BJ115-0QI7	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior	221,82000	€
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.	86,60000	€
BJ4Z-Z001	u	Dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant polsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. Inclou fixació a parament.	57,80000	€
BJ4Z-Z002	u	Dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 mm. Inclou fixació a parament.	98,00000	€
BJ4Z-Z003	u	Dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotlle 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	€
BQ17-Z006	u	Banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5 mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat.	262,00000	€
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.	365,00000	€
BQ22-Z001	u	Paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.	37,34000	€
BQ22-Z003	u	Paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenidor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3 cercols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.	391,77000	€
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	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		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		
		Conformat: - Normes de seguretat elèctrica CE - Normes higièniques EBWA - Norma 98/83/CE		
BQ51-Z002	u	Taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm - o similar -.	782,00000	€
BQ51-Z008	u	Pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixetí reposa rotuladors de 30x10 cm. Inclou fixació a parament.	373,05000	€
BQ51-Z009	u	Pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou fixació a parament.	114,44000	€
BQ51-Z022	u	Expositor de diptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de documents format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.	626,07000	€
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	€
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 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.	365,60000	€
BQ75-Z002	u	Cadira amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1.5mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat i seient i respatller de polipropilè. Acabats a escollir per la DF. S'inclouen topalls per a sòls durs, per evitar el soroll.	118,50000	€
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	88,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		amb virolles i feltre antilliscant	
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.	48,35000 €
BQ75-Z005	u	Cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 cm d'alçada.	15,79000 €
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 respatlter 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.	76,20000 €
BQ90-Z006	u	Taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm. Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm. Els laterals mitjans amb panells de 3 mm. La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau. Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.	973,28000 €
BQ90-Z007	u	Taquilla per a personal de neteja. Taquilla metàl·lica amb separació de roba neta/bruta, model VENLO o similar. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou frontisses exteriors i un dispositiu per a un cadenat i estan proveïdes de ranures de ventilació. Estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, acabat de color gris lluminós RAL 70358. Està equipada a l'interior amb; 1 balda per a barrets, 1 escombri penja-robes amb 3 ganxos, 1 paret mitgera. Pes total de la taquilla 34,4 kg. Mides interiors: 387 (amplada) x 458 (profunditat) x 1427/260 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 50 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm.	221,00000 €
BQ90-Z008	u	Taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cadenat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.	349,00000 €
BQA3-Z001	u	Caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment. Segons imatge fitxes annex 2 i 3.	1.779,98000 €
BQU0-Z001	u	Armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Inclou manetes. ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d' alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l' alçada en intervals de 25 mm PORTA DE LAMES: dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l'ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	527,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQU0-Z002	u	Armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.	206,24000 €
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.	110,80000 €
BQU0-Z004	u	Armari amb portes corredisses. Armari de 100x42x81h amb portes corredisses. Inclou pany amb clau. Estructura amb acabat de color blanc. Inclou un prestatge interior i tirador nou de color blanc.	299,24000 €
BQU0-Z005	u	Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics. Armari de 60x42x81h acabat blanc. Tirador nou de color blanc.	363,24000 €
BQU0-Z009	u	Sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm x 105 cm x 48 cm. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 kg.	75,66000 €
BQUA-Z001	u	Microones 700-1000W. Panell de comandament electrònic. Cinc-sis nivells de potència, 700-1000 W sortida i capacitat de 20 litres. Inclou plat giratori.	104,00000 €
BQUA-Z002	u	Cafetera de càpsules color negre. 15 bars de pressió automàtica regulable, amb sistema thermoblock que permet un escalfament molt ràpid. Botó On/Off il·luminat com també la il·luminació blava de la tassa. Sistema de seguretat: sense el porta càpsules no cau l'aigua. Dipòsit extraïble de 1,3litres. Recull-gotes ajustable amb tapa d'acer inoxidable per a qualsevol tipus de tassa o got. Mode Stand By.	92,00000 €
BQUF-Z003	u	Nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil organització - o similar -.	354,00000 €
BQUK-Z001	u	Taula 160x80cm (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.	238,53000 €
BQUK-Z002	u	Taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar. Taula composta per: - Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat. - Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobriment de pols epoxi en acabat aluminitzat. - Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobriment de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre. - Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna. - Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm. - Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de tefló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre.	323,25000 €
BQUK-Z003	u	Taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima soportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada: 92x70x7 cm. Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments. La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals.	49,95000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQUK-Z005	u	Taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernís no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.	248,34000	€
BQUK-Z006	u	Taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cants arrodonits i superfície i contratiro de laminatge d'alta pressió (HPL). Mides: 80x80 cm i 59 cm d'alçada. Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.	251,70000	€
BQUK-Z007	u	Conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplatat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal.lacions, porta amb pay i clau.	4.682,76000	€
BQUO-Z011	u	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) Dimensions: Armari: 82 x 38 x 83,6 cm. Altura d'aplicació: 120-130 cm.	241,83000	€
BQZ0-Z000	u	Carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10.1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires. Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables.	81,99000	€
BQZ0-Z001	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.	267,00000	€
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.	54,00000	€
BQZ0-Z004	u	Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. 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)	12,73000	€
BQZ0-Z013	u	Coberteria del model VEGA o similar. 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.	1,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		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		
BQZ0-Z014	u	Plat pla de vidre temperat - del model VEGA o similar - de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.	3,00000	€
BQZ0-Z015	u	Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.	1,50000	€
BQZ0-Z016	u	Cistella multicolor que reproduïx els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat. Profunditat: 30 cm Altura: 30 cm Longitud: 30 cm Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres)	59,00000	€
BQZ0-Z017	u	Paperògraf amb trípod. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada.	138,00000	€
BQZ5-Z001	u	Penjador de peu 6 penjadors + paraigüer, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 8 kg.	176,40000	€
BQZ5-Z002	u	Penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 mm. Inclou fixació a parament.	65,43000	€
BQZ5-Z005	u	Penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF.	19,99000	€
BQZ6-Z007	u	Rellotge de paret d'agulles de diàmetre ajustable, amb alimentació a piles, amb dígit horaris. Rellotge de color negre. Inclou fixació a parament.	19,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000	=	1,22750
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x 25,38000	=	2,53800
				Subtotal:		3,76550	3,76550
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 18,31000	=	0,91550
				Subtotal:		0,91550	0,91550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05648
				COST DIRECTE			4,73748
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,73748
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		20,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,176	/R x 29,42000	=	5,17792
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 26,12000	=	2,87320
				Subtotal:		8,05112	8,05112
Materials							
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,231	x 6,56000	=	1,51536
	B0CT0-07O	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix	1,040	x 10,73000	=	11,15920
				Subtotal:		12,67456	12,67456
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12077
				COST DIRECTE			20,84645
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,84645
P-3	P9P6-JH40	m2	Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi	Rend.: 1,000		48,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
				Subtotal:		2,94200	2,94200
Materials							
	B9P5-I7NE	m2	Cautxú/goma homogeni en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa i amb tractament de protecció superficial, fonoabsorbent	1,100	x 39,55000	=	43,50500
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,315	x 6,79000	=	2,13885

