



**Ajuntament
de Barcelona**

**Institut Municipal d'Educació
Departament de Serveis Tècnics**

**PROJECTE TÈCNIC LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DEL
PAVIMENT DE CAUTXÚ I ALTRES ACTUACIONS
COMPLEMENTÀRIES EN ELS PATIS DE 39 ESCOLES BRESSOL
DE LA CIUTAT DE BARCELONA**

Data: Maig de 2025

Departament de Serveis Tècnics IMEB

ÍNDEX DE CONTINGUT DEL PROJECTE

1	Identificació i objecte del projecte	3
1.1	Títol del projecte:	3
1.2	Objecte de l'encàrrec.....	3
1.3	Tipologia de l'obra	3
1.4	Abast de l'encàrrec.....	4
1.5	Situació	4
1.6	Distribució en lots	5
1.7	Antecedents i objecte de la intervenció.....	7
1.8	Tipus d'intervenció.....	7
2	DEFINICIÓ D'ÀMBITS I REQUERIMENTS DELS TREBALLS A REALITZAR.....	11
2.1	EBM Aurora	11
2.2	EBM Cadí	14
2.3	EBM Carabassa	16
2.4	EBM Portal Nou.....	19
2.5	EBM Puigmal.....	21
2.6	EBM Casa dels Nens	24
2.7	EBM Barrufets	26
2.8	EBM El Tren de Fort Pienc.....	28
2.9	EBM Germanetes	30
2.10	EBM La Fassina	32
2.11	EBM Leonor Serrano.....	34
2.12	EBM Londres.....	37
2.13	EBM Bellmunt.....	40
2.14	EBM El Timbal.....	42
2.15	EBM Pau	43
2.16	EBM Xiroi.....	45
2.17	EBM Caspolino.....	47
2.18	EBM Enxaneta.....	52
2.19	EBM Galatea	53
2.20	EBM Sant Medir	55
2.21	EBM Albí.....	58
2.22	EBM Guinardó	60
2.23	EBM Marina.....	63

2.24	EBM Montserrat.....	65
2.25	EBM Sant Genís.....	66
2.26	EBM Trencadís.....	68
2.27	EBM Tres Turons	70
2.28	EBM Xarlot	72
2.29	EBM Aqüeducte.....	74
2.30	EBM Can Dragó	75
2.31	EBM Colometa	77
2.32	EBM El Torrent.....	79
2.33	EBM El Vent	82
2.34	EBM Icària.....	83
2.35	EBM Pla de Fornells.....	84
2.36	EBM Alchemika	86
2.37	EBM L'Aliança	89
2.38	EBM La Verneda de Sant Martí	92
2.39	EBM Pere Calafell	94
3	CONTINGUTS DEL TREBALL ADDICIONALS.....	98
3.1	Permisos d'obra.....	98
3.2	Marc legal	98
3.3	Seguretat i salut.....	99
3.3.1	Relació d'empreses i/o treballadors autònoms subcontractats.....	99
4	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	100
5	TERMINI.....	102
6	ANNEXOS.....	103
6.1	Annex 1: Amidament i pressupost d'execució material de les obres.	
6.2	Annex 2: Estudi bàsic de seguretat i salut.	
6.3	Annex 3: Memòria ambiental.	

El present document pretén dotar al constructor del coneixement previ sobre les necessitats de l'IMEB referents als diversos centres i/o dependències vinculades a l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona. Per tal efecte s'han establert les necessitats de descriure un seguit de punts per tal de poder realitzar les tasques d'extracció de paviments de cautxú i tornar la operativitat als patis.

1 Identificació i objecte del projecte

1.1 Títol del projecte:

Projecte per l'eliminació dels paviments de cautxú i altres actuacions complementàries dels patis de 39 de les escoles bressol municipals de la ciutat de Barcelona: Paviments de cautxú amb greus, moderades i lleugeres deficiències.

1.2 Objecte de l'encàrrec

L'objecte del contracte és la substitució del paviment de cautxú dels patis de jocs d' escoles bressol de la ciutat de Barcelona. Es pretén donar sortida a la necessitat d'extreure els cautxús dels patis de les 39 escoles bressols seleccionades, el paviments de cautxú de les quals es troba en estat de deficiències greus, moderades o lleugeres. Al mateix temps se substituiran els elements de joc ubicats sobre cautxú que, per perdre el paviment tou que protegeix de les caigudes, no quedin homologables. Se substituirà llavors l'element de joc per un d'homologat per estar situat sobre paviment dur.

1.3 Tipologia de l'obra

L'obra que es pretén desenvolupar consisteix en l'extracció dels cautxús del patis de les escoles seleccionades, adaptar el paviment nu resultant, impermeabilitzant-lo si cal i executar un nou paviment si cal. Així mateix tots aquells elements que actualment estan al pati hauran de moure's, abassegar-les dins o no de l'obra, i tornar-les a col·locar degudament en les ubicacions noves.

Queda palès que qualsevol desperfecte que es causi als elements singulars, jocs infantils, jardineres, etc., quedarà totalment supeditat al contractista que s'assigni a les obres i no serà acceptat cap contradictori en aquest àmbit, per mala praxis en moure, abassegar indegudament, robatori, vandalisme, sinistre i/o desperfecte dels elements.

És indispensable que durant les obres es mantinguin les impermeabilitzacions dels patis, sobretot d'aquells que tenen funcionalitat de cobertes. En aquesta línia, s'ha de garantir la impermeabilització després de les obres de tots aquells patis que tenen funció de cobertes.

Serà objecte del contracte totes aquelles patologies que es derivin de l'execució de les obres al propi centre o a tercers.

1.4 Abast de l'encàrrec

Es pretén donar sortida a la necessitat definida en l'objectiu del projecte que es extreure els cautxús dels patis de les 39 escoles bressols seleccionades, el paviments de cautxú de les quals es troba en estat de deficiències greus, moderades o lleugeres. Al mateix temps se substituiran els elements de joc ubicats sobre cautxú que, per perdre el paviment tou que protegeix de les caigudes, no quedin homologables. Se substituirà llavors l'element de joc per un d'homologat per estar situat sobre paviment dur. Es farà el mateix en jardineres o suports de tendals que quedin dins de l'àmbit de l'actuació, segons s'indica en pressupost. El total de l'actuació es dividirà en 5 lots. En cadascun d'aquests lots s'hi indicaran una sèrie de centres que, per la degradació del paviment, seran d'execució prioritària. El capítol de Seguretat i Salut es dividirà proporcionalment per a cada lot segons el seu PEM.

1.5 Situació

Per establir una situació de les obres, a continuació es detalla amb més profunditat les ubicacions de les escoles bressols a on el cautxú s'ha d'extreure i adaptar la zona a l'ús de pati per infants de 0-3 anys.

	Centre	Direcció	Districte
1	EBM Aurora	C Aurora, 24 (08001)	01. Ciutat Vella
2	EBM Cadí	C. Om, 11 (08001)	01. Ciutat Vella
3	EBM Carabassa	C. Carabassa, 8 bis (08002)	01. Ciutat Vella
4	EBM Portal Nou	C. Portal Nou, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
5	EBM Puigmal	C. Mòneg, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
6	EBM Casa dels Nens	C Roger de Llúria, 132, int. (08037)	02. L'Eixample
7	EBM Barrufets	C. Marina, 356 Interior (08025)	02. L'Eixample
8	EBM El Tren de Fort Pienc	Plaça Fort Pienc, 5 (08013)	02. L'Eixample
9	EBM Germanetes	C. Comte de Borrell, 159 (08015)	02. L'Eixample
10	EBM La fassina	C Nàpols, 244, int. (08013)	02. L'Eixample
11	EBM Leonor Serrano	C. Cartagena, 159 (08013)	02. L'Eixample
12	EBM Londres	C. Londres 56-58 (08036)	02. L'Eixample
13	EBM Bellmunt	C. Font Florida, 93 (08004)	03. Sants-Montjuïc
14	EBM El Timbal	C Guitard, 23 (08014)	03. Sants-Montjuïc
15	EBM Pau	C Muntadas, 1 (08014)	03. Sants-Montjuïc
16	EBM Xiroi	C. Francesc Pedra, 1-3 (08014)	04. Les Corts
17	EBM Caspolino	C. Neptú, 12 (08006)	06. Gràcia
18	EBM Enxaneta	C. Jaén, 22 (08012)	06. Gràcia
19	EBM Galatea	Av. Vallcarca, 229 (08023)	06. Gràcia
20	EBM Sant Medir	C. Santa Rosa, 7 (08017)	06. Gràcia
21	EBM Albí	C. Bernat Bransi, 3-9 (08032)	07. Horta-Guinardó

22	EBM Guinardó	C. Teodor Llorente, 16-18 (08041)	07. Horta-Guinardó
23	EBM Marina	C. Marina, 347 (08025)	07. Horta-Guinardó
24	EBM Montserrat	C Gènova, 2 bis (08041)	07. Horta-Guinardó
25	EBM Sant Genís	C Natzaret, 83 (08035)	07. Horta-Guinardó
26	Ebm Trencadís	Trav. de dalt, 98 (08024)	07. Horta-Guinardó
27	EBM Tres turons	C Descans, 4-8 (08032)	07. Horta-Guinardó
28	EBM Xarlot	C. Pantà de Tremp, 66 (08032)	07. Horta-Guinardó
29	EBM Aqüeducte	C Perafita, 48 (08033)	08. Nou Barris
30	EBM Can Dragó	Av. Rio de Janeiro, 16 (08016)	08. Nou Barris
31	EBM Colometa	Av. Meridiana, 573 (08016)	08. Nou Barris
32	EBM El Torrent	C. Alcàntara, 22 (08042)	08. Nou Barris
33	EBM El vent	C Miguel Hernández, 20 (08042)	08. Nou Barris
34	EBM Icària	C. Costa Rica, 22 (08027)	09. Sant Andreu
35	EBM Pla de Fornells	C Nou Barris, 12 (08042)	08. Nou Barris
36	EBM Alchemika	C Sant Antoni Maria Claret, 358 bis (08041)	10. Sant Martí
37	EBM L'Aliança	C Llull, 163, int. (08005)	10. Sant Martí
38	EBM La Verneda de Sant Martí	C. Josep Miret, 22 (08020)	10. Sant Martí
39	EBM Pere Calafell	C. d'Andrade, 184, (08020)	10. Sant Martí

1.6 Distribució en lots

El total de l'actuació es divideix en 5 lots distribuïts segons criteris tècnics i d'ubicació dels centres. **De cadascun dels lots es troben remarcats una sèrie de centres. Aquests tindran prioritat absoluta d'execució per davant de la resta de centres del lot, ja que els paviments afectats tenen un deteriorament important.**

LOT 1:

	Centre	Direcció	Districte
1	EBM Aurora	C Aurora, 24 (08001)	01. Ciutat Vella
2	EBM Cadí	C. Om, 11 (08001)	01. Ciutat Vella
3	EBM Carabassa	C. Carabassa, 8 bis (08002)	01. Ciutat Vella
4	EBM Portal Nou	C. Portal Nou, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
5	EBM Puigmal	C. Mònec, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
7	EBM Barrufets	C. Marina, 356 Interior (08025)	02. L'Eixample

LOT 2:

	Centre	Direcció	Districte
8	EBM El Tren de Fort Pienc	Plaça Fort Pienc, 5 (08013)	02. L'Eixample
9	EBM Germanetes	C. Comte de Borrell, 159 (08015)	02. L'Eixample
10	EBM La fassina	C. Nàpols, 244, int. (08013)	02. L'Eixample
11	EBM Leonor Serrano	C. Cartagena, 159 (08013)	02. L'Eixample
12	EBM Londres	C. Londres 56-58 (08036)	02. L'Eixample
35	EBM Icària	C. Costa Rica, 22 (08027)	09. Sant Andreu

LOT 3:

	Centre	Direcció	Districte
6	EBM Casa dels Nens	C Roger de Llúria, 132, int. (08037)	02. L'Eixample
13	EBM Bellmunt	C. Font Florida, 93 (08004)	03. Sants-Montjuïc
14	EBM El Timbal	C Guitard, 23 (08014)	03. Sants-Montjuïc
15	EBM Pau	C Muntadas, 1 (08014)	03. Sants-Montjuïc
16	EBM Xiroi	C. Francesc Pedra, 1-3 (08014)	04. Les Corts
17	EBM Caspolino	C. Neptú, 12 (08006)	06. Gràcia
18	EBM Enxaneta	C. Jaén, 22 (08012)	06. Gràcia
19	EBM Galatea	Av. Vallcarca, 229 (08023)	06. Gràcia
27	EBM Tres turons	C Descans, 4-8 (08032)	07. Horta-Guinardó
31	EBM Colometa	Av. Meridiana, 573 (08016)	08. Nou Barris

LOT 4:

	Centre	Direcció	Districte
20	EBM Sant Medir	C. Santa Rosa, 7 (08017)	06. Gràcia
21	EBM Albí	C. Bernat Bransi, 3-9 (08032)	07. Horta-Guinardó
22	EBM Guinardó	C. Teodor Llorente, 16-18 (08041)	07. Horta-Guinardó
23	EBM Marina	C. Marina, 347 (08025)	07. Horta-Guinardó
24	EBM Montserrat	C Gènova, 2 bis (08041)	07. Horta-Guinardó
25	EBM Sant Genís	C Natzaret, 83 (08035)	07. Horta-Guinardó
26	Ebm Trencadís	Trav. de dalt, 98 (08024)	07. Horta-Guinardó
28	EBM Xarlot	C. Pantà de Tremp, 66 (08032)	07. Horta-Guinardó
29	EBM Aqüeducte	C Perafita, 48 (08033)	08. Nou Barris
30	EBM Can Dragó	Av. Rio de Janeiro, 16 (08016)	08. Nou Barris

LOT 5:

	Centre	Direcció	Districte
32	EBM El Torrent	C. Alcàntara, 22 (08042)	08. Nou Barris
33	EBM El vent	C Miguel Hernández, 20 (08042)	08. Nou Barris
34	EBM Pla de Fornells	C Nou Barris, 12 (08042)	08. Nou Barris
36	EBM Alchemika	C Sant Antoni Maria Claret, 358 bis (08041)	10. Sant Martí
37	EBM L'Aliança	C Llull, 163, int. (08005)	10. Sant Martí
38	EBM La Verneda de Sant Martí	C. Josep Miret, 22 (08020)	10. Sant Martí
39	EBM Pere Calafell	C. d'Andrade, 184, (08020)	10. Sant Martí

1.7 Antecedents i objecte de la intervenció

L'objecte de la proposta de l'actuació detallada en aquest document és l'obra descrita en el present projecte d'obres per a l'extracció dels paviments de cautxús de les escoles bressols seleccionades i suplir-ho per nou paviments adequats pels infants de 0-3 anys.

A tal finalitat s'haurà de fer un seguiment complet de l'obra, la posada en servei i l'entrega de la documentació final. Aquesta intervenció quedarà vinculada als mateixos períodes de temps establerts contractualment per l'execució de l'obra abans esmentada.

1.8 Tipus d'intervenció

El projecte preveu realitzar extracció del cautxú amb mitjans manuals, disposició controlada i gestió dels residus homologats per a tal finalitat i reposició del paviment extret per altres paviments més acords amb la normativa d'elles escoles bressols actual, a més dels altres elements accessoris que es puguin veure afectats com són els elements de joc o jardineres existents.

Per a tal menester s'haurà de:

1. Fase prèvia – Organització i protecció de l'espai

- **Replanteig de l'àmbit d'actuació:** Senyalització i delimitació de les zones del pati afectades per l'obra.
- **Inventari i documentació dels elements existents:** Es farà un registre fotogràfic i plànol amb la ubicació exacta dels jocs infantils, jardineres i altres elements singulars situats damunt del paviment de cautxú.

- **Desmuntatge i retirada temporal d'elements:**
 - Tots els elements s'hauran de retirar amb cura, protegits i etiquetats.
 - En cas que no sigui viable l'emmagatzematge dins del pati, es traslladaran a un magatzem segur fora del recinte escolar. Caldrà justificar aquest trasllat amb documentació logística.

- **Protecció d'elements no desmontables:** Si hi ha elements que no es poden moure, s'hauran de protegir adequadament amb materials resistents.

2. Extracció del paviment de cautxú existent

- **Extracció manual o mecanitzada del paviment de cautxú**, amb especial atenció a **no malmetre la capa d'impermeabilització inferior existent**.
 - Es recomana l'ús d'eines manuals o petites eines mecàniques de precisió.
- **Desmuntatge dels elements de jocs ubicats sobre del cautxú.**
- **Inspecció de la impermeabilització** un cop retirat el cautxú per identificar possibles danys. En cas de danys, s'haurà de procedir a la seva reparació amb productes compatibles i homologats.

3. Gestió de residus

- **Separació, retirada i transport del paviment de cautxú** fins a gestor autoritzat.
- **Justificant de traçabilitat i certificat de gestió de residus**, que caldrà lliurar a l'IMEB al final d'obra.

4. Execució del nou paviment

- **Formació d'un recrescut de morter de ciment**, amb:
 - **Pendents adequades** per a l'evacuació d'aigües cap als punts de desguàs existents o cap a l'exterior de l'edificació.
 - Tractament de **junes de dilatació** si s'escau.
 - Execució compatible amb la **capa d'impermeabilització existent**: es pot requerir la col·locació d'una làmina separadora tipus geotèxtil entre el recrescut i la impermeabilització.
- **Col·locació del nou paviment de panot**, format per:
 - Panot de formigó de **20x20 cm, de color gris fosc**, amb les mateixes característiques físiques i mecàniques que les existents.

- Col·locació sobre llit de morter ciment o morter amb **regularització i anivellament de superfície**.
 - Respecte de les juntes per garantir **homogeneïtat i drenatge superficial**.
 - **Col·locació del nou paviment de fusta**, format per:
 - Llistonat de **paviment de lamel·les de fusta massissa de pi flandes**, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
 - Col·locació amb **rastrells tecnològics o rastrells composite**, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
 - Col·locació amb **regularització i anivellament de superfície**.
 - Respecte de les juntes per garantir **homogeneïtat i drenatge superficial**.
 - **Col·locació del nou paviment de gres**, format per:
 - Rajola de gres ceràmic de entre 1a5 unitats per m2, **de característiques i color iguals a les existents**, amb les mateixes característiques físiques i mecàniques que les existents.
 - Col·locació sobre llit de -ciment o morter o adhesiu cimentós amb **regularització i anivellament de superfície**.
 - Respecte de les juntes per garantir **homogeneïtat i drenatge superficial**.
 - **Col·locació de sòcols i perimetres**
 - Sòcol de gres de les mateixes característiques del paviment.
 - **Muntatge i instal·lació dels nous elements de joc** parant atenció en el seu muntatge en no malmetre les lamines d'impermeabilització dels patis ubicats a cobertes.
- ## 5. Reposició d'elements i acabats finals
- **Reinstal·lació dels elements de jocs, jardineres i elements singulars:**
 - En les posicions originals segons el plànol inicial.

- Amb verificació d'estabilitat i ancoratge si cal.
- Nous jocs i estructures compatibles amb paviment dur.
- **Neteja final d'obra:**
 - Eliminació de **materials residuals, pols, adhesius, eines i elements potencialment perillosos** per infants de 0-3 anys.
 - Inspecció detallada per assegurar l'absència de:
 - Superfícies aspres o trencades
 - Cargols o peces metàl·liques soltes
 - Materials tòxics o abrasives

Cal tenir especial compte en:

- **Control topogràfic o anivellació de pendents** del recrescut, per garantir el correcte desguàs.
- **Control de qualitat dels materials:** fulls tècnics dels panots/ceràmica/fusta/ges i productes utilitzats, amb homologacions corresponents.
- **Execució de possibles reparacions a la impermeabilització**, si es detecten danys durant l'arrencada del paviment.
- **Programació i terminis d'execució**, especialment per coordinar amb el calendari escolar, prioritàriament es treballarà en dies no lectius i caps de setmana.
- **Mesures de seguretat i salut**, tant pel personal de l'obra com pels infants (tanques de protecció, senyalització...).
- **Assaigs previs o comprovacions** (com la resistència del recrescut abans de col·locar panot, test de pendents amb aigua, etc.).
- **Documentació gràfica complementària:** plànols d'estat actual, estat reformulat, detalls constructius, seccions de recrescut.
- L'execució de les obres es farà segons la normativa tècnica vigent, el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), i les instruccions de seguretat i salut aplicables a espais escolars.
- Es vetllarà per la coordinació amb el centre educatiu, adaptant el calendari d'intervenció per minimitzar l'impacte en l'activitat docent.
- S'incorporaran totes les mesures de protecció col·lectiva i individual, així com tanques i senyalització adequades per evitar riscos durant l'obra.
- Es recomana incloure en la documentació final: plànols d'estat actual i modificat, detalls constructius del recrescut i pavimentació, fulls tècnics dels materials, certificat final de neteja i posada en servei de les zones reformades.

2 DEFINICIÓ D'ÀMBITS I REQUERIMENTS DELS TREBALLS A REALITZAR

L'adjudicatari tindrà present que l'edifici està en ús fins el 14 de juliol de 2025, i a partir de tal data restaran en ús en termes parcials de casals d'estiu. Per tant, qualsevol de les actuacions que s'hagin de realitzar s'hauran de planificar, valorar i executar de manera que l'activitat de l'equipament no es vegi alterada. Si això no fos possible, l'adjudicatari ho exposarà, proposant les mesures correctores que generin el mínim d'afectació a l'activitat de l'edifici, aquestes actuacions sempre hauran d'estar validades prèviament per l'IMEB.

Adicionalment aquells elements de joc exteriors que es trobin sobre paviments de cautxú i que es trobin en mal estat o no homologables degut a la extracció del paviment tot del pati, se substituiran per elements de joc nous adaptats al nou paviment dur, ja sigui una estructura elevada o una caseta de joc, que seran homologades i certificades amb la norma UNE. La descripció d'aquests elements es troba en les partides del pressupost en cadascun dels centres.

Les tasques que es realitzaran per millorar el confort als centres són les següents:

2.1 EBM Aurora

Retirada de cautxú, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants.

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus

generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

Adicionalment s'afegeix una partida per la reparació de la impermeabilització existent i la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

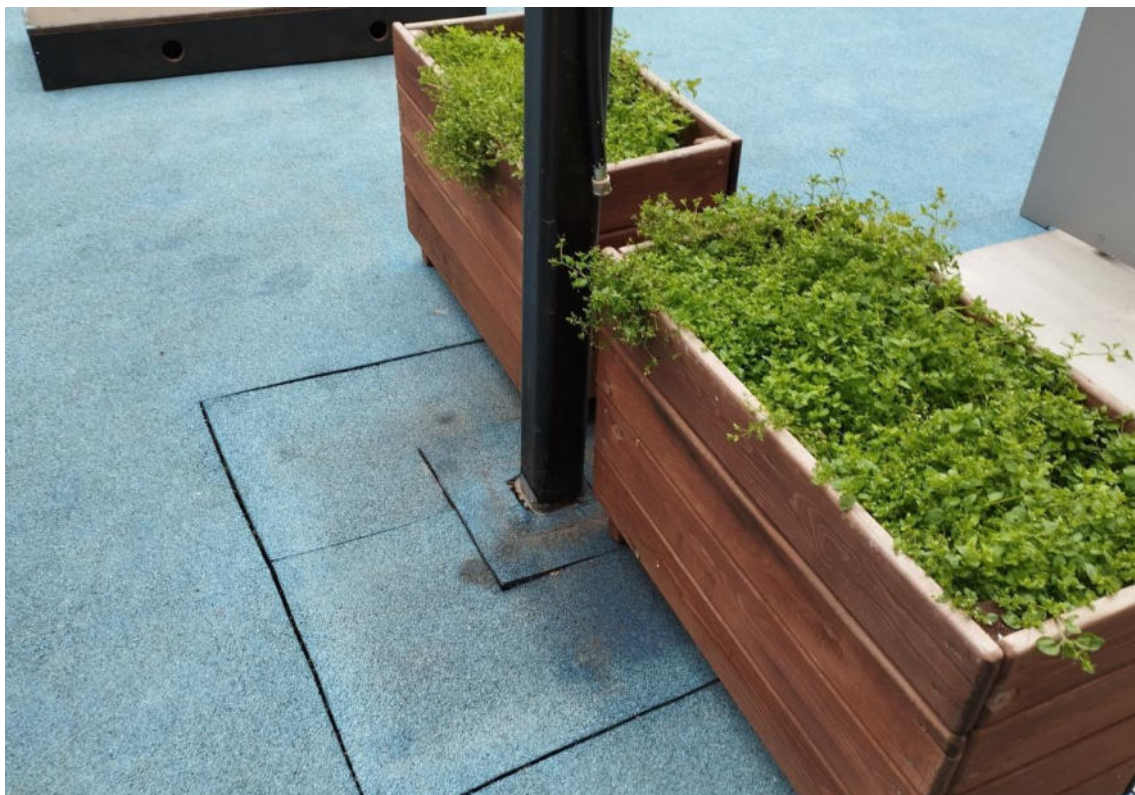
El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

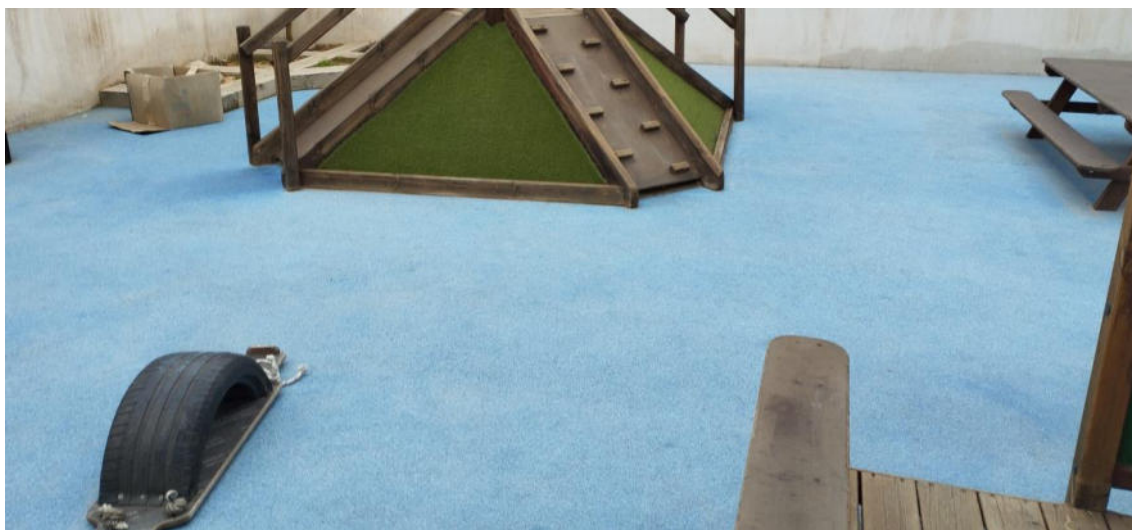
També es col·locarà una zona **d'entramat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entramat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.2 EBM Cadí

Retirada de cautxú, paviment de gres i substitució d'estructures de joc

L'actuació prevista consisteix en la **retirada del paviment de cautxú existent** en tres zones diferenciades del pati de l'Escola Bressol, així com la posterior **execució d'un nou paviment de panot** sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. L'objectiu és garantir la continuïtat, seguretat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, tot mantenint la coherència estètica amb la resta del recinte.

S'ha previst l'arrencada del paviment de cautxú, el desplaçament de tots els elements de jardí, elements infantils, jardineres i elements singulars que es troben sobre el paviment de cautxú; aquests s'hauran d'abassegar i protegir al pati durant el transcurs de les obres, en cas de la inviabilitat de l'abassegament en la mateixa obra (al pati), l'Empresa adjudicatària haurà d'extreure els elements singulars/jardineres/jocs fora de l'escola bressol, dur-los a un magatzem a on estiguin protegits i retronar-los a la posició inicial. A la finalització de l'execució del nou paviment de pati els elements, de jardineres/jocs infantils/elements singulars hauran de retornar-se al punt inicial. Es demana tenir especial cura amb els elements i el seu moviment.

L'arrencada del paviment de cautxú es realitzarà a les 3 zones del pati de l'escola bressol, haurà de tenir una càrrega manual, gestió de residu i una deposició controlada i certificada que haurà de ser remesa a l'IMEB a la finalització de l'obra.

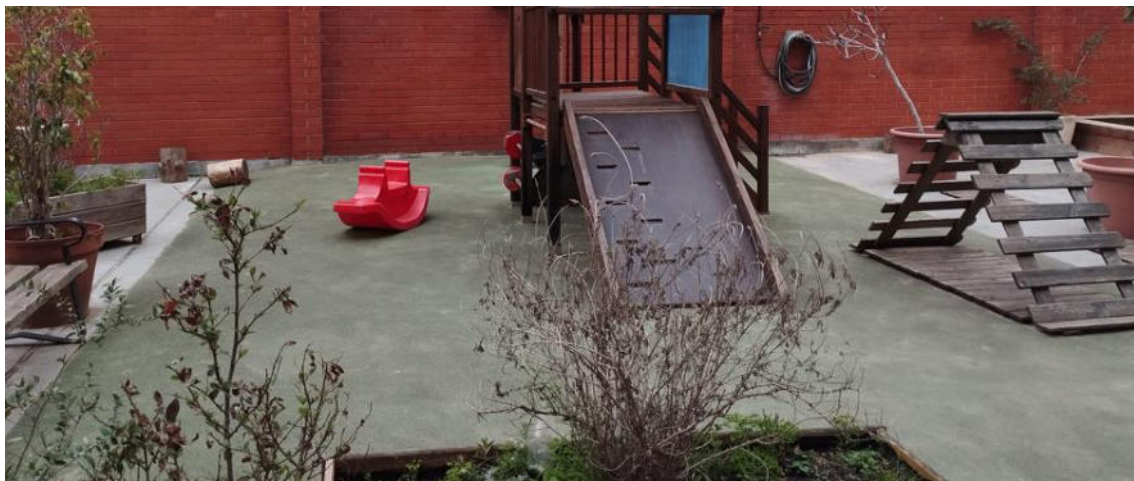
El nou paviment a col·locar al pati, després de la extracció del cautxú constarà per un recrescut de ciment amb les pendents adequades per poder desaiguar cap a fora de l'edificació i amb continuïtat amb el paviment existent i el seu recrescut, tot mantenint la homogeneïtzació de la impermeabilització.

El nou paviment a col·locar sobre el crescut serà de panot de les mateixes característiques, color, textura que l'actual col·locat a la resta del pati, son lloses de panot aproximadament de 20x20cm de color gris fosc.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació duna caseta de joc.

Finalment s'haurà de fer una neteja final d'obra, amb especial compte que no quedin elements insegurs pels infants de 0-3 anys, és a dir, elements estellants, elements tallants, elements aspres, cargols, cintes adhesives, elements tòxics i tots aquells elements que puguin ocasionar lesions i/o intoxicacions als infants degut a l'ús del nou pati.

I posteriorment es col·locaran els elements de jocs/jardineres/elements singulars correctament tractats i en els punts en que estaven anteriorment.





2.3 EBM Carabassa

Retirada de cautxú, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes

característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendents necessàries per assegurar un correcte desaiuat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

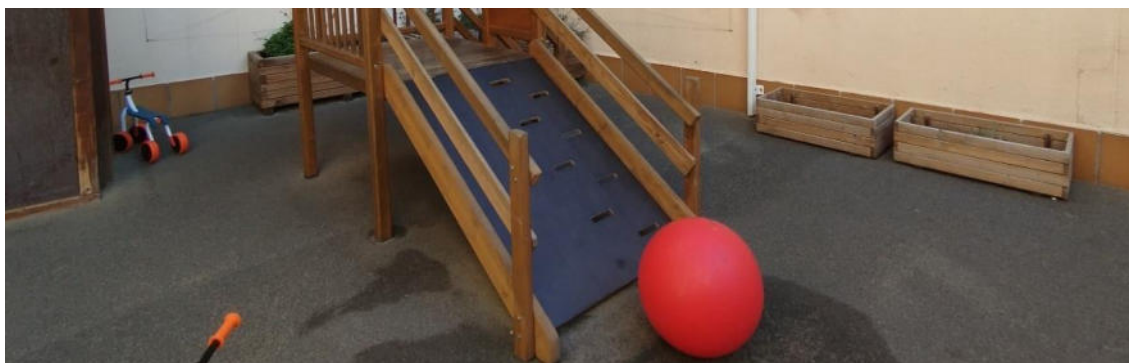
També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

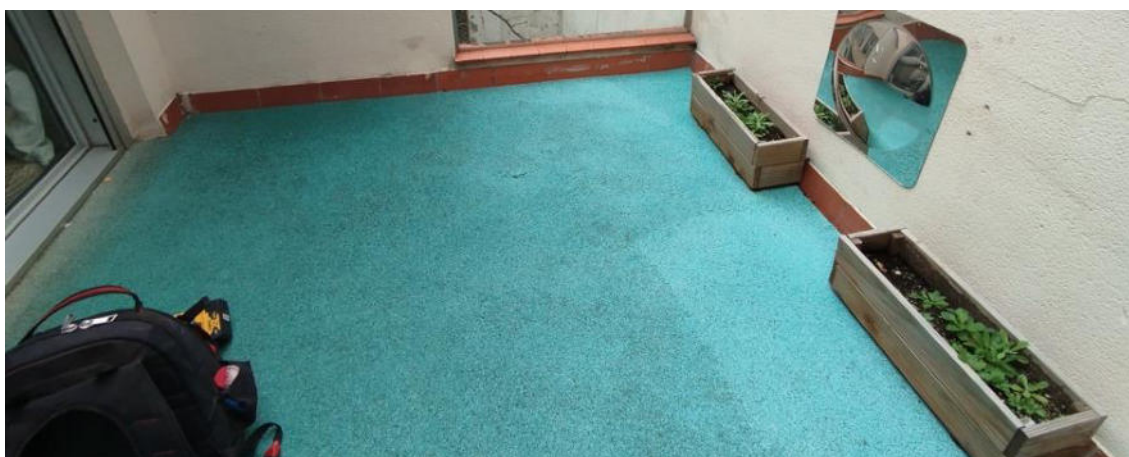
Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.

També s'haurà de tenir en compte el reg, i la reparació del mateix degut a les obres, i a la finalització de les mateix s'haurà de restaurar la funcionalitat.





2.4 EBM Portal Nou

Retirada de cautxú i substitució d'estructures de joc

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

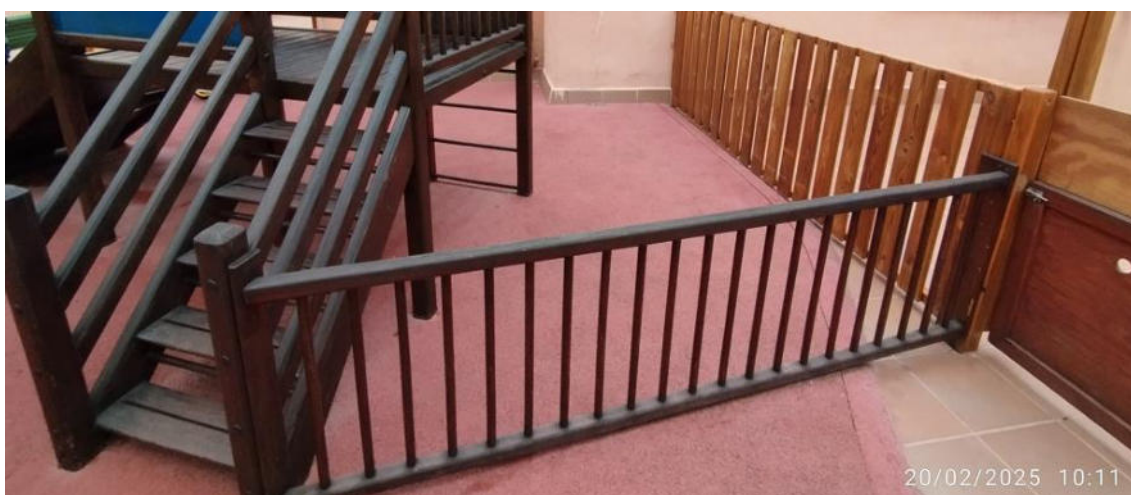
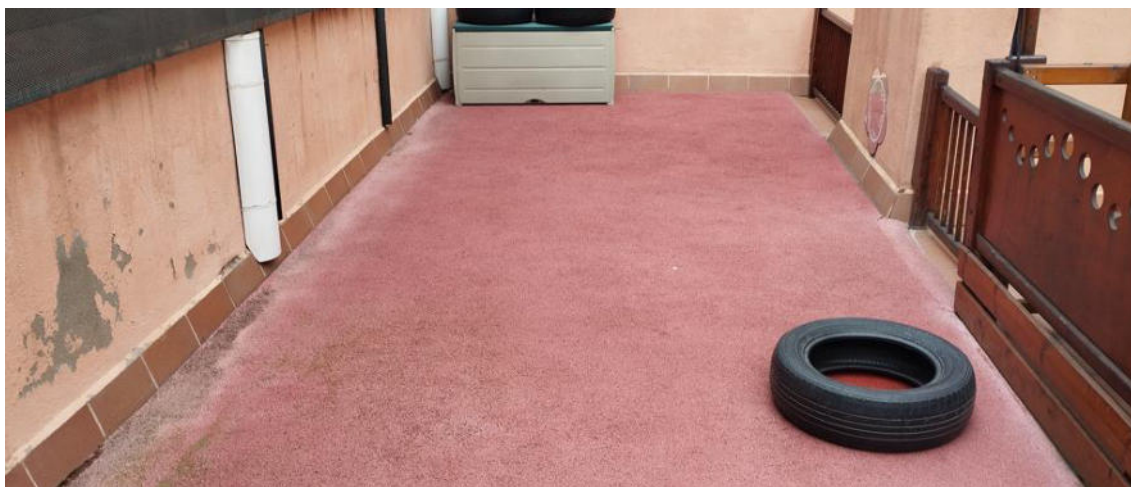
La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.5 EBM Puigmal

Retirada de cautxú, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada integral del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, la qual es durà a terme amb mitjans manuals o eines mecàniques lleugeres, tenint especial cura de no malmetre la capa d'impermeabilització situada sota l'acabat actual. Els residus generats es gestionaran segons la normativa vigent, amb la traçabilitat corresponent i el lliurament dels certificats a l'IMEB al final de l'obra.

Així mateix, es procedirà al desmuntatge i protecció de tots els elements existents sobre el paviment: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars, els quals hauran de ser correctament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge en obra, es traslladaran temporalment a un magatzem protegit i seran

reinstal·lats en la seva ubicació original un cop finalitzats els treballs, garantint-ne la fixació i l'estabilitat.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

El nou paviment estarà format per dues zones diferenciades. Per una banda, s'executarà la col·locació d'un nou paviment mitjançant rajola de gres extrusionat antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals a les existents, col·locada sobre un recrescut de morter de ciment amb les pendents necessàries per assegurar el correcte desaiगत cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Per altra banda, es disposarà una zona d'entarimat exterior formada per peces de fusta de pi de Flandes termotractat, concebuda com un espai de transició o de descans apte per a infants de 0 a 3 anys. Aquesta fusta, sotmesa a tractament tèrmic, proporciona una elevada estabilitat dimensional i resistència als agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

A més, s'inclou una partida per al desmuntatge i col·locació de les reixes de desguàs en obres de repavimentat, per situar-les a la nova rasant. Aquesta actuació inclou la utilització de morter

de ciment per assegurar una correcta fixació i nivell de les reixes en la nova superfície de paviment.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalitzats els treballs, es procedirà a la neteja general de l'àmbit d'actuació, retirant qualsevol element que pugui suposar un risc per als infants, com ara restes tallants, cargols, peces soltes o materials tòxics. També es restaurarà la funcionalitat del sistema de reg, incloent-hi la seva revisió i reparació en cas que s'hagi vist afectat per les obres, i es col·locarà de nou tot el mobiliari, jardineres i jocs infantils en les seves ubicacions originals, verificant-ne el correcte estat i fixació.





2.6 EBM Casa dels Nens

Retirada de cautxú, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotreatat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també de modificació a partir de l'existent i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.7 EBM Barrufets

Retirada de cautxú, i substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada integral del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, la qual es durà a terme amb mitjans manuals o eines mecàniques lleugeres, tenint especial cura de no malmetre la capa d'impermeabilització situada sota l'acabat actual. Els residus generats es gestionaran segons la normativa vigent, amb la traçabilitat corresponent i el lliurament dels certificats a l'IMEB al final de l'obra.

També es col·locarà una zona **d'entarmat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalitzats els treballs, es procedirà a la neteja general de l'àmbit d'actuació, retirant qualsevol element que pugui suposar un risc per als infants, com ara restes tallants, cargols, peces soltes o materials tòxics.



2.8 EBM El Tren de Fort Pienc

Retirada de cautxú, paviment de gres i substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

També s'extraurà el sòcol perimetral.

Addicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix mitjançant mànega d'aigua a pressió.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendents necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques igual que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.9 EBM Germanetes

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les

superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

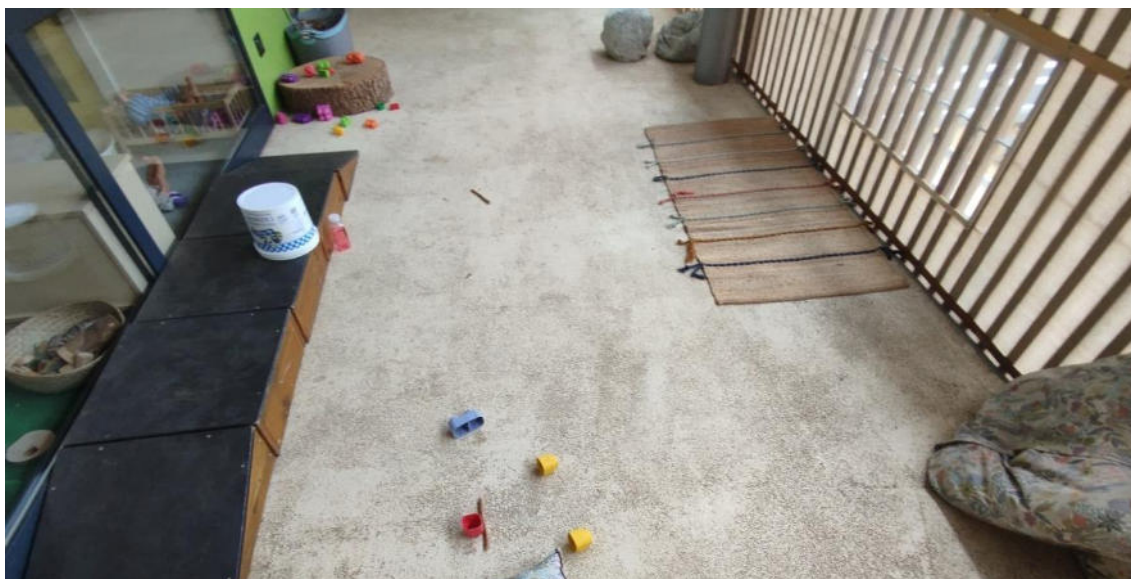
El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaiuat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques igual que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

També es col·locarà una zona **d'entramat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entramat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.10EBM La Fassina

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de

gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de

conservació.



2.11EBM Leonor Serrano

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaigüat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra. És important que el paviment de gres quedi correctament alineat amb bel contorn de les claraboies

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

També es col·locarà una zona **d'entramat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entramat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta

d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

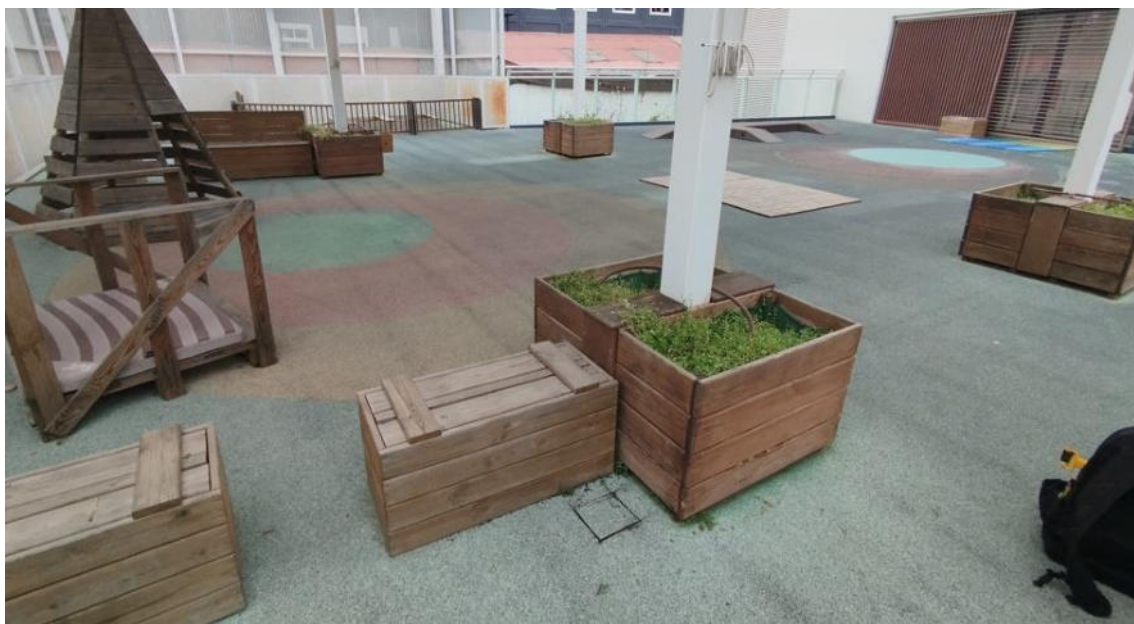
A més, s'inclou una partida per al desmuntatge i col·locació de les reixes de desguàs en obres de repavimentat, per situar-les a la nova rasant. Aquesta actuació inclou la utilització de morter de ciment per assegurar una correcta fixació i nivell de les reixes en la nova superfície de paviment. En aquesta línia anterior s'inclou totes les partides vinculades al segellat de les claraboies i l'adaptació de les mateixes al nou paviment.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.

També s'haurà de tenir en compte el reg, i la reparació del mateix degut a les obres, i a la finalització de les mateix s'haurà de restaurar la funcionalitat.





2.12EBM Londres

Retirada de cautxú i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

S'inclou la reparació i/o substitució de les baixants d'evacuació d'aigües pluvials o residuals existents, que presentin signes de deteriorament, desconnexió o disfuncions en el seu funcionament. L'actuació inclourà el desmuntatge controlat dels trams de baixant afectats, amb la retirada selectiva de les canonades existents i dels seus elements de fixació, tenint cura de no malmetre els paraments, paviments o instal·lacions adjacents.

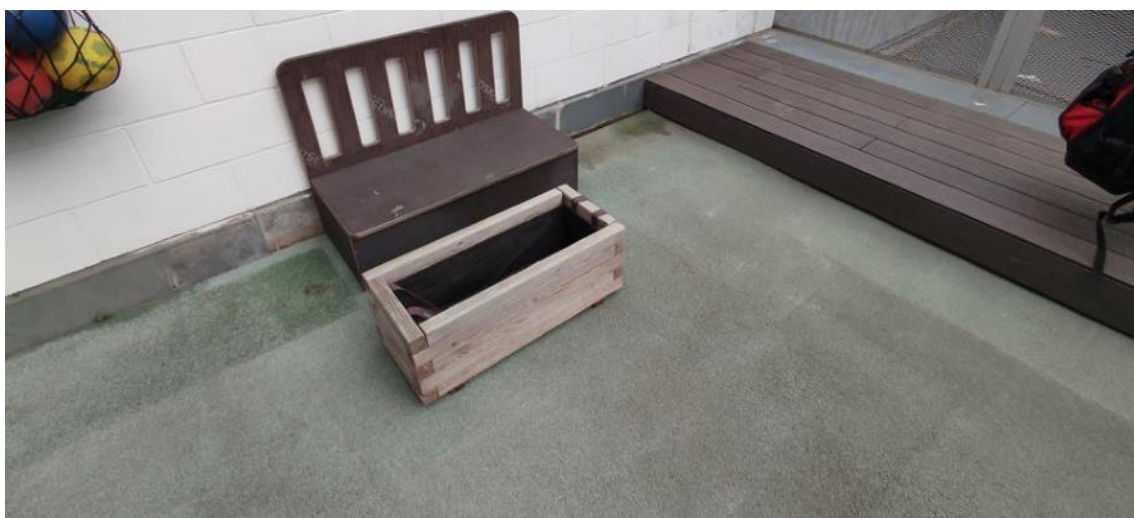
La nova instal·lació es realitzarà mitjançant canonades de PVC-U o polietilè alta densitat (PEAD), segons compatibilitat amb la xarxa existent i ús específic (aigües pluvials o fecals), amb diàmetres adequats a la capacitat de desguàs prevista. Les unions es realitzaran mitjançant encaix i segellat amb junta de goma o soldadura tèrmica, segons el sistema escollit, i la fixació a l'edifici es farà mitjançant brides metàl·liques o suports homologats amb tractament anticorrosiu.

En el cas de baixants interiors o empotrats, es restituiran els acabats afectats (arrebossats, falsos sostres o paviments) amb les mateixes característiques originals. Es verificarà el correcte funcionament del sistema un cop finalitzada la substitució, amb proves d'estanquitat si s'escau.

Aquesta intervenció té per objectiu garantir la seguretat i funcionalitat de la xarxa d'evacuació del recinte, prevenint filtracions, humitats

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.13 EBM Bellmunt

Retirada de cautxú i substitució d'estructures de joc

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.14EBM El Timbal

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

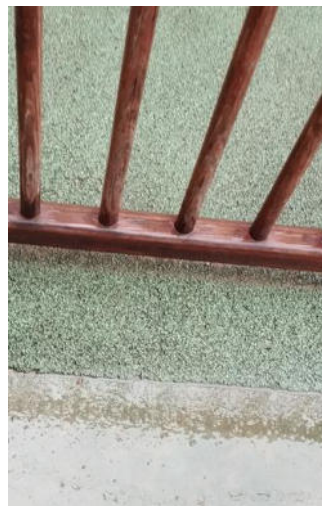
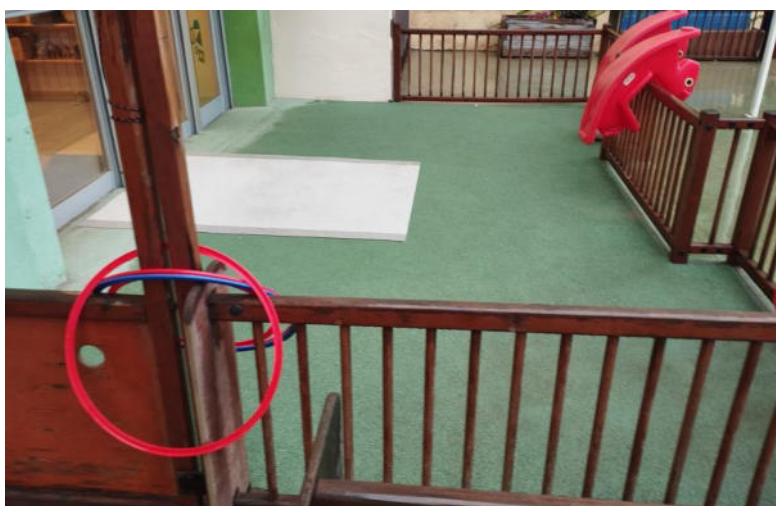
S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.15EBM Pau

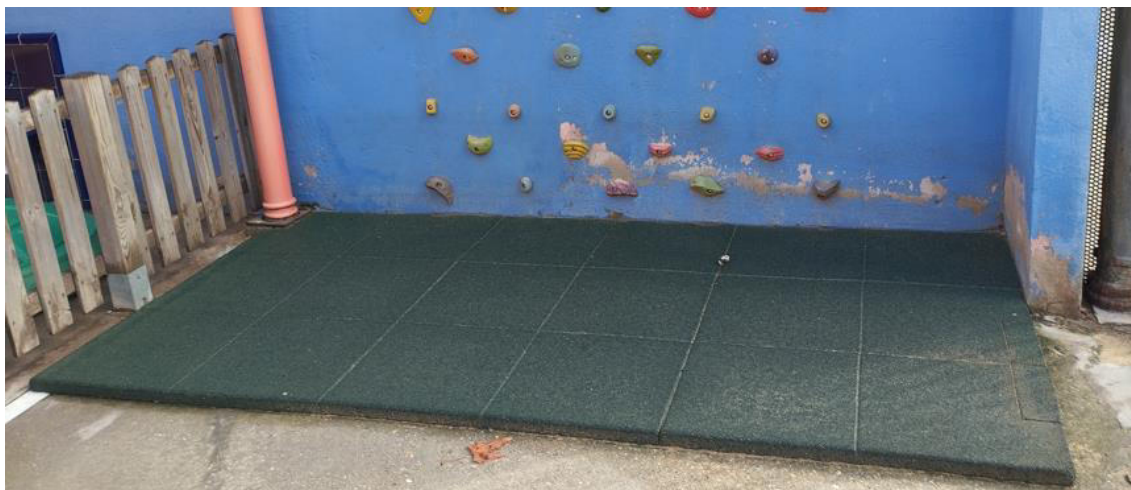
Retirada de cautxú

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.16EBM Xiroi

Retirada de cautxú, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendents necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada

amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

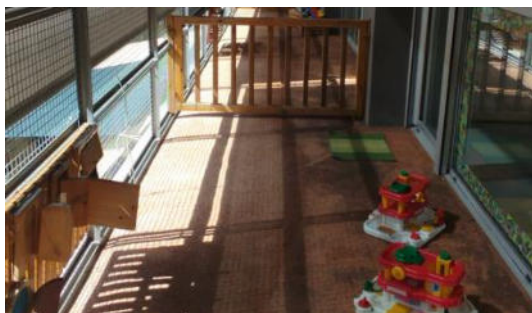
S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotreatat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

S'aprofitaran les actuacions en la coberta per realitzar reparacions en la canal de recollida d'aigua ubicada a les escales i que afecten a l'interior de l'edifici. S'extraurà la canal per donar-li un nou pendent, ja que es troba a contrapendent, modificant-ne el baixant i connectant-lo de nou al sanejament de l'edifici, repassant la impermeabilització existent.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació





2.17 EBM Caspolino

Retirada de cautxú, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes

característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix mitjançant mànega d'aigua a pressió. També s'afegeix les ajudes de jardineria per a l'extracció d'arrels del paviment. També s'afegeix l'arrencada de canal de recollida d'aigua, amb mitjans manuals i càrrega manual, i la disposició indicada.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendents necessàries per assegurar un correcte desaigüat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques igual que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotreatat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Es preveu la instal·lació d'un canal de formigó polímer sense pendent, amb amplària interior de 150 mm i alçària variable entre 130 mm i 160 mm. El canal disposarà d'un perfil lateral per garantir una major estabilitat i resistència estructural. La reixa, fabricada en fosa nervada de classe C250, es complirà amb els requisits establerts per la norma UNE-EN 1433, assegurant-ne una resistència adequada a les càrregues previstes per l'entorn. La reixa es fixarà a la canal mitjançant una tanca, la qual proporcionarà una subjecció segura i evitarà desplaçaments o desajustos durant l'ús. La canal es col·locarà sobre una base de formigó, amb una solera de 150 mm de gruix, que proporcionarà una estabilitat adequada a la infraestructura. Les parets del canal tindran un gruix de 150 mm, la qual cosa garantirà la resistència estructural necessària per suportar les càrregues i pressions derivades del flux d'aigües i de les forces externes que poguessin incidir-hi. Aquesta solució de drenatge s'ha dissenyat per acomplir amb els estàndards tècnics i normatius vigents, garantint un sistema de desguàs eficient i durador per a l'evacuació d'aigües pluvials. S'ha creat una partida a l'alça vinculada amb les altres partides per les noves canalitzacions de pati, per tal de connexionar les noves canals amb les inclinacions mínimes del 2-5% per tal de que evacuin correctament, establint des de l'adjudicatària la millor pendent i sistema d'evacuació possible.

Es preveu la substitució del suport existent del màstil del tendall per un nou element estructural que garanteixi tant l'estabilitat com la seguretat de l'entorn infantil. El nou suport es resoldrà mitjançant un cub de formigó de 0,5 x 0,5 x 0,5 m, col·locat superficialment sobre el paviment, evitant intervencions que afectin les capes inferiors o la impermeabilització existent. Per tal de fer-lo compatible amb l'ús en un entorn d'infants de 0 a 3 anys, aquest element de formigó es

recobrirà completament amb un revestiment de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau, amb acabat exterior mitjançant oli biològic, adherida al suport i fixada mecànicament amb cargoleria d'acer inoxidable. Totes les arestes visibles es resoldran amb un acabat axamfranat per tal d'eliminar puntes vives o cantells tallants, garantint així una superfície amable i no traumàtica per als usuaris més petits.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació. També s'haurà de tenir en compte el reg, i la reparació del mateix degut a les obres, i a la finalització de les mateix s'haurà de restaurar la funcionalitat.





2.18EBM Enxaneta

Retirada de cautxú i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.



2.19 EBM Galatea

Retirada, paviment de gres i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendent adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de

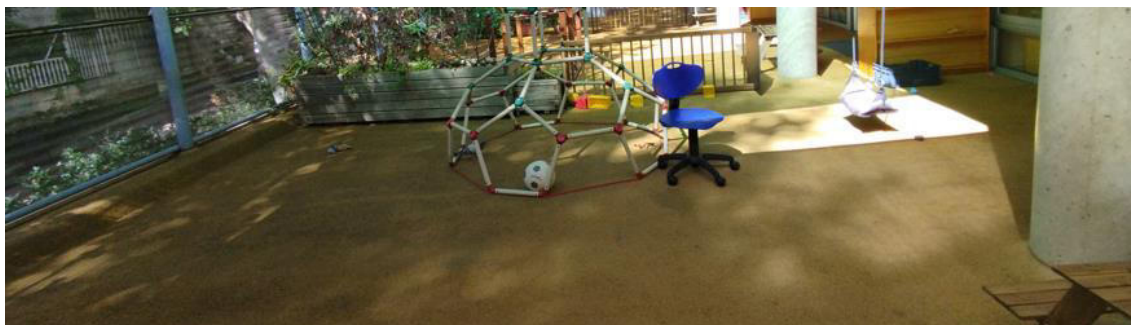
Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

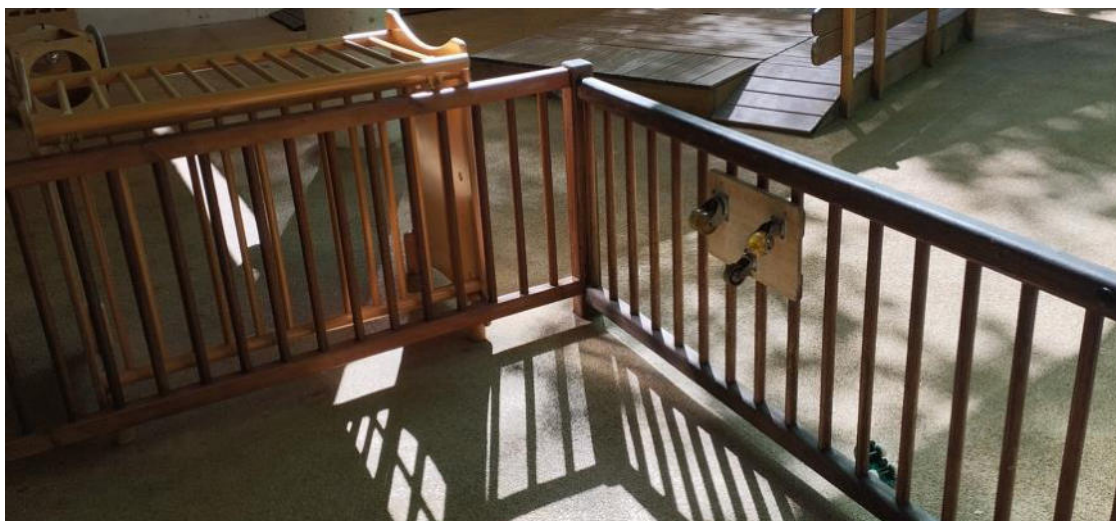
També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat** sobre **rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Elaboració d'un seient continuu mitjançant **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta de pi de Flandes massís termotractat**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.20EBM Sant Medir

Retirada de cautxú, entarimat de fusta a coberta i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements

singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entorrament exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorrament es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.21 EBM Albí

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent al **pati de lactants** de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara:

restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.22EBM Guinardó

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada

l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior instal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendents necessàries per assegurar un correcte desaiuat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

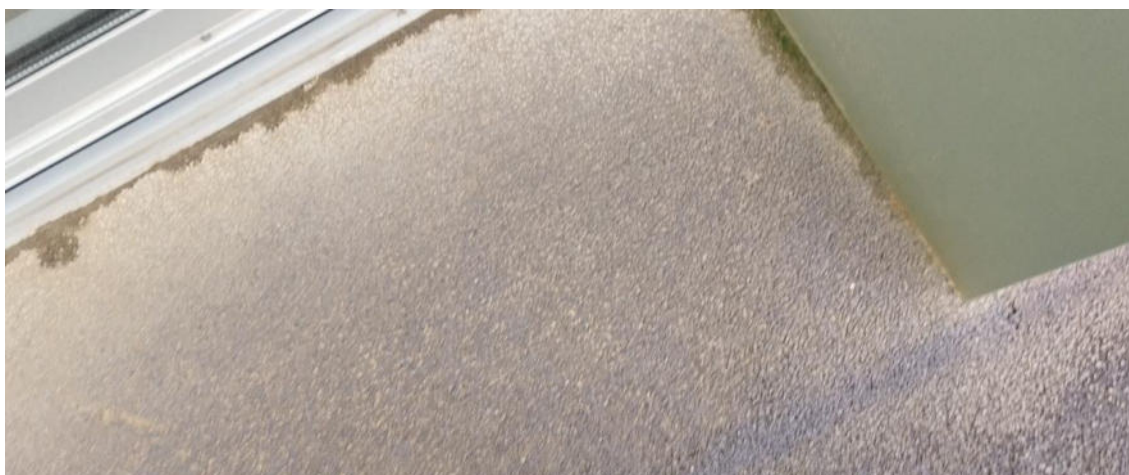
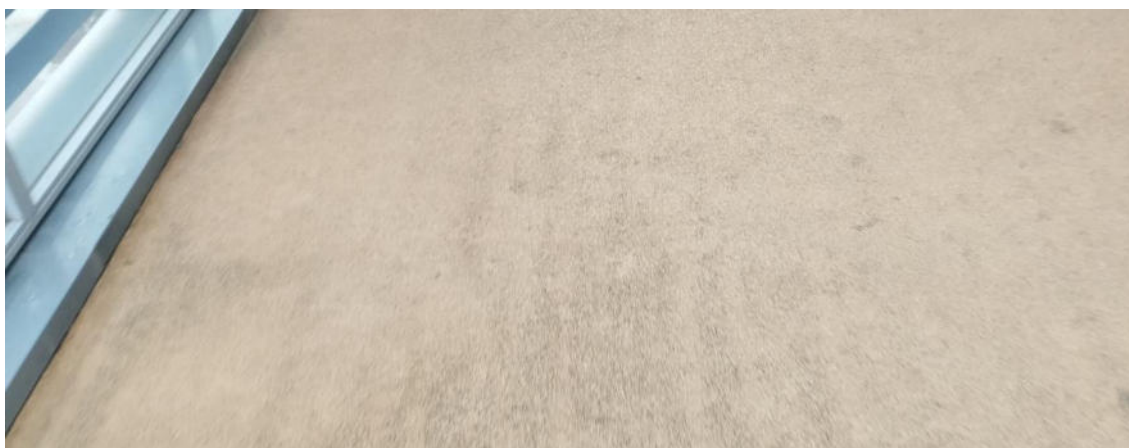
Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que

impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

S'afegeix un estudi i reparació de la zona afectada per les filtracions d'aigua degudes a la zona del pati de paviment de cautxú.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.23 EBM Marina

Retirada de cautxú, paviment formigó i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent al pati de lactants i en unes zones concretes del pati d'entrada de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment formigó de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

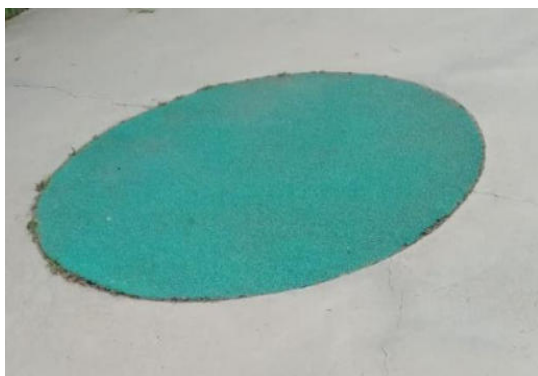
Els forats d'on s'ha extret el cautxú es reompliran amb formigó HM 20 segons pressupost.

També es col·locarà una zona **d'entorramat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorramat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.24EBM Montserrat

Retirada de cautxú i substitució d'estructures de joc

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.25EBM Sant Genís

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.



2.26EBM Trencadís

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendent adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Addicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaigüat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

S'afegeix un estudi i reparació de la zona afectada per les filtracions d'aigua degudes a la zona del pati de paviment de cautxú.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.27EBM Tres Turons

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada

l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

També es col·locarà una zona **d'entarmat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarmat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.28EBM Xarlot

Retirada de cautxú

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara:

restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.29 EBM Aqüeducte

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.30 EBM Can Dragó

Retirada de cautxú i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú existent en el pati de l'Escola Bressol, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

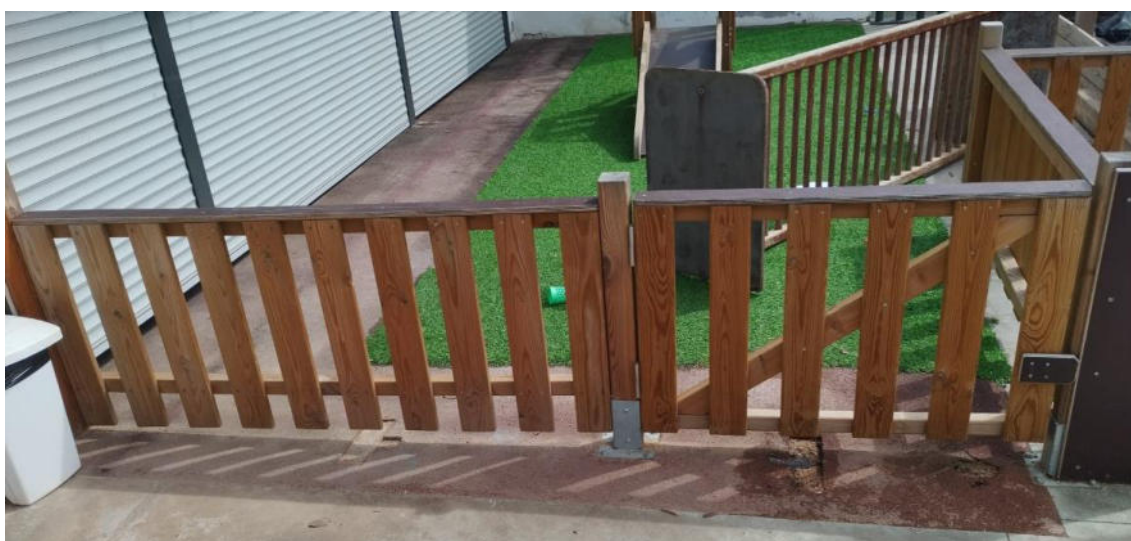
Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotreatat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament

proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.31 EBM Colometa

Retirada de cautxú, paviment de gres i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaigüat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

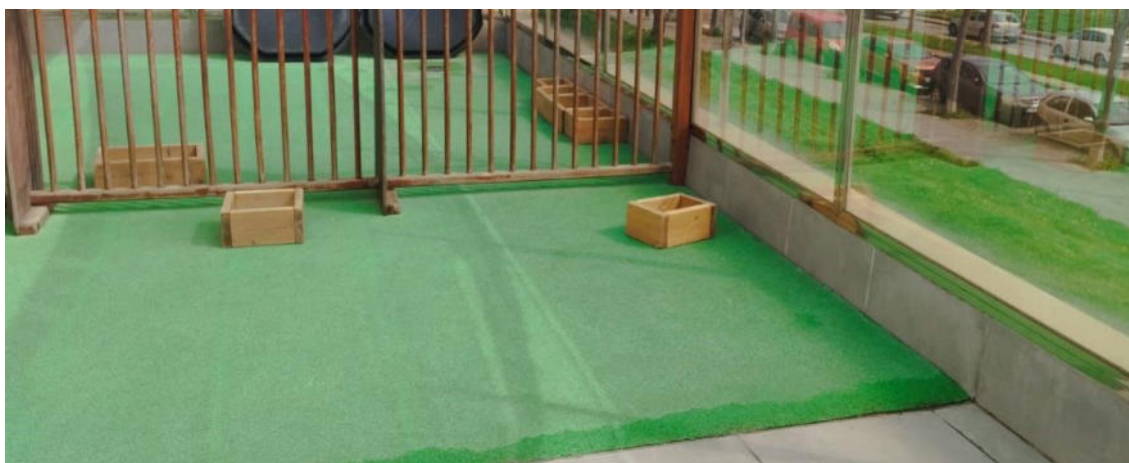
A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.32EBM El Torrent

Retirada de cautxú i de paviment de fusta, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

L'actuació prevista consisteix en la retirada del paviment de cautxú i el paviment de fusta existent en el pati de l'Escola Bressol, així com la posterior execució d'un nou paviment mitjançant rajola de gres antilliscant de les mateixes característiques que l'actual col·locada sobre recrescut de morter de ciment, amb les pendents adequades per a l'evacuació d'aigües. Addicionalment, s'executarà la reposició del sòcol perimetral mitjançant peces de gres de les mateixes característiques. L'objectiu de l'actuació és garantir la seguretat, continuïtat i funcionalitat de les superfícies d'ús exterior, mantenint l'homogeneïtat estètica i constructiva amb la resta del recinte.

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements

singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendents necessàries per assegurar un correcte desaigüat, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entorrament exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorrament es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

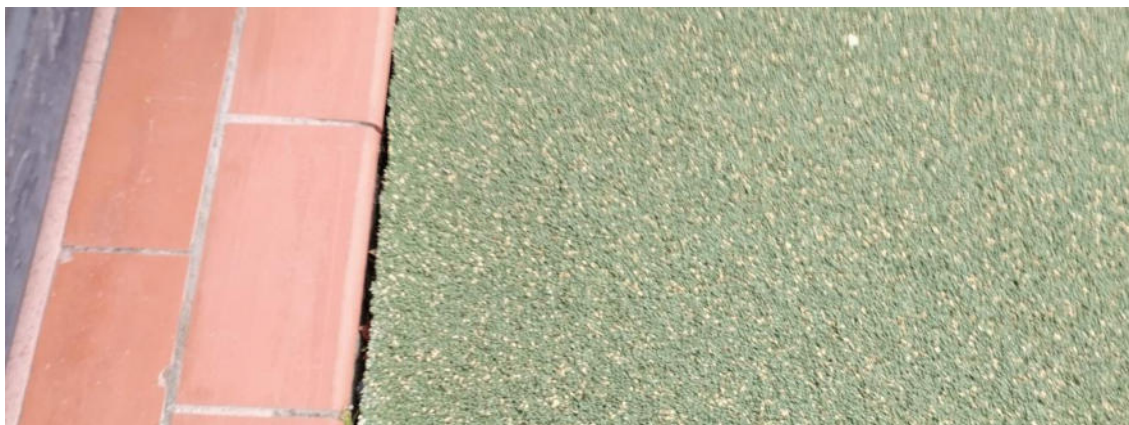
Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un

tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclaui amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Es preveu la substitució del suport existent del màstil del tendall per un nou element estructural que garanteixi tant l'estabilitat com la seguretat de l'entorn infantil. El nou suport es resoldrà mitjançant un cub de formigó de 0,5 x 0,5 x 0,5 m, col·locat superficialment sobre el paviment, evitant intervencions que afectin les capes inferiors o la impermeabilització existent. Per tal de fer-lo compatible amb l'ús en un entorn d'infants de 0 a 3 anys, aquest element de formigó es recobrirà completament amb un revestiment de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclaui, amb acabat exterior mitjançant oli biològic, adherida al suport i fixada mecànicament amb cargoleria d'acer inoxidable. Totes les arestes visibles es resoldran amb un acabat axamfranat per tal d'eliminar puntes vives o cantells tallants, garantint així una superfície amable i no traumàtica per als usuaris més petits.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.33EBM El Vent

Retirada de cautxú i encintat d'eco-travessa

Es procedirà a la retira dels elements de cautxús, a col·locar una barerra d'elements orgànics, com fusta i resuplir el pati amb la sorra suficient per a que les cotes siguin correctes, tal i com marca el pressupost.

Es preveu la retirada integral del de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

A posteriori de la retirada es realitzarà un replenat de sauló i un encintat de la zona amb eco-travessa ecològica de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària en tota la zona.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.34EBM Icària

Retirada de cautxú i substitució d'estructures de joc

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.35EBM Pla de Fornells

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte.

En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior instal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

També es col·locarà una zona **d'entorrament exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorrament es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.36EBM Alchemika

Retirada de cautxú, paviment de gres, substitució d'estructures de joc i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements

singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

Adicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix.

El nou paviment es col·locarà sobre un recrescut de morter de ciment, que es realitzarà amb les pendent necessàries per assegurar un correcte desaiगत, orientat cap a l'exterior de l'edificació o als punts de drenatge existents, i garantint la compatibilitat amb la impermeabilització preexistent. Sobre aquest recrescut s'executarà la col·locació de rajola de gres antilliscant, de característiques tècniques i estètiques iguals que l'existent, color i textura adequades per a l'ús infantil i per garantir la continuïtat amb les superfícies adjacents ha de ser del mateix color. Es col·locaran amb junta oberta sobre llit de morter o adhesiu cimentós segons condicions de l'obra.

A més, es col·locarà un sòcol de gres perimetral en totes les zones afectades, amb alçada adaptada a les condicions existents, per garantir la protecció dels paraments verticals i la seva fàcil neteja i manteniment.

S'ha previst la substitució dels elements de joc exteriors ubicats sobre el cautxú per noves estructures de joc homologades per anar ubicades en paviment dur i la instal·lació d'una caseta de joc.

També es col·locarà una zona **d'entorimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entorimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un

tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.37EBM L'Aliança

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de

traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

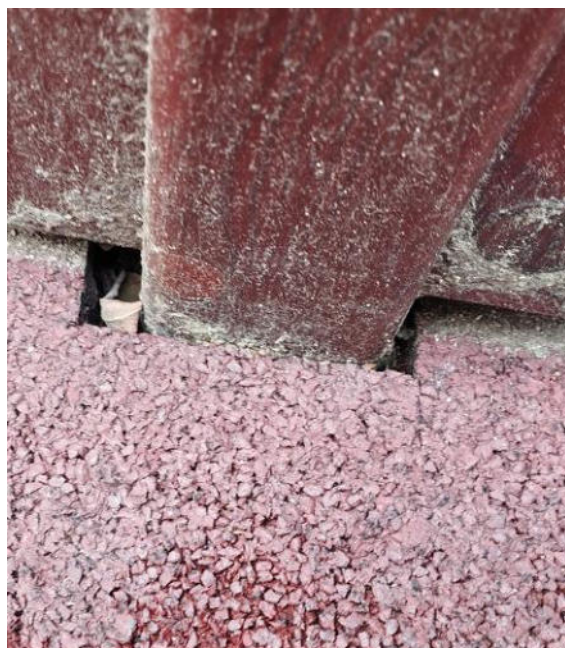
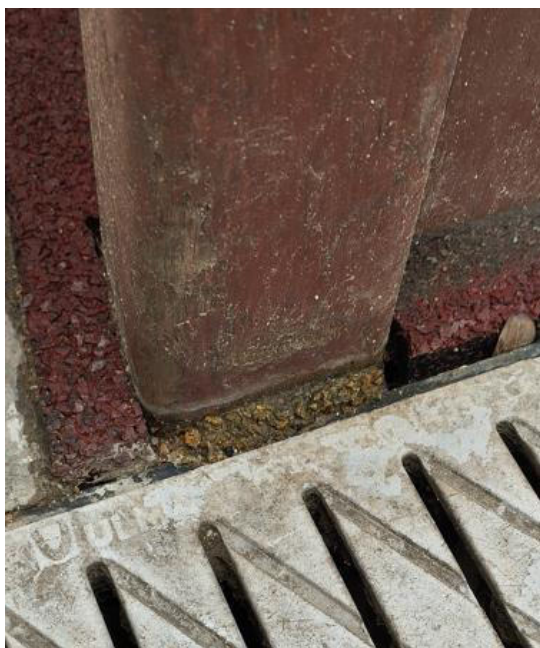
S'inclou també l'arrencada manual d'una barana de fusta existent, amb alçària compresa entre 90 i 110 cm, mitjançant mitjans manuals i la seva càrrega manual sobre camió o contenidor per a la seva evacuació. Aquesta barana serà posteriorment reposada amb una de noves característiques iguals a les de l'element extret, mantenint la mateixa alçària i funcionalitat. Els punts d'extracció de la barana s'hauran de segellar per evitar patologies futures.

També es col·locarà una zona **d'entarimat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entarimat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.



2.38EBM La Verneda de Sant Martí

Retirada de cautxú i corralet de lactants

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

També es col·locarà una zona **d'entramat exterior mitjançant peces de fusta massissa de pi de Flandes termotractat sobre rastrells tecnològics o de composite**. Aquest entramat es planteja com un espai de transició o àrea de descans, integrat en el conjunt del pati, amb caràcter amable, càlid i apte per a infants de 0 a 3 anys. La fusta tractada tèrmicament proporciona una major estabilitat dimensional i resistència a agents atmosfèrics sense necessitat d'additius químics.

Es contempla també el subministrament i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits, tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalcable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclau amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





2.39 EBM Pere Calafell

Retirada de cautxú, paviment de gres i impermeabilització i ampliació cancel·la

Es preveu la retirada integral del paviment de cautxú, així com el desplaçament i protecció de tots els elements existents sobre aquest: jocs infantils, jardineres, mobiliari i altres elements singulars. Aquests hauran de ser adequadament abassegats i protegits dins del mateix recinte. En cas que no sigui viable el seu emmagatzematge al pati, l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-los a un magatzem protegit i retornar-los a la seva ubicació original un cop finalitzada l'obra. S'haurà de tenir especial cura en el desmuntatge, manipulació, transport i posterior reinstal·lació d'aquests elements.

La retirada del paviment de cautxú es realitzarà de manera manual o mitjançant eines mecàniques lleugeres, amb especial atenció a no malmetre la capa d'impermeabilització existent sota el paviment actual. Un cop efectuada la retirada, es gestionaran els residus generats segons la normativa vigent, amb traçabilitat certificada de la deposició que haurà de ser lliurada a l'IMEB a la finalització de l'obra.

També s'afegeix en l'arrencada la retirada dels recrescuts, vorada dins de l'àrea de pati afectada. Addicionalment s'afegeix una partida per la neteja del canal baixant i els sistemes d'evacuació vinculats a la zona de cautxús del pati, i el seu desembossament complet del mateix.

Es preveu la formació d'un nou sistema d'impermeabilització en la coberta invertida situada sota el paviment exterior del pati, mitjançant la col·locació d'una membrana bicapa, formada per dues làmines bituminoses d'oxiasfalt tipus LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m², adherides en calent sobre suport existent, prèvia aplicació d'imprimació asfàltica.

Aquest sistema d'impermeabilització, corresponent al tipus PA-7 segons la norma UNE 104402, presenta un pes total aproximat de $7,5 \text{ kg/m}^2$ i està dissenyat específicament per a zones exteriors transitables com és el cas del pati. La primera làmina actuarà com a base, mentre que la segona làmina servirà de capa de protecció i acabat, amb solapaments en calent totalment termosoldats per garantir l'estanquitat del conjunt.

Als punts singulars de la coberta-pati, com embornals, juntes, elements de pas d'instal·lacions i encontres amb paraments verticals, es reforçarà l'impermeabilització amb peces específiques i tractaments addicionals per assegurar-ne la continuïtat i eficàcia. Aquesta solució garanteix una protecció òptima contra infiltracions, especialment adequada per a entorns escolars, on la integritat del sistema sota paviment és crítica per a la durabilitat i seguretat de l'espai.

Sobre la impermeabilització es preveu l'execució d'una nova solera de formigó com a suport estructural per al paviment exterior del pati. Aquesta solera es realitzarà amb formigó per armar de tipus HA-30/B/20/XC3, amb additiu hidròfug incorporat en la mescla per millorar-ne la durabilitat i resistència a l'acció de l'aigua. El formigó es dissenyarà amb una dosificació mínima de 300 kg de ciment per m^3 i una relació aigua/ciment inferior o igual a 0,55, d'acord amb les condicions d'exposició ambientals de classe XC3 segons el Codi Estructural. Aquesta solera tindrà un gruix total de 10 cm i s'executarà amb mitjans mecànics, abocant el formigó mitjançant bomba per garantir una distribució homogènia i controlada dins l'àmbit d'actuació. Es garantirà una compactació adequada i un acabat superficial apte per a la posterior col·locació del sistema de pavimentació previst, així com el manteniment de les pendent necessàries per a l'evacuació d'aigües. Prèviament a l'abocament, s'haurà d'instal·lar la corresponent armadura metàl·lica i, si escau, una làmina separadora o barrera antihumitat segons el sistema constructiu adoptat. Aquesta solució proporciona un suport estructural estable, resistent a la humitat i compatible amb l'ús exterior intensiu propi d'un entorn infantil.

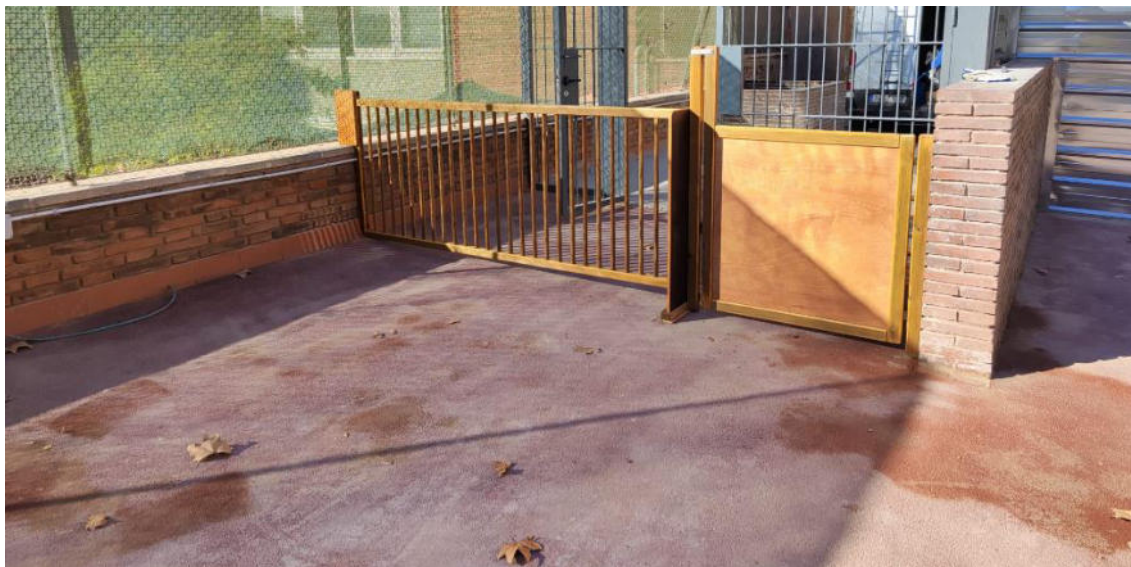
Es preveu la instal·lació d'un canal de formigó polímer sense pendent, amb amplària interior de 150 mm i alçària variable entre 130 mm i 160 mm. El canal disposarà d'un perfil lateral per garantir una major estabilitat i resistència estructural. La reixa, fabricada en fosa nervada de classe C250, es complirà amb els requisits establerts per la norma UNE-EN 1433, assegurant-ne una resistència adequada a les càrregues previstes per l'entorn. La reixa es fixarà a la canal mitjançant una tanca, la qual proporcionarà una subjecció segura i evitarà desplaçaments o desajustos durant l'ús. La canal es col·locarà sobre una base de formigó, amb una solera de 150 mm de gruix, que proporcionarà una estabilitat adequada a la infraestructura. Les parets del canal tindran un gruix de 150 mm, la qual cosa garantirà la resistència estructural necessària per suportar les càrregues i pressions derivades del flux d'aigües i de les forces externes que poguessin incidir-hi. Aquesta solució de drenatge s'ha dissenyat per acomplir amb els estàndards tècnics i normatius vigents, garantint un sistema de desguàs eficient i durador per a l'evacuació d'aigües pluvials. S'ha creat una partida a l'alça vinculada amb les altres parts per les noves canalitzacions de pati, per tal de connexionar les noves canals amb les inclinacions mínimes del 2-5% per tal de que evacuin correctament, establint des de l'adjudicatària la millor pendent i sistema d'evacuació possible.

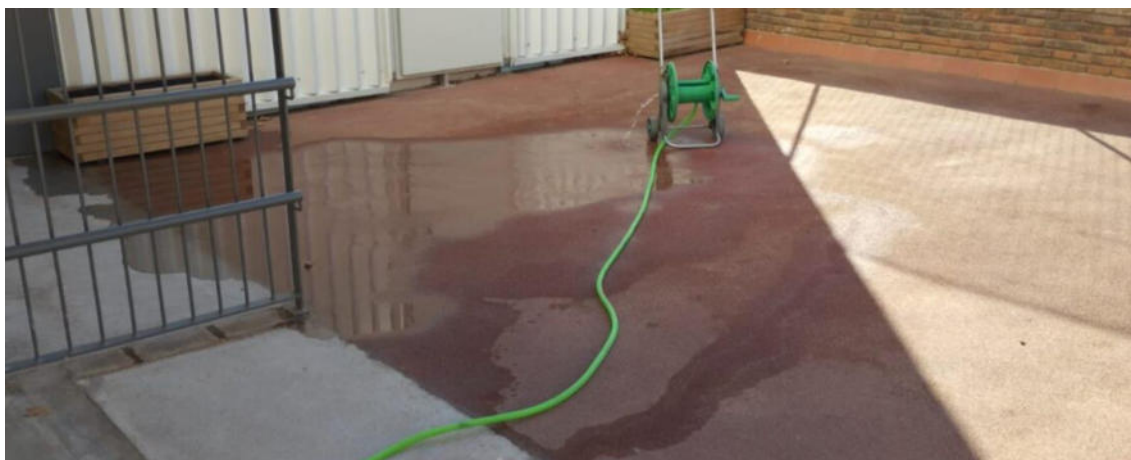
Es contempla també de modificació a partir de l'existent i instal·lació d'una barana fixa de protecció per a la separació d'espais dins del recinte exterior. Aquesta barana es compon de barrots de fusta de Ø25 mm col·locats a distància de seguretat per evitar l'atrapament de dits,

tot formant un tancament físic però molt transparent, que permet als infants tenir visió clara de la resta d'espais exteriors. Tant l'estructura com els barrots estan fabricats amb fusta de pi tractada amb l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent per garantir-ne l'estabilitat, fet recalable i molt important, ha de mantenir l'estabilitat vers els infants. Aquesta instal·lació incorpora una porta de tancament exterior que pot ser instal·lada de manera autònoma o integrada a la barana, facilitant el pas entre zones. La porta disposa d'un sistema de tancament alt que impedeix l'obertura als infants i permet un ús còmode per part dels adults. El marc de la porta i la seva estructura de tancament són també de fusta de pi tractada a l'autoclaui amb oli biològic no tòxic per infants de 0-3 anys, mentre que el panell interior és de contraplacat fenòlic amb acabat natural. Les frontisses permeten una obertura de fins a 180°. Aquest element es fabrica a mida segons les necessitats específiques de l'espai i segueix el traçat actual de la existent que es retira per estar en mal estat. El nou ballat i la tarima de fusta tindran que tenir una bona solidesa.

Finalitzats els treballs, es procedirà a una neteja general de l'àmbit d'actuació, assegurant que no hi quedin elements que puguin representar un risc per als infants de 0 a 3 anys, com ara: restes de materials tallants o punxants, cargols, peces metàl·liques soltes, adhesius, materials tòxics o qualsevol altre element potencialment lesiu.

Finalment, es procedirà a la reinstal·lació de tots els elements infantils, jardineres i mobiliari singular als seus punts d'origen, amb verificació de la seva correcta fixació, estabilitat i estat de conservació.





3 CONTINGUTS DEL TREBALL ADDICIONALS

L'obra es desenvoluparà d'acord amb les indicacions de l'IMEB i caldrà dur a terme les següents tasques:

Prèviament a l'inici d'obra

- Presentació del pla de treball de l'obra presentada pel contractista.
- Presentació dels equips proposats a instal·lar per part de la constructora.
- Presentació d'un llistat de la maquinària a usar.
- Presentació de pla de treball amb conciliació d'ús per les escoles bressol.

Posteriors a la finalització d'obra (termini màxim 15 dies de la fi d'obra)

- Certificacions parcials, si pertocuen.
- Supervisió del funcionament correcte i posta en marxa de totes les instal·lacions executades.
- Realització de la documentació necessària derivada dels imprevistos dintre de l'obra per tal de fer les modificacions i/o contradictoris pertinents.
- Redacció de l'As Built, amb la documentació que es detalli per part de l'IMEB.

3.1 Permisos d'obra

Aquest punt no pertoca a la constructora.

3.2 Marc legal

El present projecte s'adequa a les prescripcions establertes en les següents normatives:

- CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ (C.T.E.),
- PLA GENERAL METROPOLITÀ DE BARCELONA (P.G.M), articulat amb les modificacions incorporades al Terme Municipal de Barcelona.

Així com a d'altres reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local d'aplicació.

3.3 Seguretat i salut

3.3.1 Relació d'empreses i/o treballadors autònoms subcontractats.

Les feines les realitzarà l'empresa constructora i aquesta té permès la subrogació de les mateixes tasques, sempre establint un límit de subrogació de màxim tres nivells, tal i com la norma indica.

4 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'import econòmic de l'actuació ascendeix a **941.107,78 €**, IVA no inclòs, segons es detalla en el pressupost annex. L'import es calcula en base a les bases de dades específiques de l'IMEB i la base de BEDEC en la seva darrera actualització.

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	EBM AURORA	42.472,48
Capítol	01.02	EBM CADÍ	19.177,42
Capítol	01.03	EBM CARABASSA	25.310,39
Capítol	01.04	EBM PORTAL NOU	15.414,98
Capítol	01.05	EBM PUIGMAL	40.528,78
Capítol	01.06	EBM CASA DELS NENS	16.288,20
Capítol	01.07	EBM BARRUFETS	9.568,37
Capítol	01.08	EBM EL TREN DE FORT PIENC	45.593,91
Capítol	01.09	EBM GERMANETES	9.924,77
Capítol	01.10	EBM LA FASSINA	29.997,77
Capítol	01.11	EBM LEONOR SERRANO	41.141,69
Capítol	01.12	EBM LONDRES	15.855,88
Capítol	01.13	EBM BELLMUNT	6.809,41
Capítol	01.14	EBM EL TIMBAL	6.547,04
Capítol	01.15	EBM PAU	3.287,88
Capítol	01.16	EBM XIROI	25.579,39
Capítol	01.17	EBM CASPOLINO	47.535,35
Capítol	01.18	EBM ENXANETA	4.507,78
Capítol	01.19	EBM GALATEA	43.253,48
Capítol	01.20	EBM SANT MEDIÀ	40.524,04
Capítol	01.21	EBM ALBÍ	8.596,30
Capítol	01.22	EBM GUINARDÓ	20.271,94
Capítol	01.23	EBM MARINA	9.176,59
Capítol	01.24	EBM MONTSERRAT	7.519,80
Capítol	01.25	EBM SANT GENÍS	8.471,40
Capítol	01.26	EBM TRENCADÍS	32.294,02
Capítol	01.27	EBM TRES TURONS	5.962,47
Capítol	01.28	EBM XARLOT	2.269,57
Capítol	01.29	EBM AQUEDUCTE	2.722,21
Capítol	01.30	EBM CAN DRAGÓ	8.806,64
Capítol	01.31	EBM COLOMETA	10.955,75
Capítol	01.32	EBM EL TORRENT	34.403,52
Capítol	01.33	EBM EL VENT	3.228,34
Capítol	01.34	EBM PLA DE FORNELLS	7.173,69
Capítol	01.35	EBM ICÀRIA	9.501,79
Capítol	01.36	EBM ALCHEMIKA	57.431,31
Capítol	01.37	EBM L'ALIANÇA	8.290,05
Capítol	01.38	EBM LA VERNEDA DE SANT MARTÍ	8.425,27
Capítol	01.39	EBM PERE CALAFELL	32.992,83
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	23.034,38
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	790.846,88

790.846,88

El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar, els costos derivats de l'execució material del servei, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial i d'acord amb els preus de mercat vigents.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pág. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	790.846,88
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 790.846,88.....	102.810,09
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 790.846,88.....	47.450,81
Subtotal	941.107,78
21 % IVA SOBRE 941.107,78.....	197.632,63
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.138.740,41

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CENT TRENTA-VUIT MIL SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)



5 TERMINI

El termini d'execució de totes les obres ve determinat pels períodes no lectius i finalitzarà el 31 de desembre de 2025.

Els horaris lectius de les escoles bressol son de 8-17h de dilluns a divendres fins el 14 de juliol de 2025, sempre i quan no hi hagin casals d'estiu, que s'hauran de consultar centre per centre.

En cas d'allargament del termini d'execució de les obres, IMEB podrà derivar les obres a altres empreses i/o prendre les consideracions oportunes per la falta d'ús de l'escola bressol..

Ferran Simó Cubel

Departament de Serveis Tècnics

Institut Municipal d'Educació de Barcelona

Barcelona, a data de la signatura electrònica



Ajuntament
de Barcelona

Institut Municipal d'Educació
Departament de Serveis Tècnics

6 ANNEXOS



Ajuntament
de Barcelona

Institut Municipal d'Educació
Departament de Serveis Tècnics

1.1 Annex 1: Amidament i pressupost d'execució material de les obres.

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	01	EBM AURORA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

3	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

4	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

5	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Caseta de fusta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre EUR					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000			0,095	13,775	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000			0,095	7,600	C#*D#*E#*F#
3	Impermeabilització		225,000			0,095	21,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,750	

- 7 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000			0,095	13,775	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000			0,095	7,600	C#*D#*E#*F#
3	Impermeabilització		225,000			0,095	21,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,750	

- 8 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000			0,095	13,775	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000			0,095	7,600	C#*D#*E#*F#
3	Impermeabilització		225,000			0,095	21,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,750	

- 9 NET0-BAIX pa
- Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 10 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	225,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	01	EBM AURORA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	Queda inclòs la realització de noves pendents							

TOTAL AMIDAMENT	225,000
-----------------	---------

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premolat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	225,000
-----------------	---------

3	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,400
-----------------	-------

5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

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

6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col.locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

8	P712-DXDB	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-7 segons UNE 104402 de 7,5 kg/m2 de dues làmines bituminoses d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	01	EBM AURORA
Capítol (1)	04	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	02	EBM CADÍ
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona estructura		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona gronxadors		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona EF		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

3	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona estructura		45,000			0,095	4,275	C#*D#*E#*F#
2	Zona gronxadors		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
3	Zona EF		30,000			0,095	2,850	C#*D#*E#*F#
4	Estructures pati		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,550

5 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona estructura		45,000			0,095	4,275	C#*D#*E#*F#
2	Zona gronxadors		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
3	Zona EF		30,000			0,095	2,850	C#*D#*E#*F#
4	Estructures pati		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,550

6 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona estructura		45,000			0,095	4,275	C#*D#*E#*F#
2	Zona gronxadors		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
3	Zona EF		30,000			0,095	2,850	C#*D#*E#*F#
4	Estructures pati		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,550

7 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	02	EBM CADÍ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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

AMIDAMENTS

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona estructura		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona gronxadors		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona EF		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

2 P9E1-V7XG m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona estructura		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona gronxadors		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona EF		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

3 EXTNP09 pa Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	02	EBM CADÍ
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 NEP002C ut Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 03 EBM CARABASSA
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 P214C-AKVX m3 Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 P2143-4RRX m2 Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		118,000				118,000	C#*D##*E##*F#
2	Pati 2		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,000

4 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		118,000			0,095	11,210	C#*D##*E##*F#
2	Pati 2		25,000			0,095	2,375	C#*D##*E##*F#
3	Estructura		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,585

5 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		118,000			0,095	11,210	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
3	Estructura		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,585**

- 6 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		118,000			0,095	11,210	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
3	Estructura		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,585**

- 7 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

- 8 P5ZZ3-6PJ3 m Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 03 EBM CARABASSA
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		118,000				118,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,000

2	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		118,000				118,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,000

4	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

5	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 2		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	XXX19	pa	Reparació del rec existent i instal·lació per la paret perimetral incloent tots els elements, tubs i peces especials necessàries per a la seu correcte funcionament.					
---	-------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	03	EBM CARABASSA
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	04	EBM PORTAL NOU
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000			0,095	14,250	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,250

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000			0,095	14,250	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,250

4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000			0,095	14,250	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,250

5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.			
---	---------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

200,000

6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar			
---	---------	----	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.			
---	------------	----	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

8,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	04	EBM PORTAL NOU
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	05	EBM PUIGMAL
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

2	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs perimetrals		1,500				1,500	C#*D##*E##*F#
2	Caseta de fusta		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	Jardineres		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

AMIDAMENTS

3	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
4	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
5	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000			0,095	19,000	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	14,000	1,000	0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
3	Estructures pati		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,330	
7	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000			0,095	19,000	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	14,000	1,000	0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
3	Estructures pati		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 27,330

8 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000			0,095	19,000	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	14,000	1,000	0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
3	Estructures pati		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,330

9 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

10 NET0-BAIX pa Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 05 EBM PUIGMAL
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
2	Queda inclòs la realització de noves pendents							

TOTAL AMIDAMENT 200,000

2 P9D5-14Q3V m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a EUR

AMIDAMENTS

escollir per part de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

3 P9U8-4ZA0 m Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre		1,000	200,000			200,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

4 P9ZE-HBRX u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

5 P9Q1-EF01 m2 Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos.
Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.
Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		13,000				13,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

6 EQ75ZUPT m Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	9,000			9,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

7 EQ75ZUPP u Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari,
EUR

AMIDAMENTS

s'inclourà la col.locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	05	EBM PUIGMAL
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	06	EBM CASA DELS NENS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		80,000				80,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

2 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3 P214C-AKVX m3 Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

4 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		80,000			0,095	7,600	C#*D##*E##*F#
2	barana		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D##*E##*F#
3	Estructures		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,550	

5 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		80,000			0,095	7,600	C#*D##*E##*F#
2	barana		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D##*E##*F#
3	Estructures		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,550	

AMIDAMENTS

6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		80,000			0,095	7,600	C#*D#*E#*F#
2	barana		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D#*E#*F#
3	Estructures		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,550	

7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.
---	---------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	06	EBM CASA DELS NENS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

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

AMIDAMENTS

2	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

3	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar				
			AMIDAMENT DIRECTE			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	06	EBM CASA DELS NENS
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclaui i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	07	EBM BARRUFETS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		48,000			0,095	4,560	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		7,000			0,095	0,665	C#*D##*E##*F#
3	Estructura		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,225

2	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		48,000			0,095	4,560	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		7,000			0,095	0,665	C#*D##*E##*F#
3	Estructura		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,225

3	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		48,000			0,095	4,560	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		7,000			0,095	0,665	C#*D##*E##*F#
3	Estructura		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,225

4	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador
---	---------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

autoritzat.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pati		100,000				100,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						100,000	
5	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Estructures		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
5							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
6	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pati		100,000				100,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						100,000	
7	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pati		48,000				48,000 C#*D#*E#*F#
2	Lactants		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						55,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	07	EBM BARRUFETS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	07	EBM BARRUFETS
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	08	EBM EL TREN DE FORT PIENC
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		210,000			1,200	252,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Part proporciona de zona amb dificil manipulació inclosa.							
TOTAL AMIDAMENT							292,000	
2	K21BRX1B	m2	Arrencada deprotecció solar fixa existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou els mitjans d'elevació necessaris.					

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,500	4,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

44,000

- 3 P2142-4RMP m Arrencada de rajola ceràmica o de gres en cantell de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

250,000

- 4 P2143-4RQW m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

115,000

- 5 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cautxú							
2	Pati 1		210,000			0,095	19,950	C#*D#*E#*F#
3	Pati 2		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#
4	Rajola							
5	Pati 1		210,000			0,095	19,950	C#*D#*E#*F#
6	Pati 2		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#
7	Sòcol							
8	Pati 1		1,000	90,000	0,200	0,095	1,710	C#*D#*E#*F#
9	Pati 2		1,000	25,000	0,200	0,095	0,475	C#*D#*E#*F#
10	Estructures		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
11	Jardineres		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Estors		2,000	5,500	4,000	0,050	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

57,885

- 6 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

2	Pati 1	210,000			0,095	19,950	C#*D#*E#*F#
3	Pati 2	40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#
4	Rajola						
5	Pati 1	210,000			0,095	19,950	C#*D#*E#*F#
6	Pati 2	40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#
7	Sòcol						
8	Pati 1	1,000	90,000	0,200	0,095	1,710	C#*D#*E#*F#
9	Pati 2	1,000	25,000	0,200	0,095	0,475	C#*D#*E#*F#
10	Estructures	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
11	Jardineres	2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Estors	2,000	5,500	4,000	0,050	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,885**

7 P2RA-EU6F m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cautxú							
2	Pati 1		210,000			0,095	19,950	C#*D#*E#*F#
3	Pati 2		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#
4	Rajola							C#*D#*E#*F#
5	Pati 1		210,000			0,095	19,950	C#*D#*E#*F#
6	Pati 2		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#
7	Sòcol							C#*D#*E#*F#
8	Pati 1		1,000	90,000	0,200	0,095	1,710	C#*D#*E#*F#
9	Pati 2		1,000	25,000	0,200	0,095	0,475	C#*D#*E#*F#
10	Estructures		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
11	Jardineres		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Estors		2,000	5,500	4,000	0,050	2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,885	

8 NET0001 m2

Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

9 P214C-AKVX m3

Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

EUR

AMIDAMENTS

2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardineres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
10	XXX65	pa	ajudes de jardineria per l'extracció d'arrels del paviment, a justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,000	
12	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ						
Capítol	08	EBM EL TREN DE FORT PIENC						
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Pati 1		1,000	90,000		90,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		1,000	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						115,000	
4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pati 2		1,000	15,000			15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ					
Capítol	08	EBM EL TREN DE FORT PIENC					
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.				

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	09	EBM GERMANETES
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Part proporciona de zona amb difícil manipulació inclosa.							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

2	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		65,000			0,095	6,175	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,175	

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		65,000			0,095	6,175	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,175	

4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		65,000			0,095	6,175	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,175	

5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	09	EBM GERMANETES
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#
2	Part proporciona de zona amb difícil manipulació inclosa.							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#
2	Part proporciona de zona amb difícil manipulació inclosa.							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a						EUR
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	-----

AMIDAMENTS

tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet		1,000	4,950	2,800		13,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,860	
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 10 EBM LA FASSINA
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
1	Terrassa		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	
3	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
1	Terrassa		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	
4	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
1	Terrassa		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	
5	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Portes escales		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

- 6 P2R6-4I4R m3
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		125,000			0,095	11,875	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	4,000	1,000	0,095	0,380	C#*D#*E#*F#
3	portes escales		2,000	1,000	1,000	0,095	0,190	C#*D#*E#*F#
4	impermeabilització		225,000			0,095	21,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,820	

- 7 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		125,000			0,095	11,875	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	4,000	1,000	0,095	0,380	C#*D#*E#*F#
3	portes escales		2,000	1,000	1,000	0,095	0,190	C#*D#*E#*F#
4	impermeabilització		225,000			0,095	21,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,820	

- 8 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		125,000			0,095	11,875	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	4,000	1,000	0,095	0,380	C#*D#*E#*F#
3	portes escales		2,000	1,000	1,000	0,095	0,190	C#*D#*E#*F#
4	impermeabilització		225,000			0,095	21,375	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 33,820

9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.				
---	---------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	10	EBM LA FASSINA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		125,000				125,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		125,000				125,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinient de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet		43,000				43,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

AMIDAMENTS

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar	AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.	TOTAL AMIDAMENT			2,100
6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.	TOTAL AMIDAMENT			3,400
7	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment	AMIDAMENT DIRECTE			6,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	10	EBM LA FASSINA
Capítol (1)	04	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

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

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	11	EBM LEONOR SERRANO
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superficie de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

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

1 Pati 310,000 310,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,000

2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superficie amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
---	------------	----	--

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

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

1 Pati 310,000 310,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,000

3	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

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

1 Barana del corralet 1,000 5,500 5,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	---

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

1 Pati 310,000 0,095 29,450 C#*D#*E#*F#
2 Barana del corralet 1,000 5,500 1,000 0,095 0,523 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,973

5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		310,000			0,095	29,450	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	5,500	1,000	0,095	0,523	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,973	

6 P2RA-EU6F m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		310,000			0,095	29,450	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	5,500	1,000	0,095	0,523	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,973	

7 NET0001 m2

Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							310,000	

8 NET0-BAIX pa

Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 11 EBM LEONOR SERRANO
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
2	Queda inclòs la realització de noves pendents							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 310,000

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.			
---	------------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
2	Incloa part proporcional d'adaptació							
3	del paviment en la trobada amb les							
4	claraboies							

TOTAL AMIDAMENT 310,000

3	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment			
---	-----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.			
---	-----------	----	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.			
---	----------	---	--	--	--	--

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari,			
---	----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	PAPGPC1	pa	Partida alçada a justificar per la trobada, manipulació o modificació de perfil·leria metàl·lica de la barana perimetral, entrega sota la xapa de façana i totes les actuacions necessàries per a la correcta pavimentació de l'espai.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	12	EBM LONDRES
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		45,000			0,095	4,275	C#*D#*E#*F#
2	Pati		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,650	

- 4 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		45,000			0,095	4,275	C#*D#*E#*F#
2	Pati		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,650	

- 5 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		45,000			0,095	4,275	C#*D#*E#*F#
2	Pati		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,650	

- 6 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

- 7 P214C-AKVX m3
- Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

AMIDAMENTS

8	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	12	EBM LONDRES
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIO
1	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment
			AMIDAMENT DIRECTE
			6,000

2	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, EUR				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions generals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Reparacions de fusta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	EXTNP10	pa	Reparació de baixant que afecta a l'escola MALLORCA per eliminar-ne les filtracions.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	13	EBM BELLMUNT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructures		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.					

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000			0,095	3,800	C#*D##*E##*F#
2	Estructura		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,800	

- 4 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000			0,095	3,800	C#*D##*E##*F#
2	Estructura		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,800	

- 5 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000			0,095	3,800	C#*D##*E##*F#
2	Estructura		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,800	

- 6 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 13 EBM BELLMUNT
Capítol (1) 03 NOUS ELEMENTS DE PATI

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

EUR

AMIDAMENTS

1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	14	EBM EL TIMBAL
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,500

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		14,000			0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
2	Lactants		1,000	7,500	1,000	0,095	0,713	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,043

4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui,
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		14,000			0,095	1,330	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		1,000	7,500	1,000	0,095	0,713	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,043	

- 5 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
- Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
- kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
- La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
- Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
- La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		14,000			0,095	1,330	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		1,000	7,500	1,000	0,095	0,713	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,043	

- 6 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

- 7 Z05P003 m2
- Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines.
- (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	14	EBM EL TIMBAL
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir

EUR

AMIDAMENTS

cargols vistos.
Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.
Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	15	EBM PAU
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.				
---	------------	----	---	--	--	--	--

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	Rocòdrom		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		20,000			0,095	1,900	C#*D##*E##*F#
2	Barana lactants		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,850	

3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		20,000			0,095	1,900	C#*D##*E##*F#
2	Barana lactants		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,850	

4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		20,000			0,095	1,900	C#*D##*E##*F#
2	Barana lactants		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,850

5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.			
---	---------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)			
---	---------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	15	EBM PAU
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realizada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	16	EBM XIROI
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		38,000				38,000	C#*D##*E##*F#
2	Pati coberta		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#
3	Corralet		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							139,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		38,000			0,095	3,610	C#*D##*E##*F#
2	Pati coberta		90,000			0,095	8,550	C#*D##*E##*F#
3	Corralet		11,000			0,095	1,045	C#*D##*E##*F#
4	Barana corralet		1,000	9,000	1,000	0,095	0,855	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,060	

4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		38,000			0,095	3,610	C#*D##*E##*F#
2	Pati coberta		90,000			0,095	8,550	C#*D##*E##*F#
3	Corralet		11,000			0,095	1,045	C#*D##*E##*F#
4	Barana corralet		1,000	9,000	1,000	0,095	0,855	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,060	

5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de EUR				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		38,000			0,095	3,610	C#*D#*E#*F#
2	Pati coberta		90,000			0,095	8,550	C#*D#*E#*F#
3	Corralet		11,000			0,095	1,045	C#*D#*E#*F#
4	Barana corralet		1,000	9,000	1,000	0,095	0,855	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,060**

6 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

7 P214C-AKVX m3 Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 Z05P003 m2 Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines.
(m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

9 NET0-BAIX pa Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 16 EBM XIROI
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la EUR

AMIDAMENTS

superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati coberta		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128,000	

2 P9D5-14Q3V m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati coberta		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128,000	

3 P9Q1-EF01 m2 Tarima realizada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos.
Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.
Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 2		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

4 EQ75ZUPP u Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

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

5 EQ75ZUPT m Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per

AMIDAMENTS

evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	RCRAE01	pa	Reparacions en la canal de recollida d'aigua ubicada a les escales i que afecten a l'interior de l'edifici. S'extraurà la canal per donar-li un nou pendent, ja que es troba a contrapendent, modificant-ne el baixant i connectant-lo de nou al sanejament de l'edifici, repassant la impermeabilització existent. A justificar.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	16	EBM XIROI
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	17	EBM CASPOLINO
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#
2	Inclou canal plàstica							

TOTAL AMIDAMENT

205,000

- 2 P2R6-4I4R m3
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		205,000			0,095	19,475	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardineres		5,000			0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
4	Barana del corralet		1,000	11,000		0,095	1,045	C#*D#*E#*F#
5	Canal		1,000	21,000	0,250	0,250	1,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27,333

- 3 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		205,000			0,095	19,475	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardineres		5,000			0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
4	Barana del corralet		1,000	11,000		0,095	1,045	C#*D#*E#*F#
5	Canal		1,000	21,000	0,250	0,250	1,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27,333

- 4 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		205,000			0,095	19,475	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardineres		5,000			0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
4	Barana del corralet		1,000	11,000		0,095	1,045	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Canal		1,000	21,000	0,250	0,250	1,313	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,333	
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	
6	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Jardineres		5,000			0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	
7	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,500	
8	XXX65	pa	ajudes de jardineria per l'extracció d'arrels del paviment, a justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
9	P2145-CNLX	ml	Arrencada de canal de recollida d'aigua, amb mitjans manuals i càrrega manua de runal sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
10	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

AMIDAMENTS

Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,000

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,000

3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinents de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	5,500	6,000		33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de EUR

AMIDAMENTS

Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

8	PD5B-5XX2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Inclou connexió al col·lector							
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

9	REPBASE0	ut	Suport de màstil de tendall executant un suport no traumàtic per als infants cub de formigó de 0.5x0.5x0.5 m3 col·locada sobre paviment i recoberta de fusta de pi de flandes a a l'autoclau adherida a suport i fixada mecànicament entre si amb cargoleria inoxidable amb totes les cantonades axamfranades.					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	

10	XXX19	pa	Reparació del rec existent i instal·lació per la paret perimetral incloent tots els elements, tubs i peces especials necessàries per a la seu correcte funcionament.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

11	PD5B-001X	ut	Connexió de canal polimèrica a baixant de PVC existent amb totes les peces de connexió de diàmetre compatible amb els baixants inclosos.					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Capítol (1) 03 NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 18 EBM ENXANETA
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		17,000			0,095	1,615	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,615

3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		17,000			0,095	1,615	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,615	

4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		17,000			0,095	1,615	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,615	

5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	18	EBM ENXANETA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinents de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 19 EBM GALATEA
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000		245,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,000

2 P21Q1-HBNX m3 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caseta de fusta		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Jardineres		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 P2143-4RRX m2 Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000		245,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,000

4 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000	0,095	23,275	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	7,000	1,000	0,095	0,665	C#*D#*E#*F#
3	Diversos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,940

- 6 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000	0,095	23,275	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	7,000	1,000	0,095	0,665	C#*D#*E#*F#
3	Diversos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,940

- 7 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000	0,095	23,275	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	7,000	1,000	0,095	0,665	C#*D#*E#*F#
3	Diversos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,940

- 8 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

250,000

- 9 NET0-BAIX pa
- Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	19	EBM GALATEA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000		245,000	C#*D#*E#*F#
2	Queda inclòs la realització de noves pendents							

TOTAL AMIDAMENT 245,000

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premolat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	35,000	7,000		245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,000

3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Laterals		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinents de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	7,000	6,000		42,000	C#*D#*E#*F#
2	seient tanca		1,000	29,000	1,000		29,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 71,000

6	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.			
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.			

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.			
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.			

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	20	EBM SANT MEDIR
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	4,750	15,000		71,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

2		1,000	6,400	5,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	Lactants	1,000	10,000	5,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **153,250**

- 2 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

- 3 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	4,750	15,000	0,095	6,769	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	5,000	0,095	3,040	C#*D#*E#*F#
3	Lactants		1,000	10,000	5,000	0,095	4,750	C#*D#*E#*F#
4	Barana		1,000	7,500	1,000	0,095	0,713	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,272**

- 4 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	4,750	15,000	0,095	6,769	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	5,000	0,095	3,040	C#*D#*E#*F#
3	Lactants		1,000	10,000	5,000	0,095	4,750	C#*D#*E#*F#
4	Barana		1,000	7,500	1,000	0,095	0,713	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,272**

- 5 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

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

AMIDAMENTS

1	Coberta		1,000	4,750	15,000	0,095	6,769	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	5,000	0,095	3,040	C#*D#*E#*F#
3	Lactants		1,000	10,000	5,000	0,095	4,750	C#*D#*E#*F#
4	Barana		1,000	7,500	1,000	0,095	0,713	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,272	

6NET0001m2

Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

7Z05P003m2

Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines.
(m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

Obra01PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ

Capítol20EBM SANT MEDIR

Capítol (1)02NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.
			AMIDAMENT DIRECTE
			153,250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	4,750	15,000		71,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	5,000		32,000	C#*D#*E#*F#
3	Lactants		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							153,250	

AMIDAMENTS

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	---------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	20	EBM SANT MEDIR
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	21	EBM ALBÍ
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000			0,095	0,950	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		2,000	4,000	1,000	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,710	

4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000			0,095	0,950	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		2,000	4,000	1,000	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,710	

5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000			0,095	0,950	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corrallet		2,000	4,000	1,000	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,710	

6 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

7 Z05P003 m2 Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines.
(m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 21 EBM ALBÍ
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Queda inclòs la realització de noves pendents							
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

2 P9D5-14Q3V m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Part proporciona de zona amb dificil manipulació inclosa.							
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	5,000	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

4	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					AMIDAMENT DIRECTE		1,000
Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ								
Capítol	22	EBM GUINARDÓ								
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Pati		130,000				130,000	C#*D##E##F#		
							TOTAL AMIDAMENT	130,000		
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Barana del corralet		1,000	3,000			3,000	C#*D##E##F#		
							TOTAL AMIDAMENT	3,000		
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Pati		130,000			0,095	12,350	C#*D##E##F#		
2	Barana del corralet		1,000	3,000	1,000	0,095	0,285	C#*D##E##F#		
							TOTAL AMIDAMENT	12,635		
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Pati		130,000			0,095	12,350	C#*D##E##F#		

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

2	Barana del corralet		1,000	3,000	1,000	0,095	0,285	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,635	
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
TOTAL AMIDAMENT							12,635	
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
7	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
8	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 22 EBM GUINARDÓ
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

2 P9D5-14Q3V m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

3 P9Q1-EF01 m2 Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos.
Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.
Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

4 EQ75ZUPT m Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,100	

5 EQ75ZUPP u Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	REPJUNT	pa	Reparació de punt de filtració d'aigua a la zona de lactants A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	23	EBM MARINA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	cercles		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,500	
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		16,000			0,095	1,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

2	cercles	2,500			0,095	0,238	C#*D##*E##*F#
3		2,000			0,095	0,190	C#*D##*E##*F#
4		7,000			0,095	0,665	C#*D##*E##*F#
5	barana	1,000	12,000	1,000	0,095	1,140	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,753**

- 4 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		16,000			0,095	1,520	C#*D##*E##*F#
2	cercles		2,500			0,095	0,238	C#*D##*E##*F#
3			2,000			0,095	0,190	C#*D##*E##*F#
4			7,000			0,095	0,665	C#*D##*E##*F#
5	barana		1,000	12,000	1,000	0,095	1,140	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,753**

- 5 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		16,000			0,095	1,520	C#*D##*E##*F#
2	cercles		2,500			0,095	0,238	C#*D##*E##*F#
3			2,000			0,095	0,190	C#*D##*E##*F#
4			7,000			0,095	0,665	C#*D##*E##*F#
5	barana		1,000	12,000	1,000	0,095	1,140	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,753**

- 6 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

AMIDAMENTS

Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P931-122MK	m2	Base de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	cercles		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

2	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 24 EBM MONTSERRAT
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

2 P214C-AKVX m3 Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

3 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,375	

4 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,375

5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000			0,095	2,375	C#*D#*E#*F#
2	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,375

6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	24	EBM MONTSERRAT
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 25 EBM SANT GENÍS
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
2	Barana lactants		1,000	11,000	1,000	0,095	1,045	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,470	

4 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
2	Barana lactants		1,000	11,000	1,000	0,095	1,045	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT 2,470

- 5 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
2	Barana lactants		1,000	11,000	1,000	0,095	1,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,470

- 6 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 25 EBM SANT GENÍS
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 2 EQ75ZUPP u
- Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments.

EUR

AMIDAMENTS

En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col.locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

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

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.					
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	26	EBM TRENCADÍS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

2	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caseta de fusta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Jardineres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 P214C-AKVX m3 Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 P2143-4RRX m2 Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

5 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000			0,095	14,250	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	14,000	1,000	0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,580

7 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

1	Pati	150,000			0,095	14,250	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet	1,000	14,000	1,000	0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,580**

- 8 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000			0,095	14,250	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	14,000	1,000	0,095	1,330	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,580**

- 9 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

- 10 NET0-BAIX pa
- Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	26	EBM TRENCADÍS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	Queda inclòs la realització de noves pendents							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 150,000

2 P9D5-14Q3V m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	Punts complicats		150,000	0,100			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

3 P9U8-4ZA0 m Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

4 P9ZE-HBRX u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

5 P9Q1-EF01 m2 Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos.
Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.
Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 EQ75ZUPT m Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col.locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.				La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.	
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar				AMIDAMENT DIRECTE 1,000	
---	---------	----	--	--	--	--	-------------------------	--

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	26	EBM TRENCADÍS
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

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

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	27	EBM TRES TURONS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		1,000	5,750	2,100		12,075	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,075	

2 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

3 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		12,000			0,095	1,140	C#*D#*E#*F#
2	Barana lactants		1,000	8,000	1,000	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,900	

4 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		12,000			0,095	1,140	C#*D#*E#*F#
2	Barana lactants		1,000	8,000	1,000	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,900	

5 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		12,000			0,095	1,140	C#*D#*E#*F#
2	Barana lactants		1,000	8,000	1,000	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,900	
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	27	EBM TRES TURONS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	5,750	2,100		12,075	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,075	
2	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.			
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	28	EBM XARLOT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caseta de fusta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.			
---	------------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.			
---	-----------	----	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,800**

4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,800**

5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000			0,095	3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,800**

6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	28	EBM XARLOT
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 29 EBM AQUËDUCTE
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
2	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		9,000			0,095	0,855	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,855	
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		9,000			0,095	0,855	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,855	

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		9,000			0,095	0,855	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,855	

5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.
			</

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	29	EBM AQUEDUCTE
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	30	EBM CAN DRAGÓ
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		21,000			0,095	1,995	C#*D#*E#*F#
2	barana		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,945	

4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		21,000			0,095	1,995	C#*D#*E#*F#
2	barana		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,945	

5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament EUR					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el
certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		21,000			0,095	1,995	C#*D##*E##*F#
2	barana		1,000	10,000	1,000	0,095	0,950	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,945	
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
7	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
8	PANIDCLX	pa	Neteja i desinfecció de l'espai amb aigua a pressió amb desinfectant per eliminar les restes de fongs que hi puguin haver un cop retirat el cautxú.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	30	EBM CAN DRAGÓ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realizada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.			
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.			
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.			

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	31	EBM COLOMETA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
---	------------	----	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Corralet		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

- 3 P2145-4RSX m Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 4 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		54,000			0,095	5,130	C#*D#*E#*F#
2	barana		1,000	4,000	1,000	0,095	0,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,510**

- 5 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		54,000			0,095	5,130	C#*D#*E#*F#
2	barana		1,000	4,000	1,000	0,095	0,380	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **5,510**

- 6 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el

EUR

AMIDAMENTS

certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		54,000			0,095	5,130	C#*D##*E##*F#
2	barana		1,000	4,000	1,000	0,095	0,380	C#*D##*E##*F#
3							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							5,510	

7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

8	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	31	EBM COLOMETA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
2	Queda inclòs la realització de noves pendents							
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

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

1 Perímetre1,00023,00023,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT23,000

4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1 Corralet24,00024,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,000

5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1 Barana1,0003,0003,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1 Porta del corralet1,0001,0001,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	32	EBM EL TORRENT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

3	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

4	P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments de fusta		1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,500	

5	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000			0,095	12,350	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rajola		130,000			0,095	12,350	C#*D#*E#*F#
3	Barana del corralet		1,000	9,000	1,000	0,095	0,855	C#*D#*E#*F#
4	Paviments de fusta		1,000	15,500	3,000	0,095	4,418	C#*D#*E#*F#
5	Sòcol		1,000	40,000	0,200	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
6	Estructures		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Jardineres		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,733

- 6 P2R6-4I6E m3
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000			0,095	12,350	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rajola		130,000			0,095	12,350	C#*D#*E#*F#
3	Barana del corralet		1,000	9,000	1,000	0,095	0,855	C#*D#*E#*F#
4	Paviments de fusta		1,000	15,500	3,000	0,095	4,418	C#*D#*E#*F#
5	Sòcol		1,000	40,000	0,200	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
6	Estructures		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Jardineres		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,733

- 7 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000			0,095	12,350	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rajola		130,000			0,095	12,350	C#*D#*E#*F#
3	Barana del corralet		1,000	9,000	1,000	0,095	0,855	C#*D#*E#*F#
4	Paviments de fusta		1,000	15,500	3,000	0,095	4,418	C#*D#*E#*F#
5	Sòcol		1,000	40,000	0,200	0,095	0,760	C#*D#*E#*F#
6	Estructures		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Jardineres		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,733

- 8 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		200,000				200,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
9	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructures		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Jardineres		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
11	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ						
Capítol	32	EBM EL TORRENT						
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000				130,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		130,000				130,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

AMIDAMENTS

3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,500	
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	REPBASE0	ut	Suport de màstil de tendall executant un suport no traumàtic per als infants cub de formigó de 0.5x0.5x0.5 m3 col.locada sobre paviment i recoberta de fusta de pi de flandes a a l'autoclau adherida a suport i fixada mecànicament entre si amb cargoleria inoxidable amb totes les cantonades axamfranades.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	32	EBM EL TORRENT
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	33	EBM EL VENT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

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

			TOTAL AMIDAMENT	20,000
2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diverses zones pati		20,000			0,095	1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,900**

3	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diverses zones pati		20,000			0,095	1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,900**

5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diverses zones pati		20,000			0,095	1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,900**

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	33	EBM EL VENT
Capítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2258-10CX8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb minicarregadora de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				50,000	
2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
3	PR90-100YX	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				35,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	34	EBM PLA DE FORNELLS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Corralet		1,000	5,250	2,100		11,025 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		11,025		

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	12,500			12,500 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		12,500		

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Corralet		1,000	5,250	2,100	0,095	1,047 C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	12,500	1,000	0,095	1,188 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,235

- 4

P2R6-4I6E

m3

Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet		1,000	5,250	2,100	0,095	1,047	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	12,500	1,000	0,095	1,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,235

- 5

P2RA-EU6F

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet		1,000	5,250	2,100	0,095	1,047	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	12,500	1,000	0,095	1,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,235

- 6

NET0001

m2

Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	34	EBM PLA DE FORNELLS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats EUR

AMIDAMENTS

amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

2	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,500	

3	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar AMIDAMENT DIRECTE						1,000
---	---------	----	--	--	--	--	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	35	EBM ICÀRIA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							95,000	

- 2 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		75,000			0,095	7,125	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		20,000			0,095	1,900	C#*D#*E#*F#
3	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,025	

- 3 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		75,000			0,095	7,125	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		20,000			0,095	1,900	C#*D#*E#*F#
3	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,025	

- 4 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati 1		75,000			0,095	7,125	C#*D#*E#*F#
2	Pati 2		20,000			0,095	1,900	C#*D#*E#*F#
3	Estructures		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,025

5 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

6 EXTNP09 pa Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 P214C-AKVX m3 Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 Z05P003 m2 Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	35	EBM ICÀRIA
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclaui i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	36	EBM ALCHEMIKA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati inferior		156,000				156,000	C#*D##*E##*F#
2	Coberta		170,000				170,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							326,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Divisòria pati		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)
---	---------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		330,000				330,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							330,000	

4	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs perimetrals		1,500				1,500	C#*D##*E##*F#
2	Caseta de fusta		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	Jardineres		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,500	

5	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardinera del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	barana metàl·lica lactants		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 6 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		326,000			0,095	30,970	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	3,000	1,000	0,095	0,285	C#*D#*E#*F#
3	Baranes i portes		1,000	6,000	1,000	0,095	0,570	C#*D#*E#*F#
4	Estructures pati		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,825

- 7 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		326,000			0,095	30,970	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	3,000	1,000	0,095	0,285	C#*D#*E#*F#
3	Baranes i portes		1,000	6,000	1,000	0,095	0,570	C#*D#*E#*F#
4	Estructures pati		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,825

- 8 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		326,000			0,095	30,970	C#*D#*E#*F#
2	Barana del corralet		1,000	3,000	1,000	0,095	0,285	C#*D#*E#*F#
3	Baranes i portes		1,000	6,000	1,000	0,095	0,570	C#*D#*E#*F#
4	Estructures pati		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,825

- 9 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

10 NET0-BAIX pa Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 36 EBM ALCHEMIKA
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati inferior		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	INClosa noves pendents							

TOTAL AMIDAMENT **326,000**

2 P9D5-14Q3V m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati inferior		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **326,000**

3 P9U8-4ZA0 m Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre coberta		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Perímetre pati		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

4 P9ZE-HBRX u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

5 P9Q1-EF01 m2 Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és

EUR

AMIDAMENTS

mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos.

Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.

Acabat amb oli biològic per a l'exterior.

Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.

La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corralet de lactants		1,000	5,500	3,500		19,250	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							19,250	

6	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	12,000			12,000	C#*D##E##F#
2	Barana pati		1,000	2,500			2,500	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							14,500	

7	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta del corralet		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	Porta passadís		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	Portes divisió pati		2,000				2,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

Capítol 36 EBM ALCHEMIKA
Capítol (1) 03 NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 37 EBM L'ALIANÇA
Capítol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	pati		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

35,000

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	5,500			5,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

TOTAL AMIDAMENT 5,500

- 3 P2R6-4I4R m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		35,000			0,095	3,325	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		1,000	5,500	1,000	0,095	0,523	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,848

- 4 P2R6-4I6E m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		35,000			0,095	3,325	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		1,000	5,500	1,000	0,095	0,523	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,848

- 5 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		35,000			0,095	3,325	C#*D##*E##*F#
2	Lactants		1,000	5,500	1,000	0,095	0,523	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,848

- 6 Z05P003 m2 Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines.
(m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

AMIDAMENTS

7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.			
---	---------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	37	EBM L'ALIANÇA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

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

2	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclaub amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.			
---	----------	---	---	--	--	--

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

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclaub amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.			
---	----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	38	EBM LA VERNEDA DE SANT MARTÍ
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lactants		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,500	

3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
2	Lactants		1,000	10,500	1,000	0,095	0,998	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,423	

4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
2	Lactants		1,000	10,500	1,000	0,095	0,998	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,423	

- 5 P2RA-EU6F m3
- Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
- Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
- kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
- La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
- Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
- La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000			0,095	1,425	C#*D#*E#*F#
2	Lactants		1,000	10,500	1,000	0,095	0,998	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,423	

- 6 NET0001 m2
- Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

- 7 Z05P003 m2
- Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines.
- (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 38 EBM LA VERNEDA DE SANT MARTÍ
Capítol (1) 02 NOU PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realizada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és

EUR

AMIDAMENTS

mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos.

Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia.

Acabat amb oli biològic per a l'exterior.

Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.

La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.

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

2	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana del corralet		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	39	EBM PERE CALAFELL
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo escola La Caixa		1,000	40,000	5,500		220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

2	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo escola La Caixa		1,000	40,000	5,500		220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

3	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		
AMIDAMENT DIRECTE				20,000	

4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		220,000			0,095	20,900	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rajola		220,000			0,095	20,900	C#*D#*E#*F#
3	Vorada		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,800	

5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		220,000			0,095	20,900	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rajola		220,000			0,095	20,900	C#*D#*E#*F#
3	Vorada		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 48,800

6 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		220,000			0,095	20,900	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rajola		220,000			0,095	20,900	C#*D#*E#*F#
3	Vorada		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,800

7 EXTNP09 pa Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions.
A justificar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 NET0-BAIX pa Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

9 NET0001 m2 Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

Obra 01 PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol 39 EBM PERE CALAFELL
Capítol (1) 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P712-DXDB	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-7 segons UNE 104402 de 7,5 kg/m2 de dues làmines bituminoses d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo escola La Caixa		1,000	40,000	5,500		220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

AMIDAMENTS

2

PD5B-5XX2

m

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3

P967-121ZT

m

Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

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

4

P93M-JNGQ

m2

Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo escola La Caixa		1,000	40,000	5,500		220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

5

PD5B-001X

ut

Connexió de canal polimèrica a baixant de PVC existent amb totes les peces de connexió de diàmetre compatible amb els baixants inclosos.

AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

6

XXX31

pa

Aplicació de cautxú líquid per a zones conflictives d'impermeabilitzar ubicades a la zona de maquinària de clima. A justificar

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

7

EXTNP09

pa

Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

8

EQ75ZUPT

m

Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.

La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modificació accés		1,250	2,000			2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,500	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	39	EBM PERE CALAFELL
Capítol (1)	04	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	01	EBM AURORA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z05P003	m2			
		Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	225,000	528,75
2	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	225,000	3.543,75
3	P214Q-4RPS	m2			
		Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	6,06	225,000	1.363,50
4	P2143-4RR9	m2			
		Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	14,54	225,000	3.271,50
5	P21Q1-HBNX	m3			
		Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	4,000	215,20
6	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	42,750	732,74
7	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	42,750	1.764,29
8	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de	15,95	42,750	681,86

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)			
9	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70
10	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	225,000	337,50
TOTAL Capítol (1)			01.01.01			13.240,79
Obra			01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ		
Capítol			01	EBM AURORA		
Capítol (1)			02	NOU PAVIMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	225,000	2.387,25
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	225,000	14.420,25
3	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	6,000	197,40
4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi finlandès, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	6,400	1.240,45

PRESSUPOST

Pàg.: 3

5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	4,000	1.041,96
6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.	599,37	1,000	599,37
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
8	P712-DXDB	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-7 segons UNE 104402 de 7,5 kg/m2 de dues làmines bituminoses d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 28)	33,39	225,000	7.512,75

TOTAL	Capítol (1)	01.01.02	28.149,43
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	01	EBM AURORA
Capítol (1)	04	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 1)	541,13	2,000	1.082,26

TOTAL	Capítol (1)	01.01.04	1.082,26
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	02	EBM CADÍ
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z05P003	m2			
		Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	150,000	352,50
2	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	90,000	1.417,50
3	P214C-AKVX	m3			
		Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	4,000	912,96
4	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	12,550	215,11
5	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	12,550	517,94
6	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	15,95	12,550	200,17

PRESSUPOST

Pàg.: 5

7	NET0001	m2	(P - 26) Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	150,000	225,00
---	---------	----	---	------	---------	--------

TOTAL	Capítol (1)	01.02.01	3.841,18
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	02	EBM CADÍ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	90,000	954,90
2	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 34)	56,77	90,000	5.109,30
3	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.02.02	6.814,20
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	02	EBM CADÍ
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64
		(P - 7)				
2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet	3.305,40	1,000	3.305,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar.
Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)

TOTAL	Capítol (1)	01.02.03	8.522,04
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	03	EBM CARABASSA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	3,000	161,40
2	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	3,000	684,72
3	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	143,000	2.252,25
4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	16,585	284,27
5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	16,585	684,46

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	16,585	264,53
7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
8	P5ZZ3-6PJ3	m	Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants (P - 27)	4,90	10,000	49,00

TOTAL	Capítol (1)	01.03.01	4.680,63
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	03	EBM CARABASSA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	143,000	1.517,23
2	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	2,000	65,80
3	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	143,000	9.164,87
4	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 llicament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	56,000	507,92
5	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de	193,82	15,000	2.907,30

PRESSUPOST

Pàg.: 8

		resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)				
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
7	XXX19	pa	Reparació del rec existent i reinstal·lació per la paret perimetral incloent tots els elements, tubs i peces especials necessàries per a la seu correcte funcionament. (P - 46)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	Capítol (1)	01.03.02				15.413,12
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	03	EBM CARABASSA
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 7)	5.216,64	1,000	5.216,64

TOTAL	Capítol (1)	01.03.03				5.216,64
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	04	EBM PORTAL NOU
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en	15,75	150,000	2.362,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			condicions d'ús. (P - 15)			
2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	22,250	381,37
3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	22,250	918,26
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	22,250	354,89
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
7	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	8,000	1.825,92

TOTAL	Capítol (1)	01.04.01	6.892,94
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	04	EBM PORTAL NOU
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64
		(P - 7)			
2	NEP002C	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balcó en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)	3.305,40	1,000	3.305,40

TOTAL	Capítol (1)	01.04.03	8.522,04
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	05	EBM PUIGMAL
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z05P003	m2			
		Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	200,000	470,00
2	P21Q1-HBNX	m3			
		Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	6,500	349,70
3	P214C-AKVX	m3			
		Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	7,000	1.597,68
4	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les	15,75	200,000	3.150,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
			S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)			
5	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	14,000	140,56
6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	27,330	468,44
7	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	27,330	1.127,91
8	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	27,330	435,91
9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70
TOTAL Capítol (1)			01.05.01			8.841,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	05	EBM PUIGMAL
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	200,000	2.122,00
2	P9D5-14Q3V	m2			
		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	200,000	12.818,00
3	P9U8-4ZA0	m			
		Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	200,000	1.814,00
4	P9ZE-HBRX	u			
		Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	6,000	197,40
5	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	13,000	2.519,66
6	EQ75ZUPT	m			
		Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	9,000	2.344,41
7	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat	599,37	1,000	599,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.
(P - 2)

8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
---	---------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol (1)	01.05.02	23.164,84
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	05	EBM PUIGMAL
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64
		(P - 7)				
2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)	3.305,40	1,000	3.305,40

PRESSUPOST

Pàg.: 14

TOTAL	Capítol (1)	01.05.03	8.522,04		
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol	06	EBM CASA DELS NENS			
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2	15,75	80,000	1.260,00
Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)					
2	P2145-4RSX	m	10,04	10,000	100,40
Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)					
3	P214C-AKVX	m3	228,24	2,000	456,48
Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)					
4	P2R6-4I4R	m3	17,14	10,550	180,83
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)					
5	P2R6-4I6E	m3	41,27	10,550	435,40
Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)					
6	P2RA-EU6F	m3	15,95	10,550	168,27
Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la					

PRESSUPOST

Pàg.: 15

		informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)				
7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	100,000	150,00
8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.06.01			3.501,38
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	06	EBM CASA DELS NENS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	20,000	3.876,40
2	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podràn afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	9,000	2.344,41
3	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferor. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar	599,37	1,000	599,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.

(P - 2)

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
---	---------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol (1)	01.06.02	7.570,18
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	06	EBM CASA DELS NENS
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64

(P - 7)

TOTAL	Capítol (1)	01.06.03	5.216,64
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	07	EBM BARRUFETS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	7,225	123,84

PRESSUPOST

Pàg.: 17

2	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	7,225	298,18
3	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	7,225	115,24
4	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	100,000	150,00
5	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	2,000	456,48
6	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	100,000	235,00
7	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	55,000	866,25
TOTAL Capítol (1)			01.07.01			2.244,99

PRESSUPOST

Pàg.: 18

Capítol	07	EBM BARRUFETS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinient de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	7,000	1.356,74
2	EXTNP09	pa			
		Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.07.02			2.106,74
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	07	EBM BARRUFETS
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 7)	5.216,64	1,000	5.216,64

TOTAL	Capítol (1)	01.07.03			5.216,64
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	08	EBM EL TREN DE FORT PIENC
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	292,000	4.599,00
2	K21BRX1B	m2	Arrencada de protecció solar fixa existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou els mitjans d'elevació necessaris. (P - 6)	2,24	44,000	98,56
3	P2142-4RMP	m	Arrencada de rajola ceràmica o de gres en cantell de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	3,34	250,000	835,00
4	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	1,45	115,000	166,75
5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	57,885	2.388,91
6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	57,885	992,15
7	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	57,885	923,27

PRESSUPOST

Pàg.: 20

8	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	300,000	450,00
9	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	7,000	1.597,68
10	XXX65	pa	ajudes de jardineria per l'extracció d'arrels del paviment, a justificar (P - 48)	350,00	1,000	350,00
11	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	210,000	493,50
12	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70

TOTAL	Capítol (1)	01.08.01	13.696,52
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	08	EBM EL TREN DE FORT PIENC
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	250,000	2.652,50
2	P9D5-14Q3V	m2			
		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	250,000	16.022,50
3	P9U8-4ZA0	m			
		Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	115,000	1.043,05
4	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm. que estan fabricats amb una barreja de polímers	193,82	15,000	2.907,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

		i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)				
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.08.02	23.375,35
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	08	EBM EL TREN DE FORT PIENC
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64
		(P - 7)				
2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)	3.305,40	1,000	3.305,40

TOTAL	Capítol (1)	01.08.03	8.522,04
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	09	EBM GERMANETES
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

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

PRESSUPOST

Pàg.: 22

1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	65,000	1.023,75
2	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	6,175	254,84
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	6,175	105,84
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	6,175	98,49
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	100,000	150,00
TOTAL Capítol (1)			01.09.01			1.632,92

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	09	EBM GERMANETES

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

Capítol (1)		02	NOU PAVIMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	65,000	689,65
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	65,000	4.165,85
3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	13,860	2.686,35
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.09.02	8.291,85
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	10	EBM LA FASSINA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,75	125,000	1.968,75
		Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
		m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
		Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
		m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
		m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
		S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.			
		(P - 15)			
2	P2143-4RR2	m2			
		Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	7,27	125,000	908,75

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

3	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	6,06	125,000	757,50
4	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	14,54	125,000	1.817,50
5	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	6,000	60,24
6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	33,820	579,67
7	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	33,820	1.395,75
8	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	33,820	539,43
9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	150,000	225,00

TOTAL	Capítol (1)	01.10.01	8.252,59
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	10	EBM LA FASSINA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

PRESSUPOST

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	125,000	1.326,25
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	125,000	8.011,25
3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	43,000	8.334,26
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	2,100	547,03
6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per	599,37	3,400	2.037,86

PRESSUPOST

Pàg.: 26

dotar-la de millor estabilitat.

La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.
(P - 2)

7	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	6,000	197,40
---	-----------	---	---	-------	-------	--------

TOTAL	Capítol (1)	01.10.02				21.204,05
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	10	EBM LA FASSINA
Capítol (1)	04	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 1)	541,13	1,000	541,13

TOTAL	Capítol (1)	01.10.04				541,13
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	11	EBM LEONOR SERRANO
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z05P003	m2			
		Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	310,000	728,50
2	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	310,000	4.882,50
3	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	5,500	55,22
4	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	17,14	29,973	513,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

			(P - 24)			
5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	29,973	1.236,99
6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	29,973	478,07
7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	310,000	465,00
8	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70

TOTAL	Capítol (1)	01.11.01	9.161,72
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	11	EBM LEONOR SERRANO
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	310,000	3.289,10
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	310,000	19.867,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

3	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	5,000	164,50
4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinient de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	20,000	3.876,40
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	5,500	1.432,70
6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
8	PAPGPC1	pa	Partida alçada a justificar per la trobada, manipulació o modificació de perfil·leria metàl·lica de la barana perimetral, entrega sota la xapa de façana i totes les actuacions necessàries per a la correcta pavimentació de l'espai. (P - 39)	2.000,00	1,000	2.000,00

PRESSUPOST

Pàg.: 29

TOTAL		Capítol (1)	01.11.02	31.979,97		
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		12	EBM LONDRES			
Capítol (1)		01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	70,000	1.102,50
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	7,500	75,30
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	6,650	113,98
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	6,650	274,45
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	6,650	106,07

PRESSUPOST

Pàg.: 30

6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	100,000	150,00
7	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	2,000	456,48
8	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	100,000	235,00

TOTAL	Capítol (1)	01.12.01	2.513,78
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	12	EBM LONDRES
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	6,000	197,40
2	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	45,000	8.721,90
3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	7,000	1.823,43

PRESSUPOST

Pàg.: 31

4	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col.locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.	599,37	1,000	599,37
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)			
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	2,000	1.500,00
6	EXTNP10	pa	Reparació de baixant que afecta a l'escola MALLORCA per eliminar-ne les filtracions. (P - 5)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	Capítol (1)	01.12.02	13.342,10
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	13	EBM BELLMUNT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	2,000	456,48
2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	40,000	630,00
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	5,800	99,41
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	41,27	5,800	239,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

		Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)				
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	5,800	92,51
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	50,000	75,00

TOTAL	Capítol (1)	01.13.01	1.592,77
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	13	EBM BELLMUNT
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 7)	5.216,64	1,000	5.216,64

TOTAL	Capítol (1)	01.13.03	5.216,64
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

PRESSUPOST

Pàg.: 33

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	14	EBM EL TIMBAL
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	14,000	220,50
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	8,500	85,34
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	2,043	35,02
4	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	2,043	84,31
5	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	2,043	32,59
6	NET0001	m2			
		Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en	1,50	25,000	37,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

		terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)				
7	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejades que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	15,000	35,25

TOTAL	Capítol (1)	01.14.01			530,51
--------------	--------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	14	EBM EL TIMBAL
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	14,000	2.713,48
2	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
3	EQ75ZUPT	m			
		Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La	260,49	7,500	1.953,68

PRESSUPOST

Pàg.: 35

		fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.				
		La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)				
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
TOTAL		Capítol (1)	01.14.02	6.016,53		
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		15	EBM PAU			
Capítol (1)		01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	20,000	315,00
2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	2,850	48,85
3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	2,850	117,62
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.	15,95	2,850	45,46

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

		La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)				
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	25,000	37,50
6	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	15,000	35,25

TOTAL	Capítol (1)	01.15.01	599,68
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	15	EBM PAU
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)		
2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)		

TOTAL	Capítol (1)	01.15.02	2.688,20
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	16	EBM XIROI
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	139,000	2.189,25
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	9,000	90,36
3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	14,060	580,26
4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	14,060	240,99
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	14,060	224,26
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

7	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	2,000	456,48
8	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	210,000	493,50
9	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70

TOTAL	Capítol (1)	01.16.01	5.376,80
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	16	EBM XIROI
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	128,000	1.358,08
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	128,000	8.203,52
3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	15,000	2.907,30
4	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb	599,37	1,000	599,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

		totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.				
		La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)				
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	8,000	2.083,92
		La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)				
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
7	RCRAE01	pa	Reparacions en la canal de recollida d'aigua ubicada a les escales i que afecten a l'interior de l'edifici. S'extraurà la canal per donar-li un nou pendent, ja que es troba a contrapendent, modificant-ne el baixant i connectant-lo de nou al sanejament de l'edifici, repassant la impermeabilització existent. A justificar. (P - 43)	995,00	1,000	995,00
TOTAL Capítol (1)			01.16.02		16.897,19	
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		16	EBM XIROI			
Capítol (1)		03	NOUS ELEMENTS DE PATI			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)	3.305,40	1,000	3.305,40

PRESSUPOST

Pàg.: 40

TOTAL		Capítol (1)	01.16.03	3.305,40		
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		17	EBM CASPOLINO			
Capítol (1)		01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	205,000	3.228,75
2	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	27,333	468,49
3	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	27,333	1.128,03
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	27,333	435,96
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments	1,50	300,000	450,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

			exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)			
6	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	5,500	1.255,32
7	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	11,500	115,46
8	XXX65	pa	ajudes de jardineria per l'extracció d'arrels del paviment, a justificar (P - 48)	350,00	2,000	700,00
9	P2145-CNLX	ml	Arrencada de canal de recollida d'aigua, amb mitjans manuals i càrrega manua de runal sobre camió o contenidor. (P - 18)	15,97	21,000	335,37
10	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	100,000	235,00

TOTAL	Capítol (1)	01.17.01	8.352,38
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	17	EBM CASPOLINO
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	205,000	2.175,05
2	P9D5-14Q3V	m2			
		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	205,000	13.138,45
3	P9U8-4ZA0	m			
		Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	100,000	907,00
4	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell	193,82	33,000	6.396,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

			per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)			
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.	260,49	11,000	2.865,39
6	EQ75ZUPP	u	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
8	PD5B-5XX2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 41)	112,28	17,000	1.908,76
9	REPBAS0	ut	Suport de màstil de tendall executant un suport no traumàtic per als infants cub de formigó de 0.5x0.5x0.5 m3 col·locada sobre paviment i recoberta de fusta de pi de flandes a a l'autoclau adherida a suport i fixada mecànicament entre sí amb cargoleria inoxidable amb totes les cantonades axamfranades. (P - 45)	850,25	5,000	4.251,25
10	XXX19	pa	Reparació del rec existent i instal·lació per la paret perimetral incloent tots els elements, tubs i peces especials necessàries per a la seu correcte funcionament. (P - 46)	500,00	1,000	500,00
11	PD5B-001X	ut	Connexió de canal polimèrica a baixant de PVC existent amb totes les peces de connexió de diàmetre compatible amb els baixants incloses. (P - 40)	95,00	5,000	475,00

TOTAL	Capítol (1)	01.17.02	33.966,33
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	17	EBM CASPOLINO

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

Capítol (1) 03 NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64

(P - 7)

TOTAL Capítol (1) 01.17.03 5.216,64

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	18	EBM ENXANETA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	17,000	267,75
2	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	1,615	27,68
3	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.	41,27	1,615	66,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

			Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)			
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	1,615	25,76
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	50,000	75,00

TOTAL	Capítol (1)	01.18.01	462,84
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	18	EBM ENXANETA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	17,000	3.294,94
2	EXTNP09	pa			
		Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.18.02	4.044,94
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	19	EBM GALATEA

PRESSUPOST

Pàg.: 45

Capítol (1)		01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z05P003	m2			
		Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	245,000	575,75
2	P21Q1-HBNX	m3			
		Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	7,000	376,60
3	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	245,000	3.858,75
4	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	7,000	70,28
5	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	25,940	444,61
6	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	25,940	1.070,54
7	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la	15,95	25,940	413,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

		informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)				
8	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	250,000	375,00
9	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70
TOTAL Capítol (1)		01.19.01				7.986,97
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		19	EBM GALATEA			
Capítol (1)		02	NOU PAVIMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	245,000	2.599,45
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	245,000	15.702,05
3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	14,000	126,98
4	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	5,000	164,50
5	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinents de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	71,000	13.761,22
6	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una	260,49	6,000	1.562,94

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 47

			secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.			
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)			
7	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.	599,37	1,000	599,37
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)			
8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.19.02	35.266,51
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	20	EBM SANT MEDIR
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	15,75	153,250	2.413,69
		S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)			
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	7,500	75,30
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient	17,14	15,272	261,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

			d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)			
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	15,272	630,28
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	15,272	243,59
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
7	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	150,000	352,50

TOTAL	Capítol (1)	01.20.01	4.277,12
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	20	EBM SANT MEDIR
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	2,000	65,80
2	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant	193,82	153,250	29.702,92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 49

			unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)			
3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.	260,49	7,000	1.823,43
4	EQ75ZUPP	u	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
TOTAL Capítol (1)			01.20.02			32.941,52
Obra			01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ		
Capítol			20	EBM SANT MEDIR		
Capítol (1)			03	NOUS ELEMENTS DE PATI		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet	3.305,40	1,000	3.305,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)

TOTAL	Capítol (1)	01.20.03	3.305,40
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	21	EBM ALBI
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	10,000	157,50
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	8,000	80,32
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	1,710	29,31
4	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	1,710	70,57
5	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,95	1,710	27,27

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 51

		Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)				
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	25,000	37,50
7	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	25,000	58,75

TOTAL	Capítol (1)	01.21.01	461,22
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	21	EBM ALBÍ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	10,000	106,10
2	P9D5-14Q3V	m2			
		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	10,000	640,90
3	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell	193,82	20,000	3.876,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 52

			per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)			
4	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	6,000	1.562,94
5	EQ75ZUPP	u	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	2,000	1.198,74
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.21.02	8.135,08
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	22	EBM GUINARDÓ
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,75	130,000	2.047,50
		Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
		m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
		Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
		m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
		m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
		S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.			
		(P - 15)			

PRESSUPOST

Pàg.: 53

2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	3,000	30,12
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	12,635	216,56
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	12,635	521,45
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	12,635	201,53
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
7	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	2,000	320,68
8	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	2,000	456,48

TOTAL	Capítol (1)	01.22.01	4.094,32
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	22	EBM GUINARDÓ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

PRESSUPOST

Pàg.: 54

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	130,000	1.379,30
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	130,000	8.331,70
3	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	21,000	4.070,22
4	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	2,100	547,03
5	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180º i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.	599,37	1,000	599,37

PRESSUPOST

Pàg.: 55

			alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)			
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
7	REPJUNT	pa	Reparació de punt de filtració d'aigua a la zona de lactants A justificar (P - 44)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	Capítol (1)	01.22.02	16.177,62
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	23	EBM MARINA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	15,75	27,500	433,13
		S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)			
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	12,000	120,48
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	3,753	64,33
4	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	3,753	154,89
5	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de	15,95	3,753	59,86

PRESSUPOST

Pàg.: 56

		recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)				
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	50,000	75,00
TOTAL Capítol (1)			01.23.01		907,69	
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		23	EBM MARINA			
Capítol (1)		02	NOU PAVIMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P931-122MK	m2	Base de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 29)	12,86	27,500	353,65
2	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	16,000	3.101,12
3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN	260,49	11,000	2.865,39

PRESSUPOST

Pàg.: 57

4	EQ75ZUPP	u	1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col.locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	2,000	1.198,74
5	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.23.02	8.268,90
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	24	EBM MONTSERRAT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	25,000	393,75
2	P214C-AKVX	m3			
		Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	3,000	684,72
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	5,375	92,13
4	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida	41,27	5,375	221,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 58

			d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)			
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	5,375	85,73
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	50,000	75,00
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.24.01	2.303,16
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	24	EBM MONTSERRAT
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal.lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 7)	5.216,64	1,000	5.216,64

PRESSUPOST

Pàg.: 59

TOTAL		Capítol (1)	01.24.03	5.216,64		
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		25	EBM SANT GENÍS			
Capítol (1)		01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	15,000	236,25
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	11,000	110,44
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	2,470	42,34
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	2,470	101,94
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	2,470	39,40

PRESSUPOST

Pàg.: 60

6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	25,000	37,50
---	---------	----	--	------	--------	-------

TOTAL	Capítol (1)	01.25.01	567,87
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	25	EBM SANT GENÍS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	15,000	2.907,30
2	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
3	EQ75ZUPT	m			
		Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapaments amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podràn afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.	260,49	14,000	3.646,86

PRESSUPOST

Pàg.: 61

4	EXTNP09	pa	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
---	---------	----	--	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol (1)	01.25.02	7.903,53
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	26	EBM TRENCADÍS
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	200,000	470,00
2	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	5,000	269,00
3	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	5,000	1.141,20
4	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	150,000	2.362,50
5	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	10,000	100,40
6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	17,580	301,32
7	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	41,27	17,580	725,53

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 62

			La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)			
8	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	17,580	280,40
9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70

TOTAL	Capítol (1)	01.26.01	6.752,05
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	26	EBM TRENCADÍS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	150,000	1.591,50
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	165,000	10.574,85
3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	150,000	1.360,50
4	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	6,000	197,40
5	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats	193,82	15,000	2.907,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 63

			tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)			
6	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podràn afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.	260,49	9,000	2.344,41
7	EQ75ZUPP	u	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic disposarà de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fèndic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
TOTAL Capítol (1)			01.26.02			20.325,33
Obra			01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ		
Capítol			26	EBM TRENCADÍS		
Capítol (1)			03	NOUS ELEMENTS DE PATI		

PRESSUPOST

Pàg.: 64

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut			
		Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64
(P - 7)					

TOTAL	Capítol (1)	01.26.03	5.216,64		
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol	27	EBM TRES TURONS			
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	12,075	190,18
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	8,000	80,32
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	1,900	32,57
4	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de	41,27	1,900	78,41

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 65

		manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)				
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	1,900	30,31
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	25,000	37,50

TOTAL	Capítol (1)	01.27.01	449,29
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	27	EBM TRES TURONS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	12,075	2.340,38
2	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb	599,37	1,000	599,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 66

			totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.			
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)			
3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podràn afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	7,000	1.823,43
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)			
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
TOTAL Capítol (1)			01.27.02			5.513,18
Obra			01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ		
Capítol			28	EBM XARLOT		
Capítol (1)			01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	2,000	107,60
2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	15,75	40,000	630,00
			S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)			
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	17,14	3,800	65,13

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 67

4	P2R6-4I6E	m3	(P - 24) Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	3,800	156,83
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	3,800	60,61
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	50,000	75,00

TOTAL	Capítol (1)	01.28.01	1.095,17
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	
Capítol	28	EBM XARLOT	
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	40,000	424,40
2	EXTNP09	pa			
		Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.28.02	1.174,40
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	
Capítol	29	EBM AQUEDUCTE	
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS	

PRESSUPOST

Pàg.: 68

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	9,000	141,75
2	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	0,855	35,29
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	0,855	14,65
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	0,855	13,64
5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	15,000	22,50

PRESSUPOST

Pàg.: 69

TOTAL	Capítol (1)	01.29.01	227,83
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	
Capítol	29	EBM AQUËDUCTE	
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	9,000	1.744,38
2	EXTNP09	pa			
		Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.29.02	2.494,38
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	
Capítol	30	EBM CAN DRAGÓ	
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	21,000	330,75
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	10,000	100,40
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.	17,14	2,945	50,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 70

			Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)			
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	2,945	121,54
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	2,945	46,97
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	50,000	75,00
7	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	50,000	117,50
8	PANIDCLX	pa	Neteja i desinfecció de l'espai amb aigua a pressió amb desinfectant per eliminar les restes de fongs que hi puguin haver un cop retirat el cautxú. (P - 38)	200,00	1,000	200,00
TOTAL Capítol (1)			01.30.01			1.042,64

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	30	EBM CAN DRAGÓ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment	193,82	21,000	4.070,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 71

			estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)			
2	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	9,000	2.344,41
3	EQ75ZUPP	u	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fèndic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.30.02	7.764,00
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	31	EBM COLOMETA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri	2,35	50,000	117,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 72

			de la df) (P - 49)			
2	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	54,000	850,50
3	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	4,000	40,16
4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	5,510	94,44
5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	5,510	227,40
6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	5,510	87,88
7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	75,000	112,50
8	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	1,000	160,34

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 73

TOTAL	Capítol (1)	01.31.01	1.690,72		
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol	31	EBM COLOMETA			
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	30,000	318,30
2	P9D5-14Q3V	m2			
		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	30,000	1.922,70
3	P9U8-4ZA0	m			
		Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 llicament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	23,000	208,61
4	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	24,000	4.651,68
5	EQ75ZUPT	m			
		Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podrà afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	3,000	781,47
6	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de	599,37	1,000	599,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 74

			fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.			
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)			
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
8	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	1,000	32,90

TOTAL	Capítol (1)	01.31.02	9.265,03
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	32	EBM EL TORRENT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	130,000	2.047,50
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	9,000	90,36
3	P2143-4RQW	m			
		Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	1,45	40,000	58,00
4	P2143-H8DF	m2			
		Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	8,71	46,500	405,02
5	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	33,733	578,18
6	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb	41,27	33,733	1.392,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 75

		contenedor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)				
7	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	33,733	538,04
8	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	200,000	300,00
9	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	4,000	912,96
10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	2,000	320,68
11	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	100,000	235,00

TOTAL	Capítol (1)	01.32.01	6.877,90
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	32	EBM EL TORRENT
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q2	m2			
		Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	10,61	130,000	1.379,30
		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%			
		(P - 30)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 76

2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	130,000	8.331,70
3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	40,000	362,80
4	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	46,500	9.012,63
5	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	8,000	2.083,92
6	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37

PRESSUPOST

Pàg.: 77

7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
8	REPBASE0	ut	Suport de màstil de tendall executant un suport no traumàtic per als infants cub de formigó de 0.5x0.5x0.5 m3 col.locada sobre paviment i recoberta de fusta de pi de flandes a a l'autoclau adherida a suport i fixada mecànicament entre sí amb cargoleria inoxidable amb totes les cantonades axamfranades. (P - 45)	850,25	2,000	1.700,50

TOTAL	Capítol (1)	01.32.02	24.220,22
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	32	EBM EL TORRENT
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal.lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)	3.305,40	1,000	3.305,40

TOTAL	Capítol (1)	01.32.03	3.305,40
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	33	EBM EL VENT
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	20,000	315,00
2	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de	17,14	1,900	32,57

PRESSUPOST

Pàg.: 78

			manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)			
3	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	25,000	37,50
4	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	1,900	30,31
5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	1,900	78,41

TOTAL	Capítol (1)	01.33.01	493,79
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	33	EBM EL VENT
Capítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2258-10CX8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 23)	4,32	50,000	216,00
2	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
3	PR90-10OYX	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (P - 42)	50,53	35,000	1.768,55

TOTAL	Capítol (1)	01.33.02	2.734,55
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
------	----	----------------------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 79

Capitol 34 EBM PLA DE FORNELLS
Capitol (1) 01 EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	11,025	173,64
2	P2145-4RSX	m			
		Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	12,500	125,50
3	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	2,235	38,31
4	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	2,235	92,24
5	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	2,235	35,65
6	NET0001	m2			
		Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de	1,50	25,000	37,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 80

residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)

TOTAL	Capítol (1)	01.34.01	502,84
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	34	EBM PLA DE FORNELLS
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	12,000	2.325,84
2	EQ75ZUPT	m			
		Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	11,500	2.995,64
3	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 81

4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
---	---------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol (1)		01.34.02			6.670,85
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	35	EBM ICÀRIA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2			
		Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	95,000	1.496,25
2	P2R6-4I4R	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	12,025	206,11
3	P2R6-4I6E	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	12,025	496,27
4	P2RA-EU6F	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	12,025	191,80

PRESSUPOST

Pàg.: 82

5	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	150,000	225,00
6	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
7	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	3,000	684,72
8	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incloent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejades que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	100,000	235,00

TOTAL	Capítol (1)	01.35.01	4.285,15
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	35	EBM ICÀRIA
Capítol (1)	03	NOUS ELEMENTS DE PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64	1,000	5.216,64

(P - 7)

TOTAL	Capítol (1)	01.35.03	5.216,64
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	36	EBM ALCHEMIKA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la	15,75	326,000	5.134,50

PRESSUPOST

Pàg.: 83

			DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
			S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)			
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	6,000	60,24
3	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	330,000	775,50
4	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 22)	53,80	9,500	511,10
5	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (P - 20)	228,24	6,000	1.369,44
6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	34,825	596,90
7	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	34,825	1.437,23
8	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	34,825	555,46

PRESSUPOST

Pàg.: 84

9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	400,000	600,00
10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	8,000	1.282,72

TOTAL	Capítol (1)	01.36.01				12.323,09
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	36	EBM ALCHEMIKA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (P - 30)	10,61	326,000	3.458,86
2	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (P - 33)	64,09	326,000	20.893,34
3	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 36)	9,07	145,000	1.315,15
4	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (P - 37)	32,90	8,000	263,20
5	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	19,250	3.731,04
6	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi	260,49	14,500	3.777,11

PRESSUPOST

Pàg.: 85

			haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podràn afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)			
7	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fèndlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	4,000	2.397,48
8	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
TOTAL Capítol (1)			01.36.02			36.586,18
Obra			01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ		
Capítol			36	EBM ALCHEMIKA		
Capítol (1)			03	NOUS ELEMENTS DE PATI		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 7)	5.216,64	1,000	5.216,64
2	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar.	3.305,40	1,000	3.305,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 86

Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fèndic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants. (P - 8)

TOTAL	Capítol (1)	01.36.03	8.522,04
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	37	EBM L'ALIANÇA
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	35,000	551,25
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	5,500	55,22
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	3,848	65,95
4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	3,848	158,81
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a	15,95	3,848	61,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 87

		l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)				
6	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	15,000	35,25
7	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	35,000	52,50

TOTAL	Capítol (1)	01.37.01	980,36
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	37	EBM L'ALIANÇA
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q1-EF01	m2			
		Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)	193,82	20,000	3.876,40
2	EQ75ZUPP	u			
		Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per	599,37	1,000	599,37

PRESSUPOST

Pàg.: 88

			dotar-la de millor estabilitat.			
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)			
3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podràn afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	8,000	2.083,92
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)			
4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
TOTAL Capítol (1)			01.37.02			7.309,69
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		38	EBM LA VERNEDA DE SANT MARTÍ			
Capítol (1)		01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús. (P - 15)	15,75	15,000	236,25
2	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	10,04	10,500	105,42
3	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	2,423	41,53

PRESSUPOST

Pàg.: 89

4	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	2,423	100,00
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	2,423	38,65
6	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	25,000	37,50
7	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 49)	2,35	15,000	35,25

TOTAL	Capítol (1)	01.38.01	594,60
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	38	EBM LA VERNEDA DE SANT MARTÍ
Capítol (1)	02	NOU PAVIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una	193,82	20,000	3.876,40

PRESSUPOST

Pàg.: 90

			secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (P - 35)			
2	EQ75ZUPT	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 2)	599,37	1,000	599,37
3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapà per exteriors.	260,49	10,000	2.604,90
4	EXTNP09	pa	La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3) Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Capítol (1)	01.38.02	7.830,67
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	39	EBM PERE CALAFELL
Capítol (1)	01	EXTRACCIONS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	15,75	220,000	3.465,00

S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en

PRESSUPOST

Pàg.: 91

			condicions d'ús. (P - 15)			
2	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	14,54	220,000	3.198,80
3	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	4,62	20,000	92,40
4	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 24)	17,14	48,800	836,43
5	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 25)	41,27	48,800	2.013,98
6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 26)	15,95	48,800	778,36
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	1,000	750,00
8	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 10)	160,34	5,000	801,70
9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 9)	1,50	400,000	600,00
TOTAL Capítol (1)			01.39.01			12.536,67

PRESSUPOST

Pàg.: 92

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	39	EBM PERE CALAFELL
Capítol (1)	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P712-DXDB	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-7 segons UNE 104402 de 7,5 kg/m2 de dues làmines bituminoses d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 28)	33,39	220,000	7.345,80
2	PD5B-5XX2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 41)	112,28	30,000	3.368,40
3	P967-121ZT	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 32)	27,76	20,000	555,20
4	P93M-JNGQ	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 31)	25,77	220,000	5.669,40
5	PD5B-001X	ut	Connexió de canal polimèrica a baixant de PVC existent amb totes les peces de connexió de diàmetre compatible amb els baixants incloses. (P - 40)	95,00	5,000	475,00
6	XXX31	pa	Aplicació de cautxú líquid per a zones conflictives d'impermeabilitzar ubicades a la zona de maquinària de clima. A justificar (P - 47)	350,00	1,000	350,00
7	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (P - 4)	750,00	2,000	1.500,00
8	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nusos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (P - 3)	260,49	2,500	651,23

Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ
Capítol	39	EBM PERE CALAFELL
Capítol (1)	04	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 1)	541,13	1,000	541,13

PRESSUPOST

TOTAL		Capítol (1)	01.39.04		541,13	
Obra		01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ			
Capítol		SS	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% 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 - 50)		23.034,38	1,000	23.034,38
TOTAL		Capítol	01.SS		23.034,38	

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	EBM AURORA	42.472,48
Capítol	01.02	EBM CADÍ	19.177,42
Capítol	01.03	EBM CARABASSA	25.310,39
Capítol	01.04	EBM PORTAL NOU	15.414,98
Capítol	01.05	EBM PUIGMAL	40.528,78
Capítol	01.06	EBM CASA DELS NENS	16.288,20
Capítol	01.07	EBM BARRUFETS	9.568,37
Capítol	01.08	EBM EL TREN DE FORT PIENC	45.593,91
Capítol	01.09	EBM GERMANETES	9.924,77
Capítol	01.10	EBM LA FASSINA	29.997,77
Capítol	01.11	EBM LEONOR SERRANO	41.141,69
Capítol	01.12	EBM LONDRES	15.855,88
Capítol	01.13	EBM BELLMUNT	6.809,41
Capítol	01.14	EBM EL TIMBAL	6.547,04
Capítol	01.15	EBM PAU	3.287,88
Capítol	01.16	EBM XIROI	25.579,39
Capítol	01.17	EBM CASPOLINO	47.535,35
Capítol	01.18	EBM ENXANETA	4.507,78
Capítol	01.19	EBM GALATEA	43.253,48
Capítol	01.20	EBM SANT MEDIR	40.524,04
Capítol	01.21	EBM ALBÍ	8.596,30
Capítol	01.22	EBM GUINARDÓ	20.271,94
Capítol	01.23	EBM MARINA	9.176,59
Capítol	01.24	EBM MONTSERRAT	7.519,80
Capítol	01.25	EBM SANT GENÍS	8.471,40
Capítol	01.26	EBM TRENCADÍS	32.294,02
Capítol	01.27	EBM TRES TURONS	5.962,47
Capítol	01.28	EBM XARLOT	2.269,57
Capítol	01.29	EBM AQÜEDUCTE	2.722,21
Capítol	01.30	EBM CAN DRAGÓ	8.806,64
Capítol	01.31	EBM COLOMETA	10.955,75
Capítol	01.32	EBM EL TORRENT	34.403,52
Capítol	01.33	EBM EL VENT	3.228,34
Capítol	01.34	EBM PLA DE FORNELLS	7.173,69
Capítol	01.35	EBM ICÀRIA	9.501,79
Capítol	01.36	EBM ALCHEMIKA	57.431,31
Capítol	01.37	EBM L'ALIANÇA	8.290,05
Capítol	01.38	EBM LA VERNEDA DE SANT MARTÍ	8.425,27
Capítol	01.39	EBM PERE CALAFELL	32.992,83
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	23.034,38
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	790.846,88
			790.846,88
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost RAM ELIMINACIÓ CAUTXÚ	790.846,88
			790.846,88

ÚLTIM FULL

Projecte per l'eliminació dels paviments de cautxú dels patis
de les escoles bressol minicipals de la ciutat de Barcelona
Estats: Greus, Moderades i Lleueres deficiències

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	790.846,88
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 790.846,88.....	102.810,09
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 790.846,88.....	47.450,81
Subtotal	941.107,78
21 % IVA SOBRE 941.107,78.....	197.632,63
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.138.740,41

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CENT TRENTA-VUIT MIL SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	541,13 €
P-2	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic disposada de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat. La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	599,37 €
P-3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclaui amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricap per exteriors. La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	260,49 €
P-4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P-5	EXTNP10	pa	Reparació de baixant que afecta a l'escola MALLORCA per eliminar-ne les filtracions. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-6	K21BRX1B	m2	Arrencada de protecció solar fixa existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou els mitjans d'elevació necessaris. (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-7	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composta per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclaui i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	5.216,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(CINC MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-8	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balconet en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. . El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	3.305,40 €
(TRES MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)				
P-9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	1,50 €
(UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)				
P-10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	160,34 €
(CENT SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-11	P2142-4RMP	m	Arrencada de rajola ceràmica o de gres en cantell de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,34 €
(TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-12	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,45 €
(UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)				
P-13	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,27 €
(SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)				
P-14	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,54 €
(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-15	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	15,75 €
S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.				
(QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-16	P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llatges, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71	€
P-17	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04	€
P-18	P2145-CNLX	ml	Arrencada de canal de recollida d'aigua, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	15,97	€
P-19	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-20	P214C-AKVX	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	228,24	€
P-21	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06	€
P-22	P21Q1-HBNX	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	53,80	€
P-23	P2258-10CX8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb minicarregadora de combustible (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-24	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	17,14	€
P-25	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	41,27	€
P-26	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de	15,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-27	P5ZZ3-6PJ3	m	Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90 €
P-28	P712-DXDB	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-7 segons UNE 104402 de 7,5 kg/m2 de dues làmines bituminoses d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39 €
P-29	P931-122MK	m2	Base de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86 €
P-30	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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% (DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	10,61 €
P-31	P93M-JNGQ	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	25,77 €
P-32	P967-121ZT	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	27,76 €
P-33	P9D5-14Q3V	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	64,09 €
P-34	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	56,77 €
P-35	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir	193,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-36	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07 €
P-37	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	32,90 €
P-38	PANIDCLX	pa	Neteja i desinfecció de l'espai amb aigua a pressió amb desinfectant per eliminar les restes de fongs que hi puguin haver un cop retirat el cautxú. (DOS-CENTS EUROS)	200,00 €
P-39	PAPGPC1	pa	Partida alçada a justificar per la trobada, manipulació o modificació de perfil·leria metàl·lica de la barana perimetral, entrega sota la xapa de façana i totes les actuacions necessàries per a la correcta pavimentació de l'espai. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P-40	PD5B-001X	ut	Connexió de canal polimèrica a baixant de PVC existent amb totes les peces de connexió de diàmetre compatible amb els baixants incloses. (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P-41	PD5B-5XX2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	112,28 €
P-42	PR90-100YX	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	50,53 €
P-43	RCRAE01	pa	Reparacions en la canal de recollida d'aigua ubicada a les escales i que afecten a l'interior de l'edifici. S'extraurà la canal per donar-li un nou pendent, ja que es troba a contrapendent, modificant-ne el baixant i connectant-lo de nou al sanejament de l'edifici, repassant la impermeabilització existent. A justificar. (NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	995,00 €
P-44	REPJUNT	pa	Reparació de punt de filtració d'aigua a la zona de lactants A justificar (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-45	REPBASE0	ut	Suport de màstil de tendall executant un suport no traumàtic per als infants cub de formigó de 0.5x0.5x0.5 m3 col·locada sobre paviment i recoberta de fusta de pi de flandes a a l'autoclau adherida a suport i fixada mecànicament entre sí amb cargoleria inoxidable amb totes les cantonades axamfranades. (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	850,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	XXX19	pa	Reparació del rec existent i instal·lació per la paret perimetral incloent tots els elements, tubs i peces especials necessàries per a la seu correcte funcionament. (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-47	XXX31	pa	Aplicació de cautxú líquid per a zones conflictives d'impermeabilitzar ubicades a la zona de maquinària de clima. A justificar (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€
P-48	XXX65	pa	ajudes de jardineria per l'extracció d'arrels del paviment, a justificar (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€
P-49	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35	€
P-50	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% 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 (VINT-I-TRES MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	23.034,38	€

QUADRE DE PREUS II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CQPEC01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	541,13	€
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	541,13000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	EQ75ZUPP	u	Porta de tancament exterior Incorpora sistema de tancament alt que impedeix la obertura als nens i nenes i facilita el tancament de les portes als adults. Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi de secció 4.5x4.5 cm tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic disposara de tanca pestell a una altura de 1.40m i amb topall inferior. El panell interior serà de contraplacat de bedoll fenòlic. La porta durà frontisses d'obertura a 180° i es deixarà un galze als dos costats de la fulla d'1 cm aproximadament per evitar atrapaments. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. De ser necessari, s'inclourà la col·locació d'una rodeta de goma a la part inferior de la porta per dotar-la de millor estabilitat.	599,37	€
			La porta permet la instal·lació de forma autònoma o que es pot afegir a la barana exterior per facilitar el pas entre dues zones. El tancament alt permet el control del moviment dels infants per part dels adults. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.		
	PQ75ZXPP	u	Marc de la porta i estructura de tancament alt de fusta de pi melis tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic amb panell interior de contraplacat de bedoll fenòlic lacat de color, inclou ferratges.	516,03000	€
			Altres conceptes	83,34000	€
P-3	EQ75ZUPT	m	Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior de primera qualitat tractat a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic. L'estructura de muntants tindrà una secció de 5.5x5.5 cm, els travessers superior i inferior de 4.5x4.5cm i els barrots de Ø25 mm, col·locats a distància de seguretat per evitar atrapament amb estructura i barrots de fusta. En tot el conjunt no hi haurà nussos ni estelles i amb totes les cantonades arrodonides. La fixació al terra es realitzarà segons el tipus de paviment existent i es garantirà la seva estabilitat i resistència. En cas necessari i puntual s'hi podran afegir aletes de rigidització de fusta tricapa per exteriors.	260,49	€
			La separació de les diferents zones exteriors formant un tancament físic però alhora molt transparent ja que permet als infants tenir visió de la resta d'espais exteriors. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys.		
			Altres conceptes	260,49000	€
P-4	EXTNP09	pa	Partida alçada pel l'execució de treballs no previstos o necessaris per vicis ocults en les actuacions. A justificar	750,00	€
			Sense descomposició	750,00000	€
P-5	EXTNP10	pa	Reparació de baixant que afecta a l'escola MALLORCA per eliminar-ne les filtracions.	500,00	€
			Sense descomposició	500,00000	€
P-6	K21BRX1B	m2	Arrencada deprotecció solar fixa existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou els mitjans d'elevació necessaris.	2,24	€
			Altres conceptes	2,24000	€
P-7	NEP001E	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació d'estructura exterior composada per una plataforma central elevada amb una altura màxima de 59 cm d'alçada i una superfície aproximada de 300x300cm2, amb diversos accessos per l'accés a la part més alta de l'estructura, amb diferents graus de dificultat: (Escala de graons amb passamans / Rampa de barrots / Rampa llisa amb passamans / Rampa amb peces de rocòdrom) o similar. Tota l'estructura estarà construïda en fusta de pi massís tractat a l'autoclau i contraplacat de fusta per exterior de mesures i gruixos adequats, amb acabat d'oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de	5.216,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	
			Altres conceptes	5.216,64000 €
P-8	NEP002C	ut	Fabricació, subministrament i instal·lació de caseta rectangular amb entrada frontal i finestres amb sostre inclinat de panells de fusta, tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta i balcó en un dels extrems, de mesures aproximades 250x125 cm2 o similar. Tota l'estructura de la caseta estarà construïda amb fusta de pi massís tractada a l'autoclau i contraplacat fenòlic en el sostre. Els laterals podran ser de contraplacat de fusta per exterior i el terra de la caseta, de lamel·les de fusta de pi massís. Tot el conjunt tractat a l'autoclau i acabat exterior amb oli biològic. El tipus d'estructura haurà de ser validat per la DF i s'en justificarà el cost. Tot el conjunt anirà fixat amb cargoleria inox adequada a la seva ubicació. El conjunt serà un element homologat amb Informe de Certificació de compliment de la Norma UNE-EN 1176-1 per empresa certificadora per a les edats de 0 a 3 anys. Es requereix una superfície de seguretat al voltant de l'estructura, segons els requeriments de la normativa d'aplicació, que haurà d'estar lliure d'obstacles o elements que puguin interferir en la seguretat dels infants.	3.305,40 €
			Altres conceptes	3.305,40000 €
P-9	NET0001	m2	Neteja final d'obra en edifici, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments, neteja i desinfecció de la totalitat d'espais, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	1,50 €
			Sense descomposició	1,50000 €
P-10	NET0-BAIX	pa	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	160,34 €
			Altres conceptes	160,34000 €
P-11	P2142-4RM	m	Arrencada de rajola ceràmica o de gres en cantell de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,34 €
			Altres conceptes	3,34000 €
P-12	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,45 €
			Altres conceptes	1,45000 €
P-13	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,27 €
			Altres conceptes	7,27000 €
P-14	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,54 €
			Altres conceptes	14,54000 €
P-15	P2143-4RR	m2	Arrencada de paviment de cautxú, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	15,75 €
			S'inclouen totes les feines necessàries per a deixar el paviment en condicions d'ús.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,75000 €
P-16	P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,71 €
			Altres conceptes	8,71000 €
P-17	P2145-4RSX	m	Arrencada de barana de fusta de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	10,04 €
			Altres conceptes	10,04000 €
P-18	P2145-CNL	ml	Arrencada de canal de recollida d'aigua, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	15,97 €
			Altres conceptes	15,97000 €
P-19	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62 €
			Altres conceptes	4,62000 €
P-20	P214C-AKV	m3	Desmuntatge d'estructura de fusta, joc o jardineria del pati, aplec de material per a la seva reutilització i/o càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En cas de reutilització, s'inclou el muntatge.	228,24 €
			Altres conceptes	228,24000 €
P-21	P214Q-4RP	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,06 €
			Altres conceptes	6,06000 €
P-22	P21Q1-HBN	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor	53,80 €
			Altres conceptes	53,80000 €
P-23	P2258-10CX	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb minicarregadora de combustible	4,32 €
			Altres conceptes	4,32000 €
P-24	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	17,14 €
			Altres conceptes	17,14000 €
P-25	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	41,27 €
			Altres conceptes	41,27000 €
P-26	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.	15,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,95000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-27	P5ZZ3-6PJ3	m	Neteja de canal i desembussament de gàrgoles i baixants	4,90 €
			Altres conceptes	4,90000 €
P-28	P712-DXDB	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-7 segons UNE 104402 de 7,5 kg/m2 de dues làmines bituminoses d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	33,39 €
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,31800 €
	B713-FG0Q	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de material polietilè de 95 g/m2	13,15600 €
			Altres conceptes	19,91600 €
P-29	P931-122MK	m2	Base de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	12,86 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,16800 €
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	10,08735 €
			Altres conceptes	2,60465 €
P-30	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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%	10,61 €
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01208 €
			Altres conceptes	10,59792 €
P-31	P93M-JNGQ	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	25,77 €
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	10,98392 €
			Altres conceptes	14,78608 €
P-32	P967-121ZT	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	27,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	6,27900	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09486	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	3,90456	€
			Altres conceptes	17,48158	€
P-33	P9D5-14Q3	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a escollir per part de la DF.	64,09	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,73850	€
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004	7,28364	€
	B0FG2-0GNY	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	32,35440	€
			Altres conceptes	22,71346	€
P-34	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	56,77	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00204	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,97665	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,76843	€
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	17,21760	€
			Altres conceptes	37,80528	€
P-35	P9Q1-EF01	m2	Tarima realitzada amb lames de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades mitjançant un procés on s'alternen altes temperatures i vapor per aconseguir modificar les propietats tècniques de la fusta, fent-la més resistent en ambients exteriors. El sistema d'unió entre lames i fixació als rastrells inferiors és mitjançant unes grapes específiques per aquest material que permeten fer la fixació amb seguretat i sense tenir cargols vistos. Característiques de la fusta: Certificació PEFC, dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior. Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat. La tarima estarà completament anivellada i s'hi col·locarà peces de remat adients amb arestes i vèrtex arrodonits per garantir la seguretat dels infants.	193,82	€
	B9Q5-X02X	m2	Tarima de lamel·les de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades. Característiques de la fusta: Certificació PEFC	87,82400	€
	B9Q5-X22X	ml	Rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm	30,00000	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	16,20000	€
	B9Q5-X022	ut	Grapes de subjecció compatibles	6,75000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	53,04600 €
P-36	P9U8-4ZA0	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	9,07 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,12212 €
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52500 €
	B9U7-0JAU	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,31460 €
			Altres conceptes	4,10828 €
P-37	P9ZE-HBRX	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de repavimentat, amb morter de ciment	32,90 €
			Altres conceptes	32,90000 €
P-38	PANIDCLX	pa	Neteja i desinfecció de l'espai amb aigua a pressió amb desinfectant per eliminar les restes de fongs que hi pugui haver un cop retirat el cautxú.	200,00 €
			Sense descomposició	200,00000 €
P-39	PAPGPC1	pa	Partida alçada a justificar per la trobada, manipulació o modificació de perfil·leria metàl·lica de la barana perimetral, entrega sota la xapa de façana i totes les actuacions necessàries per a la correcta pavimentació de l'espai.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00000 €
P-40	PD5B-001X	ut	Connexió de canal polimèrica a baixant de PVC existent amb totes les peces de connexió de diàmetre compatible amb els baixants inclosos.	95,00 €
			Sense descomposició	95,00000 €
P-41	PD5B-5XX2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	112,28 €
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	12,07404 €
	BD5A-14IC	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	81,12300 €
			Altres conceptes	19,08296 €
P-42	PR90-10OY	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica	50,53 €
	BRB5CE10	m	Tauló de fusta ecotravesa de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària	27,62500 €
			Altres conceptes	22,90500 €
P-43	RCRAE01	pa	Reparacions en la canal de recollida d'aigua ubicada a les escales i que afecten a l'interior de l'edifici. S'extraurà la canal per donar-li un nou pendent, ja que es troba a contrapendent, modificant-ne el baixant i connectant-lo de nou al sanejament de l'edifici, repassant la impermeabilització existent. A justificar.	995,00 €
			Sense descomposició	995,00000 €
P-44	REPJUNT	pa	Reparació de punt de filtració d'aigua a la zona de lactants A justificar	500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	500,00000 €
P-45	REPBASE0	ut	Suport de màstil de tendall executant un suport no traumàtic per als infants cub de formigó de 0.5x0.5x0.5 m3 col.locada sobre paviment i recoberta de fusta de pi de flandes a a l'autoclau adherida a suport i fixada mecànicament entre si amb cargoleria inoxidable amb totes les cantonades axamfranades.	850,25 €
			Sense descomposició	850,25000 €
P-46	XXX19	pa	Reparació del rec existent i instal.lació per la paret perimetral incloent tots els elements, tubs i peces especials necessàries per a la seu correcte funcionament.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-47	XXX31	pa	Aplicació de cautxú líquid per a zones conflictives d'impermeabilitzar ubicades a la zona de maquinària de clima. A justificar	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-48	XXX65	pa	ajudes de jardineria per l'extracció d'arrels del paviment, a justificar	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-49	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessaries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)	2,35 €
			Altres conceptes	2,35000 €
P-50	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% 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	23.034,38 €
			Sense descomposició	23.034,38000 €



5 TERMINI

El termini d'execució de totes les obres ve determinat pels períodes no lectius i finalitzarà el 31 de desembre de 2025.

Els horaris lectius de les escoles bressol son de 8-17h de dilluns a divendres fins el 14 de juliol de 2025, sempre i quan no hi hagin casals d'estiu, que s'hauran de consultar centre per centre.

En cas d'allargament del termini d'execució de les obres, IMEB podrà derivar les obres a altres empreses i/o prendre les consideracions oportunes per la falta d'ús de l'escola bressol..

Ferran Simó Cubel

Departament de Serveis Tècnics

Institut Municipal d'Educació de Barcelona

Barcelona, a data de la signatura electrònica



Ajuntament
de Barcelona

Institut Municipal d'Educació
Departament de Serveis Tècnics

1.2 Annex 2: Estudi bàsic de seguretat i salut.

ÍNDEX

- 1 DADES DE L'OBRA
- 2 DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT
- 3 COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ



1 DADES DE L'OBRA

1.1 Tipus d'obra: L'objecte del contracte és la substitució del paviment de cautxú dels patis de jocs d' escoles bressol de la ciutat de Barcelona. Es pretén donar sortida a la necessitat d'extreure els cautxús dels patis de les 39 escoles bressols seleccionades, el paviments de cautxú de les quals es troba en estat de deficiències greus, moderades o lleugeres. Al mateix temps se substituiran els elements de joc ubicats sobre cautxú que, per perdre el paviment tou que protegeix de les caigudes, no quedin homologables. Se substituirà llavors l'element de joc per un d'homologat per estar situat sobre paviment dur.

1.2 Emplaçament: Els centres inclosos en aquest expedient són els següents:

Centre	Direcció	Districte
1 EBM Aurora	C Aurora, 24 (08001)	01. Ciutat Vella
2 EBM Cadí	C. Om, 11 (08001)	01. Ciutat Vella
3 EBM Carabassa	C. Carabassa, 8 bis (08002)	01. Ciutat Vella
4 EBM Portal Nou	C. Portal Nou, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
5 EBM Puigmal	C. Mòneg, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
6 EBM Casa dels Nens	C Roger de Llúria, 132, int. (08037)	02. L'Eixample
7 EBM Barrufets	C. Marina, 356 Interior (08025)	02. L'Eixample
8 EBM El Tren de Fort Pienc	Plaça Fort Pienc, 5 (08013)	02. L'Eixample
9 EBM Germanetes	C. Comte de Borrell, 159 (08015)	02. L'Eixample
10 EBM La fassina	C Nàpols, 244, int. (08013)	02. L'Eixample
11 EBM Leonor Serrano	C. Cartagena, 159 (08013)	02. L'Eixample
12 EBM Londres	C. Londres 56-58 (08036)	02. L'Eixample
13 EBM Bellmunt	C. Font Florida, 93 (08004)	03. Sants-Montjuïc
14 EBM El Timbal	C Guitard, 23 (08014)	03. Sants-Montjuïc
15 EBM Pau	C Muntadas, 1 (08014)	03. Sants-Montjuïc
16 EBM Xiroi	C. Francesc Pedra, 1-3 (08014)	04. Les Corts
17 EBM Caspolino	C. Neptú, 12 (08006)	06. Gràcia
18 EBM Enxaneta	C. Jaén, 22 (08012)	06. Gràcia
19 EBM Galatea	Av. Vallcarca, 229 (08023)	06. Gràcia
20 EBM Sant Medir	C. Santa Rosa, 7 (08017)	06. Gràcia
21 EBM Albí	C. Bernat Bransi, 3-9 (08032)	07. Horta-Guinardó
22 EBM Guinardó	C. Teodor Llorente, 16-18 (08041)	07. Horta-Guinardó
23 EBM Marina	C. Marina, 347 (08025)	07. Horta-Guinardó
24 EBM Montserrat	C Gènova, 2 bis (08041)	07. Horta-Guinardó
25 EBM Sant Genís	C Natzaret, 83 (08035)	07. Horta-Guinardó
26 Ebm Trencadís	Trav. de dalt, 98 (08024)	07. Horta-Guinardó
27 EBM Tres turons	C Descans, 4-8 (08032)	07. Horta-Guinardó
28 EBM Xarlot	C. Pantà de Tremp, 66 (08032)	07. Horta-Guinardó

29	EBM Aqüeducte	C Perafita, 48 (08033)	08. Nou Barris
30	EBM Can Dragó	Av. Rio de Janeiro, 16 (08016)	08. Nou Barris
31	EBM Colometa	Av. Meridiana, 573 (08016)	08. Nou Barris
32	EBM El Torrent	C. Alcàntara, 22 (08042)	08. Nou Barris
33	EBM El vent	C Miguel Hernández, 20 (08042)	08. Nou Barris
34	EBM Icària	C. Costa Rica, 22 (08027)	09. Sant Andreu
35	EBM Pla de Fornells	C Nou Barris, 12 (08042)	08. Nou Barris
36	EBM Alchemika	C Sant Antoni Maria Claret, 358 bis (08041)	10. Sant Martí
37	EBM L'Aliança	C Llull, 163, int. (08005)	10. Sant Martí
38	EBM La Verneda de Sant Martí	C. Josep Miret, 22 (08020)	10. Sant Martí
39	EBM Pere Calafell	C. d'Andrade, 184, (08020)	10. Sant Martí

1.3 Promotor: Institut Municipal d'Educació de Barcelona

1.4 Arquitecte autor del Projecte d'execució: Ferran Simó Cubel, tècnic dels serveis tècnics de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona.

1.6 Tècnic redactor de l'Estudi de Seguretat i Salut; Ferran Simó Cubel, tècnic dels serveis tècnics de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona.

2 DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Les actuacions previstes en els centres inclosos en aquest expedient es localitzen en espais concrets de cadascuna de les escoles bressol indicades respectivament sense necessitat de restringir els usos normals del centre, més enllà de sectoritzar la zona de treball afectada.



3 COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

3.1 INTRODUCCIÓ

3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

3.5 PRIMERS AUXILIS

3.6 NORMATIVA APLICABLE

3.1 INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra. Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- 1 L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
 - a) Evitar riscos
 - b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar

- c) Combatre els riscos a l'origen
 - d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
 - e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
 - f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
 - g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
 - h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
 - i) Donar les degudes instruccions als treballadors
-
- 2 L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines
 - 3 L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic
 - 4 L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures
 - 5 Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a

continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

3.3.1 MITJANS I MAQUINARIA

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitjes, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

3.3.2 TREBALLS PREVIS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials

- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.3ENDERROCS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

3.3.4MOVIMENTS DE TERRES I EXCAVACIONS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar

3.3.5 FONAMENTS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalçaments
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.6 ESTRUCTURA

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes

- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials

3.3.7 RAM DE PALETA

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.8 COBERTA

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots

- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes de pals i antenes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.9 REVESTIMENTS I ACABATS

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.10 INSTAL·LACIONS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobresforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

3.3.11 RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQÜEN RISCOS ESPECIALS (Annex II del R.D.1627/1997)

- 1 Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- 2 Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- 3 Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- 4 Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- 5 Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- 6 Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- 7 Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- 8 Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- 9 Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- 10 Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

3.4.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària

- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxat en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escaleres de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

3.4.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils

- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

3.4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

3.5 PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

3.6 NORMATIVA APLICABLE

NORMATIVA SEGURETAT I SALUT

Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Real Decreto 1627, de 24/10/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 256, 25/10/1997)

* Modifica l'apartat C.5 de l'annex IV. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre de 2004 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 274, 13/11/2004)

* Modificació. Real Decreto 604, de 19 de mayo de 2006 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)

* Modificació de l'apartat 4 de l'article 13 i de l'apartat 2 de l'article 18. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)

de modificació de la Llei 6/1993, del 15 de juliol, reguladora dels residus.

Llei 15, de 13/06/2003 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3915, 01/07/2003)

de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residus.

Llei 16, de 13/06/2003 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3915, 01/07/2003)

Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Real Decreto 171, de 30/01/2004 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 27, 31/01/2004)

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 «Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno».

Real Decreto 2016, de 11/10/2004 ; Ministerio de Industria Turismo y Comercio (BOE Num. 256, 23/10/2004)

Es crea el registre de delegats i delegades de prevenció i el registre de comitès de seguretat i salut, i es regula el dipòsit de les comunicacions de designació de delegats i delegades de prevenció i de constitució dels comitès de seguretat i salut.

Decret 399, de 05/10/2004 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC Num. 4234, 07/10/2004)

Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

Real Decreto 1311, de 04/11/2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 265, 05/11/2005)

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

Decret 21, de 14/02/2006 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

(Correcció errades: [DOGC 4678](#) / 18/07/2006)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

Real Decreto 286, de 10/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 60, 11/03/2006)

(Correcció errades: [BOE 62](#) , [BOE 71](#) / 14/03/2006)

Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

(Correcció errades: [BOE núm. 22](#) / 20/11/25/0)

*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

Real Decreto 396, de 31/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 86, 11/04/2006)

Es dona publicitat a la versió catalana i castellana del Llibre de Visites de la Inspecció de Treball i Seguretat Social.

Resolució TRI 1627, de 18/05/2006 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC Num. 4641, 25/05/2006)

(Correcció errades: [DOGC 4644](#) / 30/05/2006)

Se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Resolución, de 01/08/2007 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 197, 17/08/2007)

S'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.

Resolució, de 04/11/1988 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1075, 30/11/1988)

Se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

Real Decreto 1407, de 20/11/1992 ; Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE Num. 311, 28/12/1992)

(Correcció errades: **Error! Referència d'enllaç no vàlida.** / 24/02/1993)

* Modificación. Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 57, 08/03/1995) (C.E. - BOE num. 57, 08/03/1995)

* Ampliación. Orden, de 16 de mayo de 1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 130, 01/06/1994). Amplia el període transitori establert en el Reial Decret.

* Modificación. Real Decreto 159, de 03 de febrero de 1995 ; Ministerio de la Presidencia (BOE 57, 08/03/1995)

* Correcció d'errades: BOE 69 / 22/03/1995)

Resolución, de 25 de abril de 1996 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 129, 28/05/1996) Informació complementària del Reial decret.

* Modificación. Orden, de 20 de febrero de 1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 56, 06/03/1997)

Llei reguladora dels residus.

Llei 6, de 15/07/1993 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1776, 28/07/1993)

*Modificació. Llei 15/2003, de 13 de juny, de la Presidència de la Generalitat (DOGC num. 3915, 01/07/2003)

*Derogació articles dels articles 49, 50 i 51. Llei 16/2003, de 13 de juny, de la Presidència de la Generalitat (DOGC num. 3915, 01/07/2003)

* Modificació. Llei 3, de 27 de febrero de 1998 ; Presidència de la Generalitat (DOGC num. 2598, 13/03/1998). Intervenció integral de l'Administració ambiental (LIIA). Modifica els articles 56.1.c i 75.1 de la Llei.

Regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.

Decret 115, de 06/04/1994 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 1904, 06/03/1994)

Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

Decret 201, de 26/07/1994 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 1931, 08/08/1994)

* Modificació. Decret 161/2001, de 12 de juny (DOGC num. 3414, 21/06/2001)

Prevención de riesgos laborales.

Ley 31, de 08/11/1995 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 269, 10/11/1995)

Ley 54, de 12 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE 298, 13/12/2003) De reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales. Modifica els articles 9, 14, 23, 24, 31, s'afegeix l'article 32bis, 39, 43, s'afegeixen noves disposicions addicionals.

Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998) (Correcció d'errades: BOE 109 / 07/05/1999) Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Modifica els articles 45, 47, 48 i 49 de la Llei.

Catàleg de residus de Catalunya

Decret 34, de 09/01/1996 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 2166, 09/02/1996)

* Modificació. Decret 92/1999, de 6 d'abril, del Departament de Medi Ambient (DOGC num. 2865, 12/04/1999)

Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Real Decreto 39, de 17/01/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 27, 31/01/1997)

* Modificación. Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 104, 01/05/1998)

* Modificación. Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)

Real Decreto 688, de 10 de junio de 2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE 139, 11/06/2005) Afegeix un paràgraf segon a l'article 22.

Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Real Decreto 485, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.

Real Decreto 487, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Real Decreto 486, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

* Modificació. Anex I.letra A)9. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

* Complementa. Orden TAS 2947, de 8 d'octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 244, 11/10/2007)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Real Decreto 665, de 12/05/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 124, 24/05/1997)

* Modificación. Real Decreto 1124/2000, de 16 de junio, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 145, 17/06/2000) * Modificación. Real decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 82, (05/04/2003)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Real Decreto 773, de 30/05/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 140, 12/06/1997)

(Correccio errades: **Error! Referència d'enllaç no vàlida.** / 18/07/1997)

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Real Decreto 1215, de 18/07/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 188, 07/08/1997)

* Modificación. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.

Real Decreto 1389, de 05/09/1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 240, 07/10/1997)

S'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció

Ordre, de 12/01/1998 ; Departament de Treball (DOGC Num. 2565, 27/01/1998)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal.

Real Decreto 216, de 05/02/1999 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 47, 24/02/1999)

Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos
relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo.

Real Decreto 374, de 06/04/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 104,
01/05/2001)

(Correccio errades: **Error! Referència d'enllaç no vàlida.** / 30/05/2001)

Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los
trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Real Decreto 614, de 21/06/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 148,
21/06/2001)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire
libre.

Real Decreto 212, de 22/02/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 52,
01/03/2002)

* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia
(BOE num. 106, 04/05/2006)

Ferran Simó Cubel

Departament de Serveis Tècnics

Institut Municipal d'Educació de Barcelona

Barcelona, a data de la signatura electrònica

1.3 Annex 3: Memòria ambiental.



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Educació
Departament Serveis Tècnics
Plaça d'Espanya, 5
08014 Barcelona

MEMÒRIA AMBIENTAL DEL PROJECTE TÈCNIC LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DEL PAVIMENT DE CAUTXÚ I ALTRES ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES EN ELS PATIS DE 39 ESCOLES BRESSOL DE LA CIUTAT DE BARCELONA

Data: Maig 2025

Departament de Serveis Tècnics IMEB



1 INTRODUCCIÓ:

Una de les línies de treball del projecte d'ambientalització de les obres a la ciutat de Barcelona recau en la fase de redacció del projecte i en la necessitat de definir en aquesta fase, una bateria de mesures, algunes d'elles d'obligat compliment per la normativa ambiental, encaminades a reduir l'impacte ambiental i social que cada una de les obres de la ciutat pot ocasionar.

Les mesures mencionades anteriorment vindran recollides i justificades en la memòria ambiental del projecte, document que el projectista haurà d'elaborar en aquesta fase i que s'annexarà al plec de condicions tècniques que regirà el procés de licitació de l'obra.

A través del procés de licitació el contingut de la memòria ambiental passarà a formar part del pla d'ambientalització de l'obra que el contractista haurà d'elaborar prèviament a l'execució de l'obra i complir durant l'execució d'aquesta.

2 ÀMBIT D'APLICACIÓ

En la fase de redacció de projecte, tots els organismes autònoms, entitats públiques empresarials locals, altres entitats vinculades o depenent de l'Ajuntament de Barcelona, estaran obligats a elaborar una Memòria Ambiental en els Projectes d'Obres, sempre que el pressupost estimat per a la obra inclosa en el projecte sigui igual o superior a 450.000 €.

A més dels projectes d'obres d'import inferior a 450.000 € quedaran exempts de l'elaboració de la memòria ambiental, els projectes que per les seves característiques, la seva ubicació o el seu potencial impacte estiguin compresos dins els annexos del Reial Decret Legislatiu 1/2008, d'11 de gener, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Avaluació d'Impacte Ambiental de Projectes. Aquests projectes, han de dur un Estudi d'Impacte Ambiental que serveix de base per tal que l'administració ambiental corresponent, formuli la corresponent Declaració d'Impacte Ambiental i, en conseqüència, es formuli el Programa de Vigilància resultant.

D'acord amb el Reial Decret, es tracta de projectes d'infraestructures relacionades amb la construcció de carreteres, línies de ferrocarril, aeroports, ports comercials, pesquers o esportius, espigons i pantanans, obres costeres destinades a combatre l'erosió i obres marítimes que puguin alterar la costa. Així mateix, totes les obres esmentades, incloses les d'import inferior a 450.000 € que s'executin a la ciutat de Barcelona hauran de donar compliment al Manual de Qualitat de les obres vigent en el moment de la licitació del projecte.



3 RESPONSABILITATS:

Els agents que intervenen en el procés de projecció, contractació i execució de les obres són diversos i cada un d'ells té un paper rellevant i unes responsabilitats concretes envers la memòria ambiental i el que d'ella se'n deriva.

Fase de redacció del projecte:

Òrgan contractador del projecte: contractar la redacció de la memòria ambiental junt amb la resta de parts del projecte.

Projectista: Elaborar la memòria ambiental seguint el manual bàsic facilitat, concretant el major nombre de mesures possibles encaminades a reduir l'impacte ambiental ocasionat per l'obra i proposar els aspectes que, en cas que sigui necessari, s'hagin d'incloure al plec de condicions tècniques en matèria d'ambientalització per tal que el licitador els concreti a l'oferta presentada.

Fase de licitació de l'obra:

Òrgan contractador de l'obra: Annexar la memòria ambiental al plec de condicions tècniques que regira el concurs, incorporar al plec de condicions tècniques la sol·licitud de millores ambientals que el projectista hagi proposat, sol·licitar als licitadors i referenciar la memòria ambiental com a document de naturalesa contractual al corresponent plec de condicions administratives. En el casos que no s'hagi elaborat la memòria ambiental, és mantindrà com a document de referència contractual el Manual de Qualitat de les Obres vigent en el moment de la licitació de l'obra.

Licitador: Concretar aquells aspectes de la memòria ambiental que s'hagin deixat oberts en la fase de concurs, sol·licitant al licitador la concreció corresponent.

Fase d'obra:

Contractista:

- El contractista adjudicatari haurà de presentar el Pla d'ambientalització de l'obra dins del termini atorgat per la legislació de contractes del sector públic per aportar la documentació preceptiva abans de l'adjudicació definitiva, en el qual es desenvolupin i es comentin les mesures contingudes a la memòria ambiental, en funció del sistema constructiu. Aquest Pla es validarà, com a màxim, en el moment de l'acta de replanteig.
 - Executar el Pla d'Ambientalització validat per l'Ajuntament de Barcelona
- Operador Municipal promotor: Vetllar pel compliment del pla d'ambientalització de l'obra i del Manual de Qualitat de les obres.

4 CONTINGUT DE LA MEMÒRIA AMBIENTAL:

4.1 VECTORS AMBIENTALS

4.1.1 Població:

4.1.1.1 Utilitat per a la població:

La població que es beneficiarà del projecte són tots els infants de 0 a 3 anys matriculats en cadascun dels centres on es faran les actuacions:

Centre	Direcció	Districte
1 EBM Aurora	C Aurora, 24 (08001)	01. Ciutat Vella
2 EBM Cadí	C. Om, 11 (08001)	01. Ciutat Vella
3 EBM Carabassa	C. Carabassa, 8 bis (08002)	01. Ciutat Vella
4 EBM Portal Nou	C. Portal Nou, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
5 EBM Puigmal	C. Mòneg, 2 (08003)	01. Ciutat Vella
6 EBM Casa dels Nens	C Roger de Llúria, 132, int. (08037)	02. L'Eixample
7 EBM Barrufets	C. Marina, 356 Interior (08025)	02. L'Eixample
8 EBM El Tren de Fort Pienc	Plaça Fort Pienc, 5 (08013)	02. L'Eixample
9 EBM Germanetes	C. Comte de Borrell, 159 (08015)	02. L'Eixample
10 EBM La fassina	C Nàpols, 244, int. (08013)	02. L'Eixample
11 EBM Leonor Serrano	C. Cartagena, 159 (08013)	02. L'Eixample
12 EBM Londres	C. Londres 56-58 (08036)	02. L'Eixample
13 EBM Bellmunt	C. Font Florida, 93 (08004)	03. Sants-Montjuïc
14 EBM El Timbal	C Guitard, 23 (08014)	03. Sants-Montjuïc
15 EBM Pau	C Muntadas, 1 (08014)	03. Sants-Montjuïc
16 EBM Xiroi	C. Francesc Pedra, 1-3 (08014)	04. Les Corts
17 EBM Caspolino	C. Neptú, 12 (08006)	06. Gràcia
18 EBM Enxaneta	C. Jaén, 22 (08012)	06. Gràcia
19 EBM Galatea	Av. Vallcarca, 229 (08023)	06. Gràcia
20 EBM Sant Medir	C. Santa Rosa, 7 (08017)	06. Gràcia
21 EBM Albí	C. Bernat Bransi, 3-9 (08032)	07. Horta-Guinardó
22 EBM Guinardó	C. Teodor Llorente, 16-18 (08041)	07. Horta-Guinardó
23 EBM Marina	C. Marina, 347 (08025)	07. Horta-Guinardó
24 EBM Montserrat	C Gènova, 2 bis (08041)	07. Horta-Guinardó
25 EBM Sant Genís	C Natzalet, 83 (08035)	07. Horta-Guinardó
26 Ebm Trencadís	Trav. de dalt, 98 (08024)	07. Horta-Guinardó
27 EBM Tres turons	C Descans, 4-8 (08032)	07. Horta-Guinardó
28 EBM Xarlot	C. Pantà de Tremp, 66 (08032)	07. Horta-Guinardó
29 EBM Aqüeducte	C Perafita, 48 (08033)	08. Nou Barris
30 EBM Can Dragó	Av. Rio de Janeiro, 16 (08016)	08. Nou Barris



31	EBM Colometa	Av. Meridiana, 573 (08016)	08. Nou Barris
32	EBM El Torrent	C. Alcàntara, 22 (08042)	08. Nou Barris
33	EBM El vent	C Miguel Hernández, 20 (08042)	08. Nou Barris
34	EBM Icària	C. Costa Rica, 22 (08027)	09. Sant Andreu
35	EBM Pla de Fornells	C Nou Barris, 12 (08042)	08. Nou Barris
36	EBM Alchemika	C Sant Antoni Maria Claret, 358 bis (08041)	10. Sant Martí
37	EBM L'Aliança	C Llull, 163, int. (08005)	10. Sant Martí
38	EBM La Verneda de Sant Martí	C. Josep Miret, 22 (08020)	10. Sant Martí
39	EBM Pere Calafell	C. d'Andrade, 184, (08020)	10. Sant Martí

4.1.1.2 Alteració del benestar de veïns, vianants i de l'activitat econòmica i d'empreses

No es preveu afectació en cap carrer propers als centres ni es realitzaran talls de carrers més enllà de les necessitats de càrrega i descàrrega de la runa o entrega de materials en obra. Tampoc es generaran variacions en la disposició general dels patis ni en l'accessibilitat dels centres.

També se senyalitzaran les zones destinades a l'abassegament de materials, de residus, quan no puguin estar dins de l'àmbit d'obra, i es prioritzarà la informació a veïns i als locals d'activitat empresarial fent especial esment a la restitució dels serveis i la vigilància, delimitació, protecció, senyalització i il·luminació de l'obra.

Les obres es realitzaran en horari laboral i sempre minimitzant l'emissió de sorolls i de pols.

4.1.2 Residus:

Els residus generats seran en gran part del paviment extret de cautxú, de les zones de pati i corralets de lactants incloses les seves respectives baranes. En diversos centres es retiraran les estructures i casetes de pati i en els centres on estiguin afectades les làmines d'impermeabilització, aquests materials s'inclouran en el volum de material de rebuig. S'esperen uns 500 m³ de material de rebuig aproximadament, entre tots els centres.

Se segregaran per tipus de material en saques independents per al seu trasllat a un abocador autoritzat.



4.1.3 Materials:

Els materials utilitzats seran que disposin d'acreditació de qualitat i s'aportarà prèviament a la seva posada en obra tots els certificats disponibles a més de la seva traçabilitat i s'emmagatzemarà i col·locarà en obra seguint totes les prescripcions que indiqui el fabricant i minimitzant les mermes.

Els materials utilitzats en aquest expedient són:

- Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant.
- Paviment de lamel·les de fusta massissa de pi flandes, de 26mm de gruix, termotractades Característiques de la fusta: dimensionalment estable, apta per a tots els climes, de baix manteniment, lliure de resines i compostos químics, provinent de boscos sostenibles de Finlàndia. Acabat amb oli biològic per a l'exterior.
- Col·locació amb rastrells tecnològics o rastrells composite, amb una secció de 40x30 mm, que estan fabricats amb una barreja de polímers i altres elements naturals, sent una opció molt valorada com a rastrell per a tarimes, per la seva llarga durabilitat.
- Col·locació amb regularització i anivellament de superfície.
- Subministrament i instal·lació de barana fixe protecció de barrots de fusta de pi per a exterior.
- Proteccions solars corredisses teixit de poliestre microperforat amb estructura d'alumini lacat blanc.
- Proteccions solars fixes amb teixit de poliestre microperforat ancorat a façana o màstils.

Tota la fusta tindrà acreditació FSC i la resta de materials usats disposaran d'etiqueta ECO.

4.1.4 Atmosfera:

4.1.4.1 Avaluació de les emissions de CO₂.

El projecte aplica diverses estratègies per assolir baixos nivells de CO₂ tan pel que fa a l'etapa d'extracció i fabricació dels materials com en l'execució de les obres. Tant en l'elecció de materials naturals com en l'elecció de tècniques constructives generalment seques, industrialitzades i ensamblades.

El Pla d'ambientalització de l'empresa constructora haurà de disposar d'un Pla de formació específica per a tots els operaris i industrials que participin en el procés d'obra per tal de donar compliment a tots els aspectes de tipus ambiental relacionats amb l'execució de l'obra i recollits en aquesta Memòria.

Algunes de les mesures que s'hauran d'emprar en aquests plànols són:

- Tapar i/o mullar tots els materials emmagatzemats que puguin generar pols en el seu trasllat i per causa del vent.
- Durant els dies de vent fort no es realitzaran activitats de moviment de terres o que generin molta pols.
- El tall de peces de paviment o altres materials petris es farà en les zones de l'obra més apartades dels habitatges i els vianants. Es realitzaran aspiracions localitzades. Es realitzaran amb maquinària prevista de via humida.
- Tapar els contenidors de residus lleugers tipus paper/cartró, plàstic film, banals, etc.
- Mantenir en general l'obra neta.
- Sempre que sigui possible disposar els materials polsegosos amb, de sorra, etc. (a poder ser reutilitzables).
- Cal tapar i tractar amb cura tant la fase d'emmagatzematge i de col·locació totes les instal·lacions per a les que a la fase d'ús i circularà aire.
- Regar la superfície en el cas de les demolicions que generin pols.

4.1.4.2 Emissió de substàncies tòxiques.

No es preveu l'emissió de substàncies tòxiques ni de gasos ni d'olors.

4.1.4.3 Pols generada a obra.

Sempre que sigui possible, s'evitarà la generació de pols mitjançant regs o altres sistemes. L'amassament del formigó o del morter es farà amb la formigonera i mai directament sobre el paviment. Es cobriran amb lones les superfícies dels apilats provisionals. Es faran regs periòdics d'aquelles parts de l'obra on es produeixin grans volums de pols. Durant dies de fort vent no es realitzaran activitats de moviment de terres. El tall de peces ceràmiques i/o hidràuliques es farà, prioritàriament amb guillotina o, altrament, amb maquinària prevista de via humida.

4.1.4.4 Disminució d'olors.

No es preveu que hi hagi una afectació per olors considerable durant l'execució de l'obra. En el cas que es produeixin, s'informarà prèviament a la població més propera minimitzant el temps de les feines.



4.1.4.5 Emissió de sorolls, vibracions i impacte acústic:

Cal evitar qualsevol soroll innecessari, en cap cas superant els nivells sonors màxims establerts en la Llei de protecció contra la contaminació acústica. S'entén per soroll produït per les activitats, el que prové de les màquines, les instal·lacions, les obres i en tot cas, de forma voluntària i si la direcció d'execució ho requereix, es podrà realitzar una lectura dels nivells sonors per tal de comprovar que l'activitat de construcció no genera un soroll superior al fixat en la normativa vigent. En cas que es superin els nivells sonors establerts, es demanarà el permís corresponent.

Totes les màquines que treballin hauran de complir els següents requeriments: certificat d'homologació CE o certificat de conformitat CE i placa en la qual s'indiqui el nivell màxim de potència acústica.

4.1.4.6 Horari de l'obra:

L'horari de funcionament de la maquinària utilitzada en els treballs a l'espai públic i en les obres de construcció es fixa entre les 8 i les 20 hores de dilluns a divendres, allargant-se fins les 21h els treballs que no utilitzin maquinària. Les obres de serveis i canalitzacions però, tenen fixat el seu horari d'actuació entre les 8 i les 18 hores.

Fora d'aquest horari, només es permet executar, prèvia sol·licitud a l'Ajuntament, què haurà d'estar disponible a peu d'obra.

4.1.4.7 Formació específica dels operaris:

Es contemplarà la realització d'una formació específica dels operaris per minvar l'afectació ambiental, aprofitant, per exemple les reunions de Seguretat i Salut. D'aquesta manera s'informarà als operaris de quina manera s'han de comportar per donar compliment a les actuacions que es proposen en aquest punt.

4.1.4.8 Qualitat de l'aire interior i exterior:

No s'escau en el present projecte.

4.1.4.9 Impacte lumínic:

No s'escau en el present projecte.

4.1.5 Sòl i subsol:

4.1.5.1 Minimització de l'ocupació del terreny

Durant el termini que durin les obres, s'ocuparà el mínim espai necessari. Es controlaran i minimitzaran les zones d'acopi, i es protegirà el sòl ocupat per evitar infiltracions i contaminacions.

Alhora, de cara a minimitzar l'ocupació de terreny, s'adoptaran les següents mesures:

- Assenyalar i delimitar: zones verdes, parc de maquinària, casetes d'obra, abocadors, vials i accessos a l'obra, Punts Nets de Residus, etc.
- Planificar les necessitats de moviments de terres amb la finalitat de reduir al màxim les superfícies de sòl alterades.
- S'utilitzaran els punts de subministrament elèctric i d'aigua dels centres.
- S'han de marcar els arbres que no s'afectin, i s'han de protegir en cas necessari.
- Respecte a les zones d'aplec, es preveu que aquestes s'instal·lin preferentment just a continuació de la zona d'obres, per a minimitzar així les ocupacions.
- No s'ha previst l'acopi temporal de terra o runa. Els residus generats tant per les demolicions com les excavacions, hauran de ser gestionats diàriament.
- No s'ha previst instal·lar sanitaris provisionals. Els centres disposen de sanitaris.

4.1.5.2 Netedat de l'obra

Es procurarà que els voltants de l'obra estiguin nets de restes de materials i fang. Es controlarà que les rodes dels vehicles que entren i surten de l'obra no embrutin de fang, restes de formigó, l'entorn de l'obra. Aquesta prescripció implica que la pròpia obra es trobi en correctes condicions de neteja, ja que és la millor garantia per minimitzar les afeccions a l'entorn exterior.

En general, s'han de prendre les mesures necessàries perquè, en cessar l'exercici de l'activitat, s'eviti qualsevol risc de contaminació i perquè el lloc de l'activitat quedi en un estat satisfactori, de tal manera que l'impacte ambiental sigui el mínim possible respecte l'estat inicial en què es trobava.

Les operacions de càrrega i descàrrega hauran de fer-se, amb precaució, evitant sorolls innecessaris i es deixaran nets els espais utilitzats.



4.1.5.3 Restauració i condicionament del terreny ocupat

Finalitzades les obres, es retiraran les instal·lacions, elements i materials, deixant tots els espais ocupats per les obres en la mateixa situació en què es troba el seu entorn.

L'adjudicatari de les obres o el titular de la llicència repararà, al seu càrrec, els desperfectes ocasionats per les obres.

No es preveu el desmuntatge d'elements de mobiliari urbà.

La reposició de paviments de calçades i voreres tindrà les característiques i dimensions mínimes indicades a l'Ordenança sobre obres i instal·lacions de serveis en el domini públic municipal.

La reposició dels elements malmesos i la reparació dels desperfectes ocasionats per les obres hauran de ser completades en el moment de finalitzar les obres.

No es preveu sol·licitar guals de caire provisional.

No es preveu la tala d'arbres, plantacions i jardins.

4.1.5.4 Delimitació de l'obra

No s'instal·larà caseta d'obra, s'utilitzarà espais dels centres.

L'obra s'ajustarà al traçat prèviament autoritzat. Qualsevol desviació o canvi s'haurà d'informar, documentar i aprovar prèviament, d'una manera preventiva. Les tanques d'obra delimitaran el perímetre de l'àmbit de l'obra.

Les tanques seran metàl·liques i validades pel coordinador de seguretat i salut i/o director de l'obra. En cap cas no s'admetrà la cinta plàstica. El contractista vetllarà pel correcte estat de les tanques i del tancament.

El tancament tindrà en compte el trajecte de gir del trànsit i l'accessibilitat als contenidors de recollida d'escombraries.

Les tanques estaran alineades i unides entre si.

L'obra no afectarà tapes de registre localitzades fora del recinte.

El tancament de l'obra s'estén a la zona on es realitzen els treballs i a la zona destinada a emmagatzematge d'accessoris, utilitatge i maquinària.



4.1.5.5 Formació específica dels operaris

Es contemplarà la realització d'una formació específica dels operaris per minvar l'afectació ambiental, aprofitant, per exemple, les reunions de Seguretat i Salut. D'aquesta manera s'informarà als operaris de quina manera s'han de comportar per donar compliment a les actuacions que es proposen en aquest punt. Aquestes formacions es faran per cada subcontracta que entri nova a l'obra i es portarà un seguiment amb unes llistes on se signarà cadascun dels operaris conforme ha rebut aquesta formació.

4.1.6 Existència de capa de terra vegetal:

Com a obra de substitució de paviment de cautxú, els espais actualment estan pavimentats, per tant, sense terra vegetal.

No obstant, si fos necessari actuar en superfícies amb existència de capa de terra vegetal es procedirà de la forma següent:

Durant l'execució de l'obra es buscarà un lloc d'acopi temporal d'aquesta terra, per la seva utilització posterior.

D'aquesta manera s'aconsegueix poder comptar amb una terra excel·lent per la reposició en zones de futur enjardinament. Per tal que així sigui, l'apilament es realitzarà amb la terra esponjada: no s'ha de compactar ni passar-hi maquinària per sobre i l'alçària màxima de les piles serà de 2m.

4.1.7 Afectació a les propietats físiques del sòl:

No es realitza estudi de la qualitat i composició del terreny degut a que com a obra de substitució de paviment de cautxú no s'actua a sòls.

4.1.8 Afectació dels sistemes de drenatge superficial:

4.1.8.1 Evitar canvis en la qualitat i drenatge de les aigües superficials

Tan sols es podran abocar efluent directament al clavegueram si es compleixen els valors establerts per les legislacions vigents.

En el cas d'utilitzar processos que generin llots, beurades, resines, s'haurà de disposar a l'obra d'algun element, que permeti el tractament físic o químic previ al seu aprofitament. En última instància, si les aigües no poden abocar-se al clavegueram, hauran de ser eliminades mitjançant camió cisterna i gestionades



per un gestor autoritzat. En aquest últim cas, el contractista haurà d'aportar l'acreditació de l'empresa gestora i la documentació de seguiment de les aigües residuals que informin sobre el correcte destí i tractament de les mateixes.

En qualsevol cas però, les activitats auxiliars que comportin operacions o actuacions potencialment contaminants del medi hauran de disposar de mecanismes preventius que evitin alterar les condicions originals de l'entorn per possibles fuites o vessaments incontrolats.

D'altra banda, per tal d'evitar afectar la qualitat de les aigües, quedarà terminantment prohibit realitzar operacions de neteja de vehicles i maquinària d'obra, en el clavegueram proper a la zona, essent necessari efectuar dita operació en el recinte del parc de maquinària en les àrees habilitades per a tal activitat, mitjançant l'ús de mànegues.

En cas que sigui necessari, s'adoptaran les mesures oportunes per tal de protegir el sòl de l'erosió canalitzant correctament l'escorrentiment de les aigües pluvials i, si la xarxa a connectar-ho ho permet, prèvia autorització de la Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua.

Els efectes negatius sobre el medi generats pels moviments de terra i pels processos constructius, solen estar molt relacionats amb possibles alteracions sobre la claredat i la qualitat les masses d'aigua. En aquests casos, a més del perill d'arrossegament de sòlids, l'execució de l'obra pot provocar també efluents que arribin a superar els límits permesos per la legislació vigent i si s'aboquen als medis receptors, afectar negativament la qualitat ecològica de l'entorn.

D'altra banda, certes operacions de manteniment de la maquinària (canvis d'oli, rentat de formigoneres,) generen residus que poden resultar força contaminants si no es gestionen correctament.

Totes aquestes activitats requereixen l'aplicació de mesures preventives adaptades a la tipologia d'afecció potencial i a les característiques implícites a cada obra.

Durant la fase de moviment de terres en qualsevol tipologia d'obra, apareixen talussos i/o noves superfícies desprotegides que poden patir fenòmens erosius i en el cas de produir-se pluges intenses. Aquestes situacions poden arribar a provocar importants acumulacions de sediments en la xarxa de drenatge propera si no s'estableixen mesures preventives al respecte.



4.1.8.2 Garantir el drenatge per evitar el risc d'inundació

L'actuació de treballs a patis no es realitza en zones de risc d'inundació. Tanmateix, es donen les següents advertències.

Quan les obres es desenvolupin en indrets amb molta probabilitat d'episodis plujosos torrencials, caldrà avaluar la necessitat de construir bai-passos de seguretat o corredors alternatius per a prevenir possibles desajustos, desbordaments o, també, errades en el sanejament.

4.1.9 Afectació dels sistemes hídrics subterranis:

No es preveu la possible afectació de cap aquífer durant les obres del present projecte.

4.1.10 Consums d'aigua:

4.1.10.1 Estudiar la possibilitat d'ús d'aigua subterrània o d'aprofitament d'aigua de pluja

S'utilitzarà, sempre que sigui possible, aigua no potable per les activitats d'obra, pel que caldrà definir les possibilitats d'ús d'aigua subterrània o aigua de pluja, sigui de la pròpia obra, sigui mitjançant la xarxa municipal de distribució d'aigua no potable, per tal d'aprofitar-la en les diferents activitats d'obra que necessitin aigua. En qualsevol cas caldrà disposar de les corresponents autoritzacions.

4.1.10.2 Reducció del consum d'aigua

En l'execució de l'obra es realitzarà, periòdicament, un seguiment del consum d'aigua real, procurant ajustar-lo a les necessitats raonables. Es farà una comparativa de consums d'aigua per les mateixes activitats, per tal de poder fer una avaluació del consum de cada unitat d'obra. Cal utilitzar l'aigua de manera racional, eficaç i eficient. Es tracta de conèixer el consum i detectar desviacions no justificades. S'han d'establir mesures de foment per l'estalvi d'aigua.

4.1.10.3 Formació específica dels operaris

Es contemplarà la realització d'una formació específica dels operaris per minvar l'afectació ambiental, aprofitant, per exemple les reunions de Seguretat i Salut. D'aquesta manera s'informarà als operaris de quina manera s'han de comportar per donar compliment a les actuacions que es proposen en aquest punt.



4.1.11 Energia:

4.1.11.1 Ús de maquinària eficient i registre de consums.

El contractista procurarà minimitzar el consum d'energia prenent les següents mesures:

- Fent ús de la maquinària d'obra de manera que consumeixi el mínim d'energia no deixant els motors engegats quan no cal.
- Fent ús d'equips de baix consum energètic (classificació A,B o C).
- Formant als operaris per tal que prenguin consciència de les mesures i la importància de les mateixes.

D'altra banda, el Contractista al llarg de l'obra haurà de dur a terme un registre dels consums energètics per tal de prendre mesures correctores en cas que s'observin consums desmesurats.

En aquest cas la Direcció d'Obra podrà requerir equips elèctrics amb motors d'arrencada progressiva mitjançant variadors de freqüència o bé motors d'alta eficiència que redueixen el consum energètic.

4.1.11.2 Col·locació d'elements d'il·luminació eficients

Aquesta senyalització lluminosa serà operativa en hores de foscor.
Es seleccionaran aquells elements que tinguin un consum energètic inferior.

4.1.11.3 Formació específica dels operaris

Es contemplarà la realització d'una formació específica dels operaris per minvar l'afectació ambiental, aprofitant, per exemple les reunions de Seguretat i Salut. D'aquesta manera s'informarà als operaris de quina manera s'han de comportar per donar compliment a les actuacions que es proposen en aquest punt.

4.1.12 Flora i fauna:

4.1.12.1 Existència de comunitats vegetals o animals.

L'actuació a patis de centres educatius es realitza sense afectar els elements vegetals, no obstant es donen les següents indicacions.



4.1.12.2 Mesures per minvar l'afectació a les comunitats vegetals.

En cas que sigui necessari el trasplantament o la retirada d'arbres per a l'execució de l'obra, cal coordinar prèviament l'operació junt amb la Direcció de Serveis d'Inversions i Espai Vial de l'Àrea de Medi Ambient i seguir, en tot moment, el protocol de retirada establert per la Direcció de Serveis d'Espais Verds.

Mentre durin les obres es protegirà l'arbrat i les espècies vegetals que puguin quedar afectades, deixant al seu voltant una franja d'un (1) metre de zona no ocupada. Els troncs dels arbres estaran protegits, si s'escau, per taulons de fusta de 2m d'alçària i lligats exteriorment.

Si la Direcció de Serveis d'Espais Verds ho considera oportú, prèviament a l'execució de les obres i a càrrec del promotor o contractista, els arbres i plantacions afectats seran traslladats al lloc que es determini.

Les operacions seran realitzades per la Direcció de Serveis d'Espais Verds o, en cas de fer-se per empreses externes, supervisades per aquesta Direcció.

És obligatòria la reposició de tots els arbres i plantacions que hagin quedat afectats per l'execució de les obres.

En qualsevol cas, s'haurà de complir el que preveu la Norma Granada.

La reposició d'arbres i plantacions es farà d'acord amb la Direcció de Serveis d'Espais Verds.

4.1.12.3 Mesures per minvar l'afectació a les comunitats animals

En tractar-se d'una actuació urbana, no es preveu que cap comunitat animal quedi afectada per la realització de les obres.

4.1.13 Paisatge:

L'actuació a patis de centres educatius de la ciutat de Barcelona té lloc dins d'una zona urbana, i l'impacte visual de les obres és mínim, ja que l'actuació es limita a edificacions existents sense construccions o casetes provisionals.

La col·locació de rètols o cartelleres es regirà per l'Ordenança dels usos del paisatge urbà i haurà de ser autoritzada per l'Ajuntament.



Es tindrà cura que les zones d'emmagatzematge, les activitats auxiliars, no creïn un impacte visual important ni afectin a la població, tant interna com externa al recinte.

4.2 INFORME D'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

4.2.1 Aplicació del Decret per a l'ambientalització de les obres

Al present projecte de millores de patis a centres educatius serà d'aplicació el Decret per a l'ambientalització de les obres. Per donar compliment als requeriments bàsics que han d'acomplir totes les obres que contracti l'Ajuntament de Barcelona s'utilitzaran els materials i guies de suport a l'ambientalització d'obres:

- Manual bàsic per a l'elaboració de la memòria ambiental associada als projectes d'obres de l'Ajuntament de Barcelona
- Guia per a l'ambientalització de l'execució d'obres
- Guia de control de l'ambientalització de l'execució d'obres

Aquesta instrucció tècnica dóna resposta a la Mesura de govern de contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013), i al Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals, que preveu la publicació d'instruccions tècniques per definir els criteris ambientals específics que cal aplicar en la compra i contractació dels grups de productes i serveis definits com a prioritaris, entre els quals es troben les obres.

A continuació es mostra el contingut de l'Informe ordenat segons els apartats que planteja el document corresponent.

4.2.2 Criteris generals d'autosuficiència energètica i ambiental

Un edifici de baix consum és aquell que presenta una demanda baixa gràcies al disseny bioclimàtic, utilitza sistemes molt eficients i, finalment, obté del sol la poca energia que necessita. Aquest és l'escenari cap al qual s'ha de tendir.

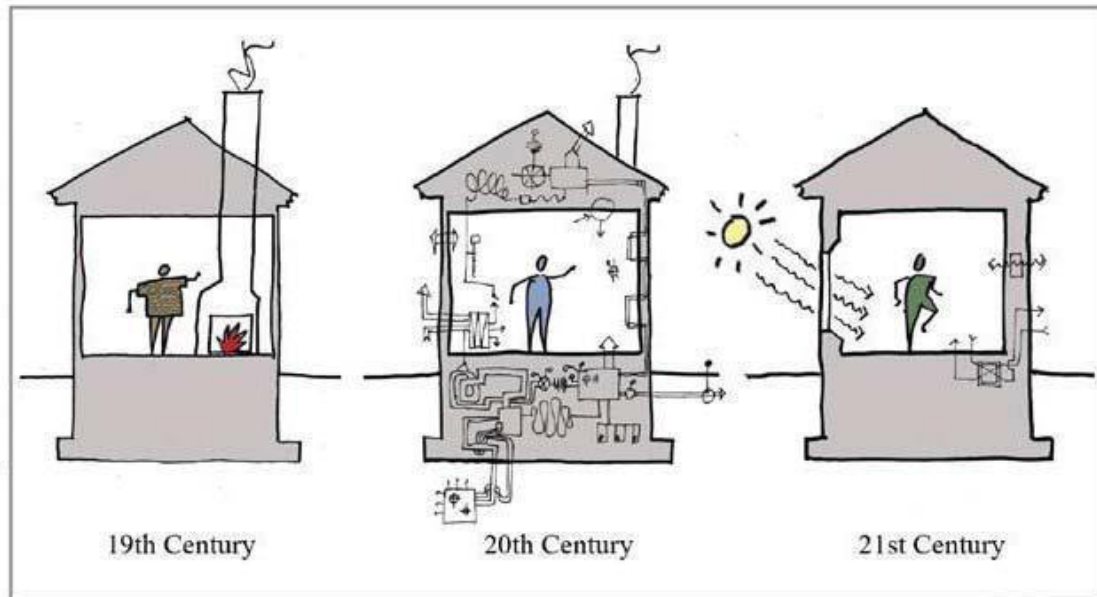
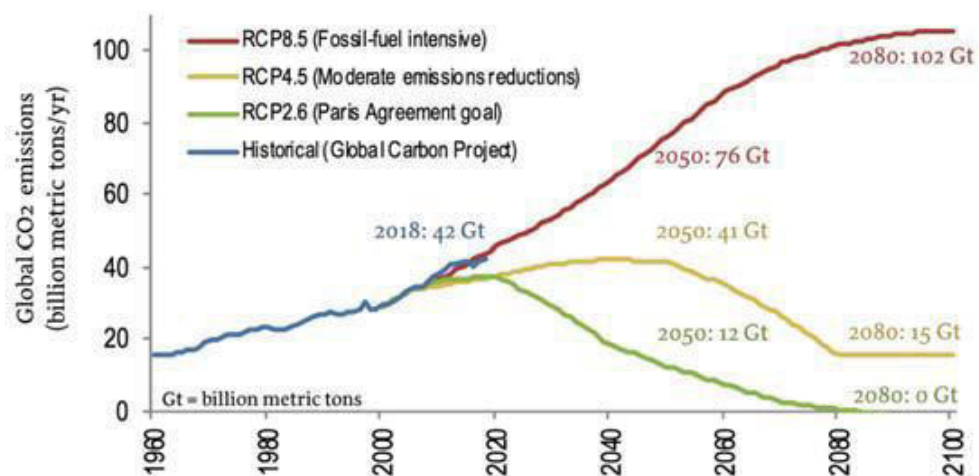


image source: Albert, Richter and Tittmann Architects

El consum d'energia i les emissions de CO₂ associades és el vector ambiental que disposa de més "atenció" del procés edificatori:

- Té una relació directa amb l'arquitectura i el confort (habitabilitat)
- Presenta una normativa específica i de gran abast
- Els impactes ambientals i socials que genera són presents en tots els àmbits socials

Es tracta d'un vector de gran impacte sobre el qual cal actuar però en el que en certa manera ja hi ha un camí marcat. Bàsicament podem actuar des de la demanda, el consum i l'ús d'energies de baix impacte.





Aquesta gràfica (amb data de desembre 2018) indica que l'ésser humà no s'està reaccionant davant les crides de la comunitat científica. A l'edificació, que comporta gairebé el 35% de les emissions de CO2 derivades de l'activitat humana, promotors, dissenyadors, constructors i usuaris encara tenen que assumir que per evitar la catàstrofe, s'ha de implementar un canvi radical de model actual.

APLICACIÓ DE CRITERIS I SISTEMES PASSIUS (REDUCCIÓ DE LA DEMANDA)

Val a dir que els centres objecte de projecte son existents. S'actua en elements dels patis de jocs de centres educatius que no requereixen de demanda energètica.

4.2.2 Aplicació de la instrucció de la fusta

No es d'aplicació

Ferran Simó Cubel
Departament de Serveis Tècnics
Institut Municipal d'Educació de Barcelona

Barcelona, a data de la signatura electrònica