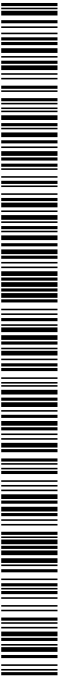


DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 1 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



TÍTOL DEL PROJECTE

RENOVACIÓ DE 4 AREES DE LLEURE

TIPUS D'ESTUDI

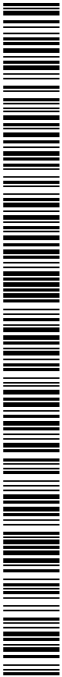
MEMÒRIA VALORADA

UBICACIONS

Parc Europa,
Parc de la plaça de les Roses,
Parc de la plaça Villeneuve le Roi,
Parc de Can Maginas,
a Sant Feliu de Llobregat

DATA

Agost 2025



ÍNDEX DEL MEMÒRIA

I. MEMÒRIA

1. Dades generals 3

2. Memòria descriptiva i constructiva 4

3. Annexos a la memòria 10

II PLÀNOLS

III AMIDAMENTS I PRESSUPOST

I. MEMÒRIA..... 3

1. DADES GENERALS 4

1.1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE 4

1.2. AGENTS IMPLICATS 4

1.3. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA 4

1.4. RESUM DE PRESSUPOST 4

1.5. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA 4

1.6. PLANIFICACIÓ DE L'OBRA..... 4

1.7. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA..... 4

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA..... 5

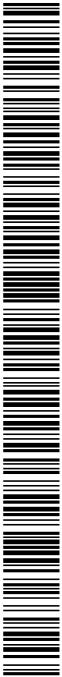
2.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ..... 5

2.2 DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA..... 6

2.3 NORMATIVA VIGENT APLICABLE A LA MEMÒRIA..... 8

3. ANNEXOS DE LA MEMÒRIA..... 10

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 3 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



I. MEMÒRIA



1. DADES GENERALS

1.1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE

La present actuació té per objecte el subministrament i les obres menors per la renovació de 4 àrees de lleure situades al parc Europa, parc de la plaça de les Roses, parc de la plaça Villeneuve le Roi, i parc de Can Maginàs. Els àmbits d'intervenció, d'aquesta memòria valorada comprenen els espais dedicats al lleure dins els quatre emplaçaments indicats a l'objecte de contracte. Les superfícies totals d'intervenció són:

- Parc Europa, 390 m².
- Parc de la plaça de les Roses, 230 m².
- Parc de la plaça Villeneuve le Roi, 575 m².
- Parc Can Maginàs 170 m².

1.2. AGENTS IMPLICATS

Tipus d'intervenció:
Obres d'urbanització

Tècnics redactors:
Serveis Territorials Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Emplaçaments:
Parc Europa, Parc de la plaça de les Roses,
Parc de la plaça Villeneuve le Roi,
Parc Can Maginàs
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
Tècnics:
Arquitecte Tècnic: José Antonio Collado
Arquitecte: Pablo Espinosa García
Carrer de l'Esclatà, 7
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
e-mail: espinosagp@santfeliu.cat
Telèfon: 93 685 80 00

Promotor:
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat
CIF: P082100G
Plaça de la Vila, 1. 08980 Sant Feliu de Llobregat
Telèfon: 93 685 80 00

1.3. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA

El termini d'execució de l'obra es fixa en **20 setmanes** i el període de garantia en 12 MESOS.

1.4. RESUM DE PRESSUPOST

El pressupost d'execució material de les obres ascendeix a 136.825,87€. Essent el valor dels costos generals d'un 13%, equivalent a 17.787,38€, el benefici industrial un 6%, equivalent a 8.209,55€, i el 1,5% de control de qualitat, obtenim un pressupost d'execució amb IVA no inclosos de 162.822,78 €. El tipus d'IVA a aplicar es del 21%, que suposa un import de 34.192,78 €. Per tant, el pressupost d'execució de contracte amb IVA ascendeix a 197.015,56 €, (cent noranta-nou mil nou-cents setanta euros amb vuit cèntims), inclosos l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i la Gestió de residus.