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		45,64385	45,64385
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04413
				COST DIRECTE			48,62998
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,62998
P-4	PAV8-6Y9B	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		87,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,218	/R x 30,41000	=	6,62938
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,218	/R x 26,12000	=	5,69416
				Subtotal:		12,32354	12,32354
Materials							
	BAV4-2ITL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini	1,000	x 74,39000	=	74,39000
				Subtotal:		74,39000	74,39000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,30809
				COST DIRECTE			87,02163
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,02163
P-5	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.	Rend.: 1,000		818,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
				Subtotal:		4,41300	4,41300
Materials							
	BB91-Z001	u	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.	1,000	x 813,53000	=	813,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO					PREU
				Subtotal:		813,53000	813,53000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,06620	
COST DIRECTE							818,00920	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							818,00920	
P-6	PJ117-3BZU	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble	Rend.: 1,000			239,34 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 33,24000	=	13,29600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 28,50000	=	2,85000	
				Subtotal:		16,14600	16,14600	
Materials								
	BJ115-0QI7	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x 221,82000	=	221,82000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x 27,82000	=	0,97370	
				Subtotal:		222,79370	222,79370	
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,40365	
COST DIRECTE							239,34335	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							239,34335	
P-7	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 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:		10,29700	10,29700	
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15446
					COST DIRECTE				50,95146
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,95146
P-8	PJ42-ZE04	u	Subministrament i col·locació de dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 mm. Inclou fixació a parament.	Rend.: 1,000				108,45	€
			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	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			10,29700	10,29700
Materials	BJ4Z-Z002	u	Dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 mm. Inclou fixació a parament.	1,000	x	98,00000	=	98,00000	
					Subtotal:			98,00000	98,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15446
					COST DIRECTE				108,45146
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,45146
P-9	PJ43-ZE03	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant polsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. Inclou fixació a parament.	Rend.: 1,000				68,25	€
			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	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			10,29700	10,29700
Materials	BJ4Z-Z001	u	Dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant polsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. Inclou fixació a parament.	1,000	x	57,80000	=	57,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	57,80000	57,80000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15446	
				COST DIRECTE		68,25146	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,25146	
P-10	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 indirectes subjacents de la pròpia partida.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
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 86,60000 =	86,60000	
				Subtotal:		86,60000	86,60000
				COST DIRECTE		86,60000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,60000	
P-11	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		431,28	€
				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	2,500	/R x 26,12000 =	65,30000	
				Subtotal:		65,30000	65,30000
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 365,00000 =	365,00000	
				Subtotal:		365,00000	365,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,97950	
				COST DIRECTE		431,27950	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		431,27950	
P-12	PQ18-ZE06	u	Suministramet, col·locació i muntatge de banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat.	Rend.: 1,000		262,00	€
				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
Materials	BQ17-Z006	u	Banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5 mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat.	1,000	x 262,00000 =	262,00000	
				Subtotal:		262,00000	262,00000
				COST DIRECTE		262,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		262,00000	
P-13	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		37,34	€
				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
Materials	BQ22-Z001	u	Paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.	1,000	x 37,34000 =	37,34000	
				Subtotal:		37,34000	37,34000
				COST DIRECTE		37,34000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,34000	
P-14	PQ22-ZE11	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenidor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3	Rend.: 1,000		391,77	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			cèrcols interiors per sujecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.							
			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
Materials										
	BQ22-Z003	u	Paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenidor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3 cercles interiors per sujecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.	1,000	x	391,77000	=		391,77000	
						Subtotal:			391,77000	391,77000
						COST DIRECTE				391,77000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				391,77000
P-15	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 pulsador 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	Rend.: 1,000				1.311,92	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
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	24,55000	=	31,91500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,300	/R x	29,42000	=	38,24600	
				Subtotal:				70,16100	70,16100
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 pulsador 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 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									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1.240,00000	1.240,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,75403	
				COST DIRECTE		1.311,91503	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.311,91503	
P-16	PQ52-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm - o similar -.	Rend.: 1,000		790,96	€
				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	0,300	/R x 29,42000	= 8,82600	
				Subtotal:		8,82600	8,82600
Materials							
	BQ51-Z002	u	Taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm - o similar -.	1,000	x 782,00000	= 782,00000	
				Subtotal:		782,00000	782,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13239	
				COST DIRECTE		790,95839	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		790,95839	
P-17	PQ52-ZE08	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixetí reposa rotuladors de 30x10 cm. Inclou fixació a parament.	Rend.: 1,000		382,24	€
				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							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x 26,12000	= 9,14200	
				Subtotal:		9,14200	9,14200
Materials							
	BQ51-Z008	u	Pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixetí reposa rotuladors de 30x10 cm. Inclou fixació a parament.	1,000	x 373,05000	= 373,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	373,05000	373,05000	
				DESPESES AUXILIARS	0,50 %	0,04571	
				COST DIRECTE		382,23771	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		382,23771	
P-18	PQ52-ZE09	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou fixació a parament.	Rend.: 1,000		123,63	€
				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	0,350	/R x 26,12000	= 9,14200	
				Subtotal:		9,14200	9,14200
Materials							
	BQ51-Z009	u	Pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou fixació a parament.	1,000	x 114,44000	= 114,44000	
				Subtotal:		114,44000	114,44000
				DESPESES AUXILIARS	0,50 %	0,04571	
				COST DIRECTE		123,62771	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,62771	
P-19	PQ52-ZE12	u	Subministrament, muntatge i col·locació de expositor de diptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de documents format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.	Rend.: 1,000		626,07	€
				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
Materials							
	BQ51-Z022	u	Expositor de diptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de doucments format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.	1,000	x 626,07000	= 626,07000	
				Subtotal:		626,07000	626,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	626,07000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	626,07000

P-20	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	164,04	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

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 29,94000 =	16,46700
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,180	/R x 26,33000 =	4,73940
		Subtotal:		21,20640	21,20640

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	x	142,52000	=	142,52000
-----------	-----------	---	---	---	-----------	---	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Subtotal:	142,52000 142,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,31810
			COST DIRECTE	164,04450
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,04450

P-21	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 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.	Rend.: 1,000	365,60	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

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.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
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 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.	1,000 x 365,60000 =	365,60000
		Subtotal:		365,60000	365,60000
		COST DIRECTE			365,60000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			365,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-22	PQ77-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1.5mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat i seient i respalller de polipropilè. Acabats a escollir per la DF. S'inclouen topalls per a sòls durs, per evitar el soroll.	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	
Materials	BQ75-Z002	u	Cadira amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1.5mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat i seient i respalller de polipropilè. Acabats a escollir per la DF. S'inclouen topalls per a sòls durs, per evitar el soroll.	1,000	x 118,50000 =	118,50000	
			Subtotal:			118,50000	118,50000
			COST DIRECTE				118,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,50000
P-23	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	88,00	€
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	
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 88,00000 =	88,00000	
			Subtotal:			88,00000	88,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		88,00000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,00000		
P-24	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.	Rend.: 1,000		48,35	€	
				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	
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 48,35000 =	48,35000		
				Subtotal:		48,35000	48,35000	
				COST DIRECTE		48,35000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,35000		
P-25	PQ77-ZE05	u	Subministrament i col·locació de cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 cm d'alçada.	Rend.: 1,000		63,16	€	
				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	
Materials								
	BQ75-Z005	u	Cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 cm d'alçada.	4,000	x 15,79000 =	63,16000		
				Subtotal:		63,16000	63,16000	
				COST DIRECTE		63,16000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,16000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	PQ77-ZE07	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 respatl·ler 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.	Rend.:	1,000	76,20	€
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	
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 respatl·ler 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 76,20000 =	76,20000	
				Subtotal:		76,20000	76,20000
				COST DIRECTE		76,20000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,20000	
P-27	PQ91-ZE06	u	Suministrament, col·locació i muntatge de taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm. Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm. Els laterals mitjans amb panells de 3 mm. La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau. Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.	Rend.:	1,000	984,76	€
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	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BQ90-Z007	u	Taquilla per a personal de neteja. Taquilla metàl·lica amb separació de roba neta/bruta, model VENLO o similar. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou frontisses exteriors i un dispositiu per a un cademat i estan proveïdes de ranures de ventilació. Estructura de xapa d'acer amb recobrint en pols, acabat de color gris lluminós RAL 70358. Està equipada a l'interior amb; 1 balda per a barrets, 1 paret mitgera. Pes total de la taquilla 34,4 kg. Mides	1,000	x 221,00000 =	221,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BQ90-Z006	u	Taquilla fenòlica de 3 portes, CUCALON o similar, fabricada íntegrament amb panells de compacte de resines fenòliques, hidròfugues i antibacterianes. Les portes es fabriquen amb panells de 10 mm. Els prestatges, sostres i bases amb panells de 8 mm. Els laterals mitjans amb panells de 3 mm. La posterior és de 3 mm perforada per a una correcta ventilació en les taquilles 3 portes per mòdul. Perfils verticals d'alumini anoditzat plata mat. Potes de PVC de 15 cm regulables en altura per a anivellament de la taquilla. Color: el cos se subministra en color blanc. Les portes blanques. Pany de clau. Mesures estàndard per a taquilles de 40 cm: 417 (ample) 1800 (alt) 500 (fons) +150 mm de potes.	1,000	x 973,28000 =	973,28000	
				Subtotal:		973,28000	973,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			984,75559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			984,75559
P-28	PQ91-ZE07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taquilla per a personal de neteja. Taquilla metàl·lica amb separació de roba neta/bruta, model VENLO o similar. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou frontisses exteriors i un dispositiu per a un cademat i estan proveïdes de ranures de ventilació. Estructura de xapa d'acer amb recobrint en pols, acabat de color gris lluminós RAL 70358. Està equipada a l'interior amb; 1 balda per a barrets, 1 escombri penja-robes amb 3 ganxos, 1 paret mitgera. Pes total de la taquilla 34,4 kg. Mides interiors: 387 (amplada) x 458 (profunditat) x 1427/260 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 50 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm.	Rend.:	1,000	232,48	€
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	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BQ90-Z007	u	Taquilla per a personal de neteja. Taquilla metàl·lica amb separació de roba neta/bruta, model VENLO o similar. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou frontisses exteriors i un dispositiu per a un cademat i estan proveïdes de ranures de ventilació. Estructura de xapa d'acer amb recobrint en pols, acabat de color gris lluminós RAL 70358. Està equipada a l'interior amb; 1 balda per a barrets, 1 escombri penja-robes amb 3 ganxos, 1 paret mitgera. Pes total de la taquilla 34,4 kg. Mides	1,000	x 221,00000 =	221,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			interiors: 387 (amplada) x 458 (profunditat) x 1427/260 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 50 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm.				
				Subtotal:	221,00000		221,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE				232,47559
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				232,47559
P-29	PQ91-ZE08	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cademat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.	Rend.: 1,000			360,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 29,42000	=	11,76800
				Subtotal:			11,76800
Materials							
	BQ90-Z008	u	Taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cademat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.	1,000	x 349,00000	=	349,00000
				Subtotal:			349,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			360,76800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			360,76800
P-30	PQA3-1Z001	u	Subministrament i muntatge de caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment. Segons imatge fitxes annex 2 i 3. 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			2.239,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 30,41000	=	243,28000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 26,12000	=	208,96000
				Subtotal:		452,24000	452,24000
Materials							
	BQA3-Z001	u	Caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment. Segons imatge fitxes annex 2 i 3.	1,000	x 1.779,98000	=	1.779,98000
				Subtotal:		1.779,98000	1.779,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	6,78360
				COST DIRECTE			2.239,00360
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.239,00360
P-31	PQA3-1Z002	u	Subministrament i muntatge de camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m. 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			2.706,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 26,12000	=	208,96000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 30,41000	=	243,28000
				Subtotal:		452,24000	452,24000
Materials							
	BAQ3-Z002	u	Camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m.	1,000	x 2.246,98000	=	2.246,98000
				Subtotal:		2.246,98000	2.246,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,78360
				COST DIRECTE			2.706,00360
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.706,00360
P-32	PQU0-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.	Rend.: 1,000			207,71 €
				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	29,42000	= 1,47100
				Subtotal:			1,47100
Materials				BQU0-Z002	u	Armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.	
				1,000	x	206,24000	= 206,24000
				Subtotal:			206,24000
				COST DIRECTE			207,71100
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,71100
P-33	PQU0-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Inclou manetes.	Rend.: 1,000			527,00 €
				ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d' alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l' alçada en intervals de 25 mm			
				PORTA DE LAMES: dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l'ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode.			
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva 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			
				totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				BQU0-Z001	u	Armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Inclou manetes.	
				1,000	x	527,00000	= 527,00000
				ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d' alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l' alçada en intervals de 25 mm			
				PORTA DE LAMES: dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l'ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode.			
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
				Subtotal:		527,00000	527,00000
				COST DIRECTE			527,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			527,00000
P-34	PQU0-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari amb portes corredisses. Armari de 100x42x81h amb portes corredisses. Inclou pany amb clau. Estructura amb acabat de color blanc. Inclou un prestatge interior i tirador nou de color blanc.	Rend.: 1,000			311,01 €

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.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQU0-Z004	u	Armari amb portes corredisses. Armari de 100x42x81h amb portes corredisses. Inclou pany amb clau. Estructura amb acabat de color blanc. Inclou un prestatge interior i tirador nou de color blanc.	1,000	x	299,24000	=	299,24000	
					Subtotal:			299,24000	299,24000
				COST DIRECTE					311,00800
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					311,00800
P-35	PQU0-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics. Armari de 60x42x81h acabat blanc. Tirador nou de 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					375,01 €
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQU0-Z005	u	Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics. Armari de 60x42x81h acabat blanc. Tirador nou de color blanc.	1,000	x	363,24000	=	363,24000	
					Subtotal:			363,24000	363,24000
				COST DIRECTE					375,00800
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					375,00800
P-36	PQU0-ZE09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm x 105 cm x 48 cm. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 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					87,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:				11,76800	11,76800
Materials	BQU0-Z009	u	Sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm x 105 cm x 48 cm. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 kg.	1,000	x	75,66000	=	75,66000	
				Subtotal:				75,66000	75,66000
				COST DIRECTE					87,42800
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					87,42800
P-37	PQU0-ZE11	u	Subministrament, muntatge i col·locació de 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) 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.	Rend.: 1,000				243,30	€
				Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
				Subtotal:				1,47100	1,47100
Materials	BQUO-Z011	u	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) Dimensions: Armari: 82 x 38 x 83,6 cm. Altura d'aplicació: 120-130 cm.	1,000	x	241,83000	=	241,83000	
				Subtotal:				241,83000	241,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			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.				
			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	2,500	/R x 26,12000	=	65,30000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x 30,41000	=	76,02500
				Subtotal:			141,32500
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.	1,000	x 110,80000	=	110,80000
				Subtotal:			110,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,11988
				COST DIRECTE			254,24488
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			254,24488

P-43	PQUI-ZE03	u	Subministrament i col·locació de nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil organització - o similar -.	Rend.: 1,000			354,00	€
			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	
Materials	BQUF-Z003	u	Nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil	1,000	x 354,00000	=	354,00000	
				Subtotal:			238,53000	238,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			organització - o similar -.				
				Subtotal:			354,00000
				COST DIRECTE			354,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,00000

P-44	PQUO-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula 160x80cm (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.	Rend.: 1,000			238,53	€
			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.					

Materials			Unitats		Preu		Parcial	Import
BQUK-Z001	u	Taula 160x80cm (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.	1,000	x	238,53000	=	238,53000	
					Subtotal:		238,53000	238,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	238,53000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	238,53000

P-45	PQUO-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar. Taula composta per: - Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat. - Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobriments de pols epoxi en acabat aluminitzat. - Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobriments de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre. - Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna. - Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm. - Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de tefló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre.	Rend.: 1,000	323,25	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

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.

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BQUK-Z002 u	1,000	x 323,25000	= 323,25000	
Taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar. Taula composta per: - Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat. - Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobriments de pols epoxi en acabat aluminitzat. - Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobriments de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre. - Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna. - Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm. - Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de tefló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre.				
Subtotal:			323,25000	323,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	323,25000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	323,25000

P-46	PQUO-ZE03	u	Subministrament i col·locació de taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima soportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada; 92x70x7 cm. Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments. La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals. 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	49,95	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BQUK-Z003	u	Taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima soportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada; 92x70x7 cm. Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments. La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals.	1,000	x 49,95000 =	49,95000
				Subtotal:	49,95000
				COST DIRECTE	49,95000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,95000

P-47	PQUO-ZE05	u	Subministrament i col·locació de taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernís no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.	Rend.: 1,000	248,34	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

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.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BQUK-Z005	u	Taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernís no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.	1,000	x 248,34000 =	248,34000		
				Subtotal:		248,34000	248,34000	
				COST DIRECTE			248,34000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			248,34000	
P-48	PQUO-ZE06	u	Subministrament i col·locació de taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cantons arrodonits i superfície i contratirol de laminatge d'alta pressió (HPL). Mides: 80x80 cm i 59 cm d'alçada. Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA 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.	Rend.: 1,000		251,70	€	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BQUK-Z006	u	Taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cantons arrodonits i superfície i contratirol de laminatge d'alta pressió (HPL). Mides: 80x80 cm i 59 cm d'alçada. Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA o equivalent.	1,000	x 251,70000 =	251,70000		
				Subtotal:		251,70000	251,70000	
				COST DIRECTE			251,70000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			251,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-49	PQUO-ZE07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplacat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal.lacions, porta amb pay i clau. 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				4.829,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
					Subtotal:			147,10000	147,10000
Materials									
	BQUK-Z007	u	Conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplacat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal.lacions, porta amb pay i clau.	1,000	x	4.682,76000	=	4.682,76000	
					Subtotal:			4.682,76000	4.682,76000
				COST DIRECTE				4.829,86000	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.829,86000	
P-50	PQZO-ZE00	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10.1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires. Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables. 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				84,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
					Subtotal:			2,08960	2,08960
Materials									
	BQZO-Z000	u	Carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10.1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires. Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de	1,000	x	81,99000	=	81,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables.	
			Subtotal:	81,9900081,99000
			COST DIRECTE	84,07960
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,07960
P-51	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.: 1,000267,00€
			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.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Materials	BQZ0-Z001	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.	1,000x267,00000=267,00000
			Subtotal:	267,00000267,00000
			COST DIRECTE	267,00000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	267,00000
P-52	PQZ0-ZE10	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.: 1,00054,00€
			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% poliestirè 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.	
			UnitatsPreuParcialImport	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	1,000x54,00000=54,00000
			Subtotal:	54,0000054,00000
			COST DIRECTE	54,00000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,00000
P-53	PQZ0-ZE11	u	Subministrament i col·locació de conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. 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.: 1,000140,03€
			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.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Materials	BQZ0-Z004	u	Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.	11,000x12,73000=140,03000
			Característiques: - Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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:	140,03000140,03000
			COST DIRECTE	140,03000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	140,03000
P-54	PQZ0-ZE13	u	Subministrament i col·locació de coberteria del model VEGA o similar. 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.	Rend.: 1,0009,60€
			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. Graix 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	
Materials	BQZ0-Z013	u	Coberteria del model VEGA o similar. 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.	5,000x1,92000=9,60000
			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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Material: acer inoxidable 18/10. Graix 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:	9,600009,60000
			COST DIRECTE	9,60000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,60000
P-55	PQZ0-ZE14	u	Subministrament i col·locació de plat pla de vidre temperat - del model VEGA o similar - de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.	Rend.: 1,0003,00€
			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.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Materials	BQZ0-Z014	u	Plat pla de vidre temperat - del model VEGA o similar - de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.	1,000x3,00000=3,00000
			Subtotal:	3,000003,00000
			COST DIRECTE	3,00000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,00000
P-56	PQZ0-ZE15	u	Subministrament i col·locació de got multiús apilable - del model PASABAHÇE o similar -. Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.	Rend.: 1,0001,50€
			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.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Materials	BQZ0-Z015	u	Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.	1,000x1,50000=1,50000
			Subtotal:	1,500001,50000
			COST DIRECTE	1,50000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-57	PQZ0-ZE16	u	Subministrament i col·locació cistella multicolor que reprodueix els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat. Profunditat: 30 cm Altura: 30 cm Longitud: 30 cm Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres) 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	59,00	€
Materials	BQZ0-Z016	u	Cistella multicolor que reprodueix els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat. Profunditat: 30 cm Altura: 30 cm Longitud: 30 cm Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres)	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,000	x 59,00000	=	59,00000
				Subtotal:			59,00000
				COST DIRECTE			59,00000
				DESPESES INDIRECTES			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,00000
P-58	PQZ0-ZE17	u	Subministrament i col·locació de paperògraf amb trípode. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada. 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	138,00	€
Materials	BQZ0-Z017	u	Paperògraf amb trípode. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada.	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,000	x 138,00000	=	138,00000
				Subtotal:			138,00000
				COST DIRECTE			138,00000
				DESPESES INDIRECTES			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-59	PQZ5-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 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.	Rend.:	1,000			66,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
						Subtotal:		1,47100	1,47100
Materials									
	BQZ5-Z002	u	Penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 mm. Inclou fixació a parament.	1,000	x	65,43000	=	65,43000	
						Subtotal:		65,43000	65,43000
				COST DIRECTE					66,90100
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,90100
P-60	PQZ5-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF. 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			21,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
						Subtotal:		1,47100	1,47100
Materials									
	BQZ5-Z005	u	Penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF.	1,000	x	19,99000	=	19,99000	
						Subtotal:		19,99000	19,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				21,46100
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,46100

P-61	PQZ5-ZE12	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu 6 penjadors + paraigüer, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 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
Materials	BQZ5-Z001	u	Penjador de peu 6 penjadors + paraigüer, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 8 kg.	1,000 x	176,40000 =	176,40000
			Subtotal:		176,40000	176,40000
COST DIRECTE					176,40000	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					176,40000	

P-62	PQZ6-ZE07	u	Subministrament i col·locació de rellotge de paret d'agulles de diàmetre ajustable, amb alimentació a piles, amb dígits horaris. Rellotge de color negre. Inclou fixació a parament.	Rend.: 1,000	21,48	€
			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	29,42000 =	1,47100
			Subtotal:		1,47100	1,47100
Materials	BQZ6-Z007	u	Rellotge de paret d'agulles de diàmetre ajustable, amb alimentació a piles, amb dígits horaris. Rellotge de color negre. Inclou fixació a parament.	1,000 x	19,99000 =	19,99000
			Subtotal:		19,99000	19,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,02207
COST DIRECTE				21,48307
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,48307

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	XPAGR01	PA	Partida alçada de Gestió de Residus. Inclou tots els residus generats a obra, tant de construcció com de possibles enderrocs, tot tipus de residus (plàstics, embalatges, residus inerts, especials, etc), inclou separació selectiva transport a abocador o centre de reciclatge, i deposició. Inclou també el cànon de deposició.	Rend.:	1,000	800,00 €
	XPASE01	PA	Partida Alçada de senyalètica de vinil autoadhesiu de diferents pictogrames, a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials per a 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	5.000,00 €
	ZXAR15	PA	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (màx. 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.:	1,000	1.043,54 €

AP 5. PRESSUPOST

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 18 21

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	01	Taula

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

1	PQUO-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula 160x80cm (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. 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.	238,53	2,000	477,06
2	PQUO-ZE02	u	(P - 44) Subministrament, muntatge i col·locació de taula plegable, de 160x80 cm, amb tauló de melamina d'acabat de color blanc, model Trama o similar. Taula composta per: - Braços: D'alumini injectat en acabat aluminitzat. - Travesser: Perfil d'alumini extrudit de secció trilobulat d'1,5 mm de gruix amb topall de Polipropilè (P.P.), pintat amb recobrint de pols epoxi en acabat aluminitzat. - Unió: Fabricada en alumini injectat amb recobrint de pols epoxi. En acabat aluminitzat i blanc. Embellidor protector de Polipropilè (P.P.) negre. - Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricat en alumini extrusionat de 2 mm de gruix. Acabat aluminitzat. Inclou pujada de cables flexible negra ancorada a la columna. - Peus: D'alumini injectat en acabat aluminitzat, de 72 cm. - Suports de rodes negres de 65 mm de diàmetre amb rodament de teffló. 2 rodes amb fre i 2 sense fre. 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.	323,25	9,000	2.909,25
3	PQUO-ZE03	u	(P - 45) Subministrament i col·locació de taula plegable i abatible per exteriors, amb estructura d'acer de diàmetre 22x1 mm + protecció pintura antiòxid de color gris, amb panell HDPE (polietilè d'alta densitat) de 3.5 cm de color blanc granit. Pes total de la taula 10.5 kg, amb carga màxima suportada de 150 kg. Mides taula oberta; 180x70x74 cm, mides de la taula plegada; 92x70x7 cm. Inclou sistema de seguretat per a evitar plecs involuntaris i topalls de goma en les potes per a evitar lliscaments. La taula compleix amb la normativa d'ús públic tant per interiors com per exteriors (EN 581-1/3), la qual garanteix la seva resistència i durabilitat en diferents condicions ambientals.	49,95	9,000	449,55

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.			
4	PQ52-ZE04	u	(P - 46) Subministrament, muntatge i col·locació taula rodona ø140cm (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Alçada de 74 cm - o similar -.	790,96	1,000	790,96
5	PQUO-ZE05	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) Subministrament i col·locació de taula trapezoidal composta per tapa en melamina i MDF (DM). Potes de fusta faig. Gruix tapa 21 mm. Acabat amb vernís no tòxic. Mides 120x60 cm i 59 cm d'alçada. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA 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.	248,34	6,000	1.490,04
6	PQUO-ZE06	u	(P - 47) Subministrament i col·locació de taula infantil quadrada, composta per quatre potes de tub metàl·lic de Ø50 x 1,5 mm amb acabat en pintura Epoxi i una tapa en tauler MDF laminatge de 21 mm de gruix, amb cants arrodonits i superfície i contratiro de laminatge d'alta pressió (HPL). Mides: 80×80 cm i 59 cm d'alçada. Incorpora virolles anivelladores per a evitar que coixegi. Garantit pels assajos realitzats en centre tecnològic de certificació de mobiliari TECNALIA 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.	251,70	1,000	251,70
			(P - 48)			

TOTAL	Títol 5	01.OR.07.03.01	6.368,56
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	02	Seient

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 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. (P - 21)	365,60	2,000	731,20
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PRESSUPOST

Pàg.: 3

2	PQ77-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira amb potes tipus pati, apilable, amb braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1.5mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat i seient i respalller de polipropilè. Acabats a escollir per la DF. S'inclouen topalls per a sòls durs, per evitar el soroll. 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)	118,50	23,000	2.725,50
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 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 - 23)	88,00	23,000	2.024,00
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. (P - 24)	48,35	11,000	531,85
5	PQ77-ZE07	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 laminades 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 politè. 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. (P - 26)	76,20	11,000	838,20
6	PQ77-ZE05	u	Subministrament i col·locació de cadira plegable i apilable resistent per exteriors, amb estructura de tub d'acer de color negre, amb material PVC teixit de color negre. Mides: 39 cm de longitud, 39 cm de profunditat i 43 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 - 25)	63,16	20,000	1.263,20
7	PQ18-ZE06	u	Suministrament, col·locació i muntatge de banc fenòlic, CUCALON o similar. Seient de fenòlic de 12 mm de gruix color blanc. Estructura de tub de ferro de 30x30x1,5mm pintada en pintura epoxi grisa clar. Alta resistència a la humitat. Mesures seient + sabater: 467 (alt) x 600 (fons) x 750 (llarg). Muntat: Se subministra muntat. 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)	262,00	1,000	262,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL		Títol 5		01.OR.07.03.02		8.375,95							
Obra		01		Pressupost 01									
Capítol		OR		Obra de rehabilitació i ampliació									
Títol 3		07		Equipament, mobiliari i senyalètica									
Títol 4		03		Elements d'equipament									
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.		431,28		1,000		431,28	
						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)							
2		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.		50,95		6,000		305,70	
						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 - 7)							
3		PJ43-ZE03		u		Subministrament i col·locació de dosificador de sabó líquid amb activació mitjançant pulsador. Instal·lació mural, vertical, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat. Dipòsit interior de plàstic. Altura 200 mm, ample 125 mm, profunditat 95 mm. Capacitat 1,2 l. Inclou fixació a parament.		68,25		4,000		273,00	
						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 - 9)							
4		PJ42-ZE04		u		Subministrament i col·locació de dispensador de paper en acer inoxidable. Instal·lat a la paret, mural, a l'altura que es desitgi perquè resulti més ergonòmic per a tots els usuaris. Dimensions: 250 x 270 x 320 mm. Inclou fixació a parament.		108,45		4,000		433,80	
						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)							
5		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		6,000		519,60	
						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 - 10)							
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.		37,34		4,000		149,36	
						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)							
TOTAL		Títol 5		01.OR.07.03.03		2.112,74							
Obra		01		Pressupost 01									

EUR

PRESSUPOST

Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	04	Complements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ0-ZE00	u	84,08	1,000	84,08
		Subministrament, muntatge i col·locació de carro de transport i emmagatzematge de cadires plegables i apilables per a exteriors, model VEVOR o equivalent, amb capacitat de carga total de 136 kg. Estructura de ferro Q235. Pes del carro de 10.1 kg. El carro permet emmagatzemar fins a 25 cadires. Inclou dues cordes elàstiques estandar per la subjecció de cadires. Mides: 1080x508x1090 mm. Ha de ser compatible amb les cadires plegables.			
		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)			
2	PQZ0-ZE01	u	267,00	2,000	534,00
		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. (P - 51)			
3	PQ22-ZE11	u	391,77	6,000	2.350,62
		Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 3 paperes de 210x620x710, 28L cada una / 84 L total. Contenidor de reciclatge metàl·lic pintat epoxi blanc, de 120 litres de 3 residus, paperera amb tapa abatible amb 3 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.			
		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)			
4	PQZ5-ZE12	u	176,40	2,000	352,80
		Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu 6 penjadors + paraigüer, metàl·lic, amb base de xapa de ferro i acer amb un pes de 5 kg, inclou protecció de base amb el paviment. Tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, de color a escollir per la DF. Penjadors de plàstic d'ABS texturitzats en color a escollir per la DF. Mides 180 h x Ø 36 cm. Pes 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. (P - 61)			
5	PQZ5-ZE04	u	66,90	41,000	2.742,90
		Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de paret amb suport d'alumini injectat de fusta massissa, vernís de base poliuretà amb tint, fons i acabat natural, semi mat amb tractament ultraviolat. Mida 148x55x55 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. (P - 59)			
6	PQZ5-ZE05	u	21,46	1,000	21,46
		Subministrament, muntatge i col·locació de penja-robes portàtil amb barra extraïble d'acer galvanitzat a la part superior, barres inferiors d'acer resina epoxi/revestiment de polièster en pols. Inclou tapa de tub de plàstic de poliuretà. Inclou separador de plàstic de poliamida reforçada. Pes màxim: 35 kg. Mida: 111 cm d'ample, 51 cm de fons i 126-175 cm d'alçada. Color a escollir per la DF.			
		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 - 60)			

PRESSUPOST

7	PQU8-ZE06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de mirall portàtil amb rodes. Mirall de vidre flotat amb marc negre sobre rodes. Inclou tauler lacat darrere el mirall. Pes de 47-75 kg. Mides aproximades de: 1000 mm d'ample i 1984 mm d'alçada.	700,00	3,000	2.100,00
			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 - 41)			
8	PQZ6-ZE07	u	Subministrament i col·locació de rellotge de paret d'agulles de diàmetre ajustable, amb alimentació a piles, amb dígit horaris. Rellotge de color negre. Inclou fixació a parament.	21,48	6,000	128,88
			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 - 62)			
9	PQ52-ZE08	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de paret, 200 cm ample x 120 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou caixetí reposa rotuladors de 30x10 cm. Inclou fixació a parament.	382,24	2,000	764,48
			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)			
10	PQ52-ZE09	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de paret, 60 cm ample x 80 cm alt. Taulell d'acer vitrificat per rotular en sec (mai es fa malbé ni es queda brut), perfil marc alumini acabat plata. Inclou fixació a parament.	123,63	2,000	247,26
			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)			
11	PQZ0-ZE10	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.	54,00	14,000	756,00
			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% polièster 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 - 52)			
12	PQZ0-ZE11	u	Subministrament i col·locació de conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció de HOMCOM o similar. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.	140,03	2,000	280,06
			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:			

PRESSUPOST

			- 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)			
13	PAV8-6Y9B	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 - 53) Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçada, amb sistema d'accionament amb torn i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 4)	87,02	145,920	12.697,96
14	PQ52-ZE12	u	Subministrament, muntatge i col·locació de expositor de díptics/fulletons. Expositor fabricat en alumini anoditzat en acabat plata mate amb 4 prestatges metàl·lics inclinats per col·locació de documents format Din A4. Mides: 72 cm ample x 184 cm alt.	626,07	1,000	626,07
15	PQZ0-ZE13	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 - 19) Subministrament i col·locació de cobreteria del model VEGA o similar. 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. 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.	9,60	12,000	115,20
16	PQZ0-ZE14	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 - 54) Subministrament i col·locació de plat pla de vidre temperat - del model VEGA o similar - de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixel·la, microones i/o forn.	3,00	12,000	36,00
17	PQZ0-ZE15	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 - 55) Subministrament i col·locació de got multiús apilable - del model PASABAHÇE o similar -. Got transparent de cristall reforçat de 200 ml de capacitat. Dimensions: 5,5 cm de diàmetre de fons, 69,5 cm de diàmetre superior i 9,3 cm d'alt.	1,50	12,000	18,00
18	PQZ0-ZE16	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 - 56) Subministrament i col·locació cistella multicolor que reproduïx els colors utilitzats en les catifes Twin o similar. Cordes acuradament trenades en els colors Olive, Vintage blue, Toffee, Natural, Light, Dark Honey o equivalent, s'uneixen en blocs de colors alterns. Rematat amb pràctiques anses fabricades amb el mateix cordó trenat. Profunditat: 30 cm Altura: 30 cm	59,00	1,000	59,00

PRESSUPOST

			Longitud: 30 cm Material principal: Cotó (97% cotó 3% altres fibres)			
19	PQZ0-ZE17	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 - 57) Subministrament i col·locació de paperògraf amb trípode. Estructura de color blanc. Mides: 100 cm d'alçada x 70 cm d'amplada. 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 - 58)	138,00	1,000	138,00
TOTAL		Titul 5	01.OR.07.03.04	24.052,77		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			OR	Obra de rehabilitació i ampliació		
Títol 3			07	Equipament, mobiliari i senyalètica		
Títol 4			03	Elements d'equipament		
Títol 5			05	Emmagatzematge		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 recobriments 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 recobriments 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 recobriments 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 recobriments 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.	164,04	2,000	328,08
2	PQU0-ZE02	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 - 20) Subministrament, muntatge i col·locació d'armari amb prestatgeries. Armari de 60x42x159h sense portes, acabat blanc. Armari inclou 3 prestatges interiors.	207,71	2,000	415,42
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 - 32) Subministrament, muntatge i col·locació d'armari alt 100x45x198 portes de persiana i amb clau (estructura i sobre blancs), inclou 4 prestatges compost per diverses peces de xapa d' acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos de les quals varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l' armari. Un cop acabades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriments amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriments. Inclou manetes. ESTANT: d' acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en	527,00	2,000	1.054,00

PRESSUPOST

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRESSUPOST

			(P - 28)			
8	PQ91-ZE08	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taquilla per a material de neteja. Taquilla model Amsterdam o similar, per a utensilis de neteja d'estructura de xapa d'acer amb recobriment en pols, un gruix de 0,70 mm i un cos en color gris lluminós RAL 7035. Inclou frontisses, muntades a l'interior, i etiqueta per identificació clara. Les ranures de ventilació en la porta garanteix la circulació de l'aire i evita la formació d'humitat. El mòdul és autoportant, amb una distància al terra de 60 mm. La porta d'una fulla batent amb angle d'obertura de 100 graus, inclou un dispositiu per a un cademat de tancament no uniforme. Pes total de la taquilla 28,6 kg. Mides interiors: 350/2*157 (amplada) x 468 (profunditat) x 300/4*318 (alçada) mm. Mides exteriors: 400 (amplada) x 500 (profunditat) x 1800 (alçada). Alçada de sòcol 60 mm i gruix d'estructura de 0,70 mm. Se subministra muntat.	360,77	1,000	360,77
			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)			
9	PQU0-ZE09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de sabater amb 15 prestatges de la marca Vasagle o similar. Fabricat en tauler de partícules. Les seves mesures són 30 cm x 105 cm x 48 cm. En un acabat color blanc i gris. Pes del sabater 19,5 kg i pes màxim de càrrega estàtica 200 kg.	87,43	1,000	87,43
			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 - 36)			
10	PQU9-ZE10	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.	254,24	6,000	1.525,44
			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 - 42)			
11	PQU0-ZE11	u	Subministrament, muntatge i col·locació de 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)	243,30	2,000	486,60
			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 - 37)			

TOTAL	Títol 5	01.OR.07.03.05	7.456,77
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació	
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica	

PRESSUPOST

Titol 4	03	Elements d'equipament
Titol 5	06	Electrodomèstics i office

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQU4-Z001	u			
		Subministrament i col·locació de microones 700-1000W. Panell de comandament electrònic. Cinc-sis nivells de potència, 700-1000 W sortida i capacitat de 20 litres. Inclou plat giratori.	104,00	1,000	104,00
		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 - 38)			
2	PQU4-Z002	u			
		Subministrament i col·locació de cafetera de càpsules color negre. 15 bars de pressió automàtica regulable, amb sistema thermoblock que permet un escalfament molt ràpid. Botó On/Off il·luminat com també la il·luminació blava de la tassa. Sistema de seguretat: sense el porta càpsules no cau l'aigua. Dipòsit extraïble de 1,3litres. Recull-gotes ajustable amb tapa d'acer inoxidable per a qualsevol tipus de tassa o got. Mode Stand By.	92,00	1,000	92,00
		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 - 39)			
3	PQUI-ZE03	u			
		Subministrament i col·locació de nevera baixa amb una capacitat total de 80 litres i una capacitat Fresh Zone de 10-12 Litres. Porta reversible. Equipat amb llum interior. Cos en color blanc - o similar -. Equipat amb 1 prestatgeria, 1 calaixera i 2 cistelles a la porta per a una fàcil organització - o similar -.	354,00	1,000	354,00
		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 - 43)			
4	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.	1.311,92	1,000	1.311,92
		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			
		Conformitat: - Normes de seguretat elèctrica CE			

PRESSUPOST

	- Normes higièniques EBWA - Norma 98/83/CE
--	---

5	PJ117-3BZU	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 - 15) Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble (P - 6)	239,34	2,000	478,68
---	------------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 5	01.OR.07.03.06	2.340,60
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Titol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Titol 4	03	Elements d'equipament
Titol 5	07	Mobiliari fet a mida

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUO-ZE07	u			
		Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de moble amb tauler Tricapa de 32mm (sobre, laterals,aplatat de paret, tots segons plànols) de fusta d'Avet, amb fabricació de 3 bucs de DM hidrofugs de 19 mm, de 71 cm d'alçada, 60 cm d'amplada i 60 cm de profunditat, amb sobre i aplatat a paret. Els bucs inclouen estanteries, forats per pas d'instal.lacions, porta amb pay i clau.	4.829,86	1,000	4.829,86
		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)			
2	PQU8-ZE02	m2			
		Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre acabat existent.	62,76	16,080	1.009,18
		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)			
3	P863-6YBJ	m2			
		Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix, col·locades amb adhesiu (P - 2)	20,85	12,351	257,52

TOTAL	Titol 5	01.OR.07.03.07	6.096,56
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Titol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Titol 4	03	Elements d'equipament
Titol 5	08	Mobiliari pati

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQA3-1Z001	u	Subministrament i muntatge de caseta de fusta amb laterals oberts - de MILANTA o equivalent. Inclou dos bancs longitudinals de fusta. Coberta i bancs pintats de color blau fosc o similar. Mides: 1,90 x 1,10 x 1,90 m. Col·locació de caseta clavada al paviment. Segons imatge fitxes annex 2 i 3. 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)	2.239,00	1,000	2.239,00

PRESSUPOST

2	PQA3-1Z002	u	Subministrament i muntatge de camí sensorial - de MILANTA o equivalent -. Inclou diferents materials de paviment; gespa artificial, marmolina blanca, pedra i troncs d'arbre. Mida: 7 x 1 m. 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)	2.706,00	1,000	2.706,00
3	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	4,74	7,040	33,37

TOTAL	Titol 5	01.OR.07.03.08	4.978,37
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Titol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Titol 4	03	Elements d'equipament
Titol 5	09	Paviments

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

1	P9P6-JH40	m2	Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-42 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi (P - 3)	48,63	40,487	1.968,88
---	-----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Titol 5	01.OR.07.03.09	1.968,88
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Titol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Titol 4	03	Elements d'equipament
Titol 5	10	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 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.	818,01	1,000	818,01
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

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. (P - 5)

2	XPASE01	PA	Partida Alçada de senyalètica de vinil autoadhesiu de diferents pictogrames, a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials per a la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00
---	---------	----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Titol 5	01.OR.07.03.10	5.818,01
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Titol 3	GR	Gestió de Residus

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

PRESSUPOST

1	XPAGR01	PA	Partida alçada de Gestió de Residus. Inclou tots els residus generats a obra, tant de construcció com de possibles enderrocs, tot tipus de residus (plàstics, embalatges, residus inerts, especials, etc), inclou separació selectiva transport a abocador o centre de reciclatge, i deposició. Inclou també el cànon de deposició. (P - 0)	800,00	1,000	800,00
---	---------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 3	01.OR.GR	800,00
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de rehabilitació i ampliació
Titol 3	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)	1.043,54	1,000	1.043,54
---	--------	----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Titol 3	01.OR.SS	1.043,54
-------	---------	----------	----------

AP 6. RESUM DE PRESSUPOST

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 19 21

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.OR	Obra de rehabilitació i ampliació	71.412,75
Obra	01	Pressupost 01	71.412,75
			71.412,75
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	71.412,75
			71.412,75

AP 7. ÚLTIM FULL / PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 20 21

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

	Concepte	Valor %	Import
PEM - MOBILIARI DE CATÀLEG			63.472,65
PEM - MOBILIARI A MIDA I SENYALÈTICA / ESS / GR			7.940,10
	PEM acumulat anterior		71.412,75
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			71.412,75
PEC			71.412,75
	IVA	21,00 %	14.996,68
	PEC+IVA		86.409,43
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)			86.409,43
TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ			86.409,43

El pressupost pel coneixement de l'administració del seguiment econòmic puja a la quantitat de:
VUITANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES 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.

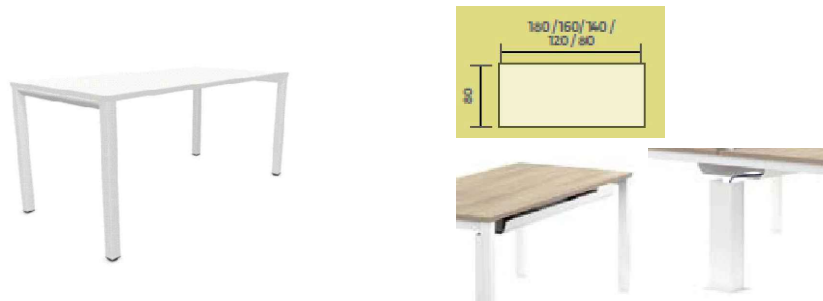
PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI DE LA REFORMA I ADEQUACIÓ DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC - BARCELONA	JUNY 2025	P á g i n a 21 21

Codi: T.01

Element: Taula 160x80 cm

Model 1: VITAL PRO, ACTIU

Model 2: TEMPO, MOBEL LINEA



Codi: T.02

Element: Taula plegable aules

Model 1: TRAMA, ACTIU

Model 2: ALUFLOOP, MIRPLAY

Model 3: FEDEREV, TAQUILLAS Y BANCOS



No inclou faldó.

Codi: T.03

Element: Taula plegable per exteriors

Model 1: THW, The HomeWeeks

Model 2: ERRO



Codi: T.04

Element: Taula rodona ø140cm

Model 1: POWER, ACTIU

Model 2: FLAT, INCLASS



Codi: T.05

Element: Taula trapezoidal

Model 1: MOBEDUC, INFANITY

Model 2: model 415 , TAGAR

Model 3: Ref: 600552-T3-E23-BL, MOBEDUC



Codi: T.06

Element: Taula quadrada 80x80

Model 1: MOBEDUC, INFANITY

Model 2: Ref: 40 M3080, MOBELKIDS

Model 3: Ref: 600550.80-T0-E23-BL, MOBEDUC



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.1

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.01

Element:Cadira operativa

Model 1:WING 24H, DELAOLIVA

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



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.1

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.04A

Element:Cadira petita apilable

Model 1:TAGAR, INFANITY

Model 2:Ref: ses105007, DESKANDSIT



Codi:S.04B

Element:Cadira petita apilable amb braços

Model 1:TAGAR, INFANITY



Codi:S.05

Element:Cadira plegable exteriors

Model 1:WELLHOME, LEROY MERLIN

Model 2:LUXNOOK

Model 3:SAM, SILLAPILABLE



Codi:

S.06

Element:

Banc vestuari

Model 1:

CUCALON

Model 2:

BF-1, STAFF

Model 3:



Imatge orientativa



Imatge orientativa

DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

Codi: E.01

Element: Buc 3 calaixos

Model 1: METAL, ACTIU

Model 2: OH SYSTEM, MOBEL LINEA



Codi: E.02

Element: Armari amb prestatgeries

Model 1: OH SYSTEM, MOBEL LINEA



Codi: E.03

Element: Armari alt amb clau

Model 1: METAL, ACTIU

Model 2: OH SYSTEM, MOBEL LINEA

Model 3: ARMARIO K2, OFIPRIX



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

Codi: E.04

Element: Armari baix porta corredissa

Model 1: OH SYSTEM, MOBEL LINEA



Codi: E.05

Element: Armari baix amb 2 frontis arxius telescòpics

Model 1: OH SYSTEM, MOBEL LINEA



Codi: E.06

Element: Taquilla vestuari

Model 1: CUCALON

Model 2: TAQUILLAS REMS 10, STAFF



Imatge orientativa

Imatge orientativa

DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

Codi: E.07

Element: Taquilla personal neteja

Model 1: VENLO, KAISERKRAFT

Model 2: VE0103, TAQUIMETAL



Codi: E.08

Element: Taquilla material neteja

Model 1: AMSTERDAM, KAISERKRAFT



Codi: E.09

Element: Sabater

Model 1: VASAGLE, HABITIUM



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

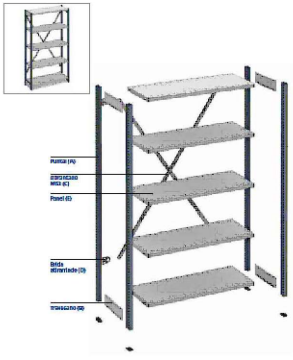
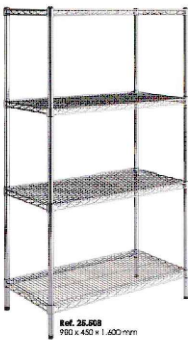
Codi: E.10

Element: Prestatgeria magatzem

Model 1: CROMADA, ESMELUX

Model 2: PICKING M3, MECALUX

Model 3: ACERO CROMADO, RACTEM SISTEM



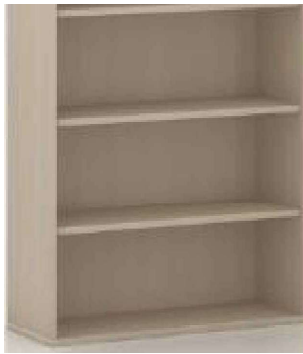
Codi: E.11

Element: Armari prestatges alçada petita

Model 1: NOWA SZKOLA, FARM

Model 2: OH SYSTEM, MOBEL LINEA

Model 3: ARMARI MODULAR, ACTIU



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: 8993050, JVD



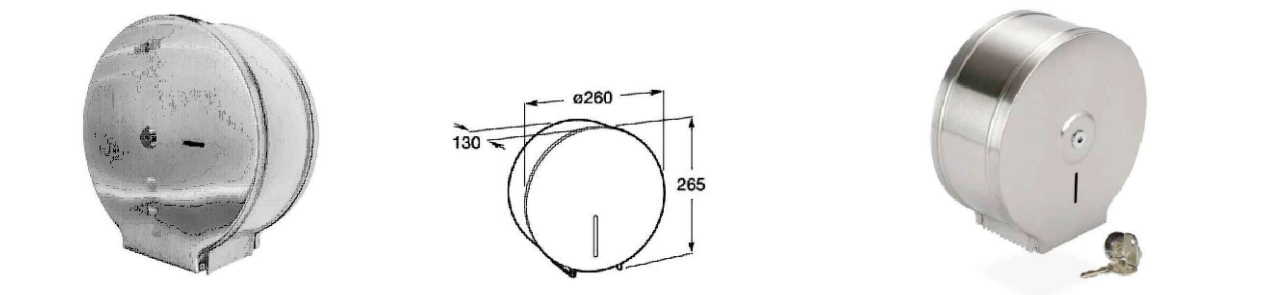
Codi: B.02

Element: Porta paper WC

Model 1: INDUSTRIAL, NOFER

Model 2: PUBLIC A817406001, ROCA

Model 3: SU REF CB02, INOXAMEDIDA



Codi: B.03

Element: Dossificador de sabó líquid

Model 1: INOX EVO, NOFER

Model 2: PUBLIC A817404001, ROCA

Model 3: 460220, INOXAMEDIDA



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.1

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: B BANY

Codi: B.04

Element: Dispensador paper tovallola

Model 1: WICK, NOFER

Model 2: DT0303CS, MEDICLINICS

Model 3: SU REF cb01, INOXAMEDIDA



Codi: B.05

Element: Contenidor higiene femenina

Model 1: PP0006CS, MEDICLINICS



Codi: B.06

Element: PAPERERA

Model 1: CONTRACT BASIC WASTE BIN, PLANNING SISPLAMO



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.3

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: I INTERIOR

Codi: C.01A

Element: Carro cadires plegables exterior

Model 1: VEVOR, LEROY MERLIN



Codi: C.01B

Element: Carro per moure cadires

Model 1: X00502, ACTIU



Codi: C.02

Element: Contenidor reciclatge

Model 1: RECYCLING STATION, PLANNING SISPLAMO



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.3

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: I INTERIOR

Codi: C.03

Element: Penjador de peu

Model 1: ECO 2 COAT STAND, PLANNING SISPLAMO



Model 2: TORINO, MADE DESIGN

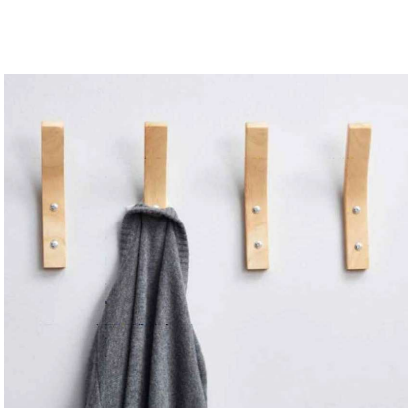
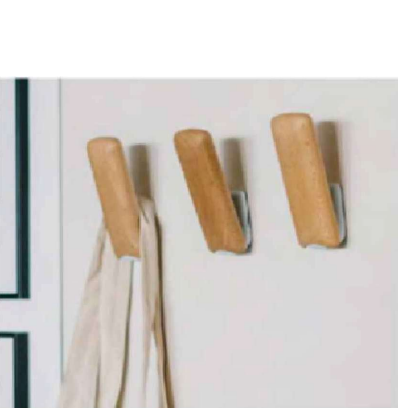


Codi: C.04

Element: Penjador de paret

Model 1: CADDY/ENEA

Model 2: Restokkin4v35zxdhk, RESTOKKI



Codi: C.05

Element: Penja-robes portàtil

Model 1: RIGGA, IKEA



Codi:C.06

Element:Mirall portàtil amb rodes

Model 1:MOBILIER SHOPPIN, MANNEQUINS

Model 2:BILLY, DINAMICA BALLE



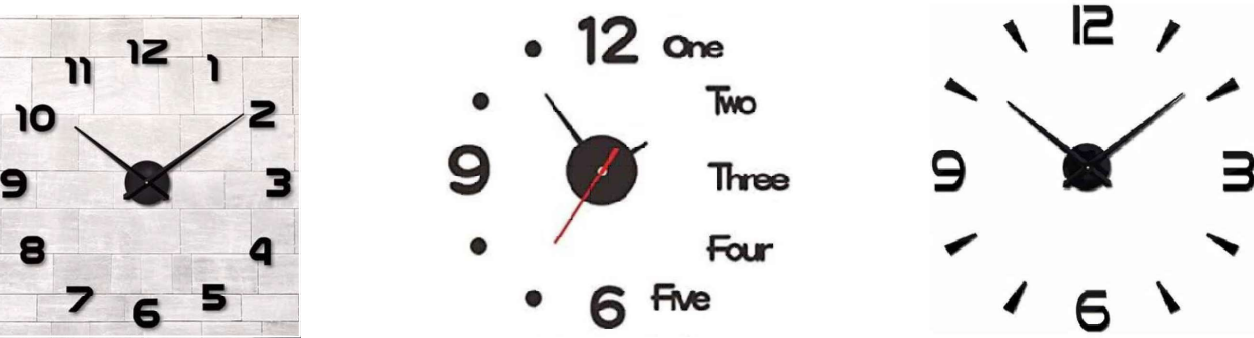
Codi:C.07

Element:Relotge

Model 1:YOLISTAR

Model 2:CENPEK

Model 3:RETOO

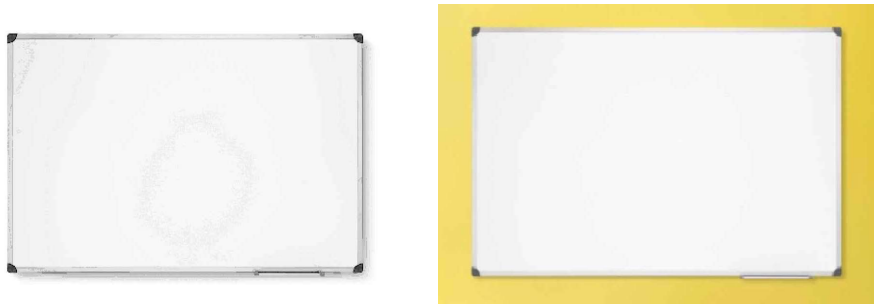


Codi:C.08A

Element:Pissarra magnètica penjada 200x120 cm

Model 1:CLASSIC BOARD, PLANNING
SISPLAMO

Model 2:Ref: 720/6, TODOPIZARRAS

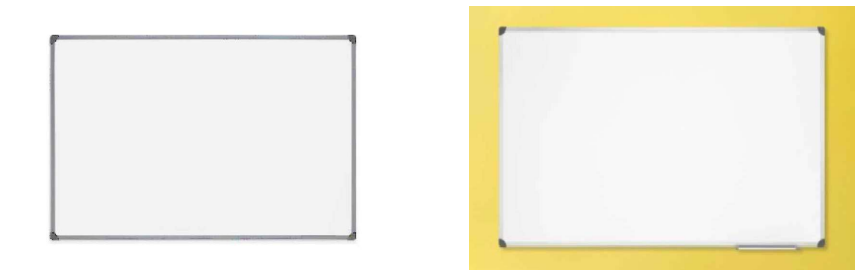


Codi:C.08B

Element:Pissarra magnètica penjada 60x80 cm

Model 1:CLASSIC BOARD, PLANNING
SISPLAMO

Model 2:Ref: 720/6, TODOPIZARRAS



Codi:C.09

Element:Coixí

Model 1:AGILE, ACTIU

Model 2:JÄRPÖN, IKEA



Codi:C.10

Element:Blocs d'escuma

Model 1:HOMCOM



Codi:C.12

Element:Expositor de diptics/fulletons

Model 1: DYSPLAY, PLANNING
SISPLAMO



Codi:C.13

Element:Coberteria

Model 1: SYDNEY, LUSINI

Model 2: FÖRNUFT, IKEA

Model 3: SAN IGNASIO, MAKRO



Codi:C.14

Element:Plats

Model 1: ASHLEY, LUSINI

Model 2: ARO, MAKRO

Model 3: OFTAST, IKEA



Codi:C.15

Element:Gots

Model 1: HILL, LUSINI

Model 2: CAÑA, MAKRO

Model 3: IKEA 365+, IKEA



Codi:C.16

Element:Cistella per joguines

Model 1: TWIN, MAISON DU MONDE

Model 2: JIRAFA, VERTBAUDET

Model 3: STRANDSKATA, IKEA



Codi:C.17

Element:Paperògraf

Model 1: FLIPCHARTS, PLANNING SISPLAMO



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.5

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi: Q.01

Element: Microones

Model 1: MWE225, TEKA

Model 2: ProClean 2010, CECOTEC



Imatge orientativa

Codi: Q.02

Element: Cafetera

Model 1: L'OR, PHILIPS



Imatge orientativa

Codi: Q.03

Element: Nevera baixa

Model 1: TABLETOP, TEKA

Model 2: RCD80DK3(E), COMFEE



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.3

Grup: C COMPLEMENTS

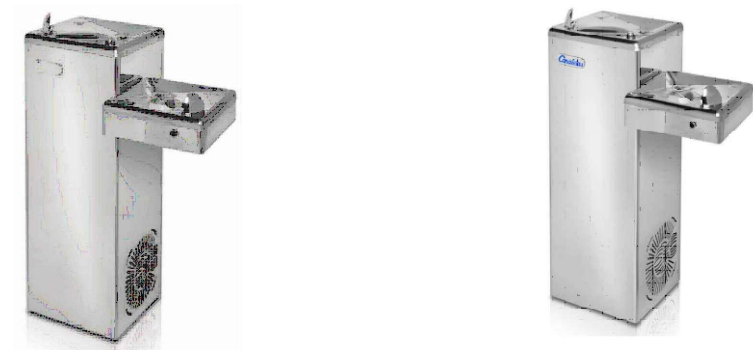
Subgrup: Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi: Q.04

Element: Font d'osmosi

Model 1: h811_10, HOLITY

Model 2: Genil M-6APUMV, CARALETAS



DA:

9.2

MARQUES COMERCIALS

Grup:

M

MOBILIARI A MIDA

Subgrup:

I

INTERIOR

2.2.1

Codi:

M.01

Element:

Taula amb bucs amb clau

Model 1: FUSTMAR



Imatge orientativa

DA:

9.2

MARQUES COMERCIALS

Grup:

M

MOBILIARI DE PATI

Subgrup:

E

EXTERIOR

2.2.2

Codi:

ME.01

Element:

Caseta de fusta amb laterals oberts

Model 1: 841 , MILANTA



Codi:

ME.02

Element:

Cami sensorial

Model 1: 0833, MILANTA



DA:	9.2	MARQUES COMERCIALS	2.8.1
Grup:	S	SENYALÍSTICA	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi: SX01 Element: Peça ‘‘B’’ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille.

Model 1: ESSAPUNT

Model 2: SYSSA



Imatge orientativa



Imatge orientativa