1.5. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

La classificació de l'empresari com a contractista dobles en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic no és exigible en el present contracte, en virtut del disposat a l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

1.6. PLANIFICACIÓ DE L'OBRA

PROGRAMACIÓ	SET.	SET.	SET.	SET.	SET.	SET.	SET.	SET.	SET.
REPLANTEIG I IMPLANTACIÓ D'OBRA	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
PARC EUROPA									
ENDERROC I MOV. DE TERRES									
PAYMENTS									
JARDINERIA IMOBILIARI									
PARC DE LES ROSES									
ENDERROC I MOV. DE TERRES									
PAYMENTS									
INSTAL·LACIONS									
JARDINERIA IMOBILIARI									
PARC VILLENEUVE LE ROI									
ENDERROC I MOV. DE TERRES									
PAYMENTS									
INSTAL·LACIONS									
JARDINERIA IMOBILIARI									
PARC EUROPA									
ENDERROC I MOV. DE TERRES									
PAYMENTS									
JARDINERIA IMOBILIARI									
SEGURETAT I SALUT									
RECEPCIÓ DE LES OBRES									

1.7. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

En compliment de l'article 123 del Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei De contractes del sector públic i de l'article 127 del Reglament general de la Llei de contractes de l'Administració Pública, aprovat pel Reial Decret 1098/2001 del 12 d'octubre de 2.001, es manifesta que l'actuació compren una obra completa en el sentit exigit en l'article 125 del Reglament, ja que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per valorar, executar i lliurar l'obra a l'ús general.

José Antonio Collado
Arquitecte Tècnic Municipal

Pablo Espinosa García
Arquitecte Municipal

Sant Feliu de Llobregat, Agost de 2025

Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Página 5 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

2. MEMORIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

2.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

2.1.1.1 Objecte del l'actuació.

La present memòria valorada té per objecte el subministrament i les obres menors per la renovació de 4 àrees d'altres situades al parc Europa, parc de la plaça de les Roses, parc de la plaça Villeneuve le Roi, i parc de Cambrilàs.

Els àmbits d'intervenció d'aquesta actuació comprenen els espais dedicats al lleure dins els quatre emplaçaments indicats a l'objecte de contracte. Les superfícies totals d'intervenció són:

- Parc Europa, 390 m²
- Parc de la plaça de les Roses, 230 m²
- Parc de la plaça Villeneuve le Roi, 575 m²
- Parc Can Maginas 170 m²

2.1.1.2 Informació sobre l'estat actual

Els àmbits d'objecte de renovació son els quatre descrits a l'objecte de contracte:

Parc Europa.

El Parc Europa constituïx leix verd central del barri de Mas Lluç, compès entre els carrers Marquès de Monistrol i Rosés. L'àmbit d'actuació, de 390 m² de superfície urbana i amb una geometria d'èxàgon irregular, es troba al·lineat per una tanca de fusta formada per perfils tubulars d'uns 10 cm de diàmetre aproximadament, així com per una alineació d'arbres de port mitjà a dues bandes.

Sota aquests arbres hi ha distribuïts diversos elements de mobiliari urbà: tres bancs en una banda i quatre a l'altra. L'espai de lleure infantil integra tres sectors de joc diferenciats mitjançant vorades de formigó que contenen les terres que esmorrien l'impacte en cas de caiguda dels infants. Actualment, només es manté una de les tres estructures originals (joc infantil de justa de trepa i taranyina) ja que és l'única que compleix els criteris de seguretat. Els altres dues han estat retirades.

L'accés a l'àmbit es concentra en un únic punt, equipat amb un pou de sorra i una reixa metàl·lica. El paviment combina sauló amb restes del paviment original i presenta presència puntual de vegetació espontània.

La memoria tènica evau el subministrament. La instal·lació de nous elements lúdics orientats al joc col·laboratiu i magnífic i a circuits de psicomotricitat. Cal destacar que s'exposat un paviment continu de gresca homogeni a tot l'ambit, això permetria als infants manipular el gresca per a activitats sensorials. Sota d'aquest paviment es disposa una malla geotèxtil antienfibrat per garantir la integritat d'aquest.

Àrea estada destinada a infants entre cinc i dotze anys.

L'àrea estarà destinada a infants d'entre cinc i dotze anys

Parc de la placa de les Roses.

L'àmbit de jocs de la plaça de les Roses, que limita amb el carrer Riera de la Salut, té una superfície de 230 m² i presenta una morfologia trapezoidal.

Disposa d'un paviment de cautxú en bon estat i acull diversos elements destinats al lleure infantil. Entre aquests, cal retílar un conjunt format per un tobogan i un pont, mentre que es mantenen en condicions òptimes un tobogan individual i una doble motlle.

L'espai està circumdat per una tanca de fusta composta per perfils tubulars d'uns 10 cm de diàmetre, una massa arbustiva amb sistema de reg, i un mur de contenció amb acabat d'aer corten, resultant del desnivell entre el carrer i la plaça. L'únic accés es produeix a través d'un punt equipat amb pou de sorral i una reixa metàl·lica.

Cal destacar que l'àmbit no disposa de cap element d'ombra, ni vegetal ni construït.

La memòria tècnica preveu un recondicionament complet, aprofitant el paviment de caixú existent. S'instal·larà un nou conjunt borbó que incloïu un tamborell d'un metre d'amplada, escala de corda, tubulars i arranjadors d'accés, a més d'un dispositiu d'escalada. També es col·locarà un gronxador i fons nu per alvarer el joc del labratill. Es realitzarà la molle existent i s'hi incorporaran dues molles procedents del parc de Can Maginas.

Pel que fa a la vegetació, es plantaran quatre arbres: tres *Cercis siliquastrum* i un *Acer x freemanii* (autò de Freeman). Es demana la xarxa de reg dels de la jardineria per garantir el reg dels vels arbres existents i dels quatre nous. Finalment, sobre el paviment actual es realitzarà una estessa superficial de caixó de 2 cm de gruix homogeni i tot l'àmbit, l'àrea estarà destinada a infants amb edat superior als 2 anys.

Parc de la place Villeneuve le Roi.

L'àmbit del parc de la plaça de Villeneuve-le-Roi, de 575 m² morfologia rectangular, és un espai semibert amb múltiples accessos des dels carrers Clemantina Arderiu, Mas Lluí i Margarida Xirgu.

La superfície, majoritàriament plana, està pavimentada amb sauló en bon estat i envoltada, en un dels costats, per un talús enjardinat amb gespa. L'espai no presenta afectacions pel que fa a l'accessibilitat.

El perimetre està delimitat per una massa arbòria dominada per pins, els quals generen ombra sobre l'àmbit de jocs. S'hi troben quatre elements de mobiliari urbà, distribuïts uniformement, en dos grups de dos, situats en cantonells oposats del rectangle.

Actualment, cal relluir quatre elements de joc existents, que es troben en mal estat, i procedir a l'actualització de l'àrea. Només l'accés des del carrer Clementina Arderiu disposa d'una tanca de fusta, que incorpora un pou de sorral i una reixa metàl·lica.

diversos recorreguts integrats al llarg de l'àmbit. S'insereix ara un pavement continu de gresca, homogeni a tota la zona de la proposta, per permetre als infants manipular de gresca per a activitats sensorials, complementat amb malalties de pavement, pedrats antienfons per evitar la mescla amb altres tipologies de pavement.

L'àrea estarà destinada a infants d'entre cinc i dotze anys

Parc de Can Maginàs.

L'àmbit del parc de Can Magnins Rosés, amb una superfície de 170 m² i morfologia irregular amb dues còrps, es troba ubidcal sota l'accés als habitatges del carrer Hospitalat núm. 9 i limita amb la mitgera de l'edifici contigu, al núm. 5 del mateix carrer.

Una de les corbes està delimitada per una tanca de fusta formada per perfils tubulars d'uns 10 cm de diàmetre, mentre que l'altra correspon a una rampa de formigó que dona accés a l'espai des de la plaça inferior.

L'àmbit es troba envoltat per un mur de contenció de terres que connecta amb el passatge superior, des d'on també s'accedeix als habitatges.

Hi ha la presència de quatre arbres de port gran, tot i això, a causa de l'orientació i l'entorn edificat, la principal zona d'ombra es genera a través de la mitgera de l'edifici que delimita amb el parc.

El paviment és de caixú en bon estat, tot i que presenta una lleugera pèrdua de color que no en compromet la funcionalitat. La resta de la superfície està formada per salitó.

Actualment, l'àmbit alberga quatre moltes en condicions òptimes. L'accés principal es realitza mitjançant una rampa amb pou de sorral i reixa metàl·lica, mentre que un segon accés es produeix per una escala que connecta amb el passatge superior.

La memòria tècnica proposa la retirada dels quatre moltes i el subministrament d'elements nous dissenyats per garantir accessibilitat i, inclús, aprofitant el suport del caixú existent. Està previst la instal·lació d'un tobogan i d'un sistema de joc integrat amb tuneis, components sensorials i àrees estètiques per fomentar el joc compartit. Finalment, es realitzarà una estesa superficial de cauxú de 2 cm de gruix, homogènia a tot l'àmbit, per reforçar la seguretat i facilitar el manteniment.

L'àrea estava destinada a infants amb edat superior als 2 anys.

2.1.3 Característiques urbanístiques

Els àmbits d'actuació tenen la qualificació urbanística següent:

- Parc Europa, 6a Parcs i jardins urbans.
- Parc de la plaça de les Roses, 6a Parcs i jardins urbans.
- Parc de la plaça Villeneuve le Roi, 6a Parcs i jardins urbans.
- Parc Can Maginàs 18 Ordenació volumètrica específica.

2.1.4 Serveis afectats

No es preveu afectar serveis a Parc Europa, ni al Parc de Can Maginàs. L'actuació preveu una ampliació de la xarxa de reg a l'àmbit del parc de la plaça de les roses, i un desplaçament mínim d'una font a l'emplaçament del parc de la plaça Villeneuve le Roi.

2.2 DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

2.2.1 Descripció de les solucions adoptades

Parc Europa

L'actuació en aquest àmbit té per objectiu la reposició de la zona de jocs infantils, en coherència amb la urbanització i la vegetació del conjunt del parc Europa, i respectant l'estètica actual d'aquest espai. L'actuació plantejada resol funcionalment l'àrea de lleure amb la incorporació de nous elements lúdics adequats a les característiques geogràfiques i d'ús d'aquest sector del municipi.

Elements lúdics previstos:

- L'estructura d'escalada consisteix en set columnes verticals de lànx tracciada en autoclau, ancorades al terreny amb sabates metàl·liques, i vuit columnes disposades horitzontalment, també de lànx tracciada, interconnectades entre si i amb les verticals. Tots els perfils són de secció circular i garanteixen una alçada de caiguda màxima de 2,00 m. El conjunt incorpora una xarxa de seguretat teixida amb cordes d'acer galvanitzat i fil de políester. La ubicació de l'element de joc es defineix segons plànols.
 - El segon element de joc consta de quatre discs saladors ancorats mitjançant ressorts d'acer galvanitzat, disposats en circuit segons els plànols d'execució. Cada disc, de fusta laminada amb secció circular, s'assenta sobre fonaments prefabricats i garanteix una alçada de caiguda inferior a 0,60 m.
 - Es manté el joc infantil de fusta de trepa i teranyina preexistent en la zona.
- Pavimentació:
- Paviment continu de gresca homogeni a tota l'àrea de joc, que permeti la manipulació per activitats sensorials per part dels infants.
 - Col·locació d'una malla geotèxtil amb funció antienherbant sota el paviment, per garantir la seva integritat i evitar el creixement de males herbes.

Parc de la plaça de les Roses

L'actuació té com a finalitat la reposició integral de la zona de jocs infantils, en coherència amb la urbanització i l'estètica actual del parc. La proposta respon a les necessitats lúdiques de l'àmbit i incorpora solucions específiques per pal·liar l'absència d'ombra, mitjançant la plantació de quatre arbres nous: tres exemplars de Cèrcs silquastrum i un exemplar d'Acce x freemanni (auró de Freeman). Es preveuen les derivacions corresponents de la xarxa de reg existent des de la jardineria contigua per garantir la viabilitat dels exemplars.

Elements lúdics previstos:

- Instal·lació d'un conjunt format per escala amb arrambadors, tobogan d'1 metre d'amplada, escala de corda i dispositiu d'escalada.
- Instal·lació de gronxador de cistell tipus niu amb diàmetre de 1,20 metres.
- Reubicació de moltes existents: dues procedents del parc de Can Maginàs i una molle doble reubicada del parc de la plaça de les Roses.

Pavimentació:

- Estesa superficial de cauxú de 2 cm de gruix sobre el paviment de cauxú existent, aprofitant-ne les bones condicions.
- Aplicació de sandú grindejat als escocells, realitzats amb perfils de 20x1 cm d'acer galvanitzat.

Parc de la plaça de Villeneuve-le-Roi

L'actuació té com a finalitat la reposició integral de la zona de jocs infantils, en coherència amb la configuració urbanística i l'entorn vegetal existent, caracteritzat per la presència destacada de pins que envolten tot l'espai.

Elements lúdics previstos:

- Conjunt de torre amb escalada.
- Subministrament i instal·lació de nous elements lúdics dissenyats per fomentar la psicomotricitat a través del joc actiu.
- Els conjunts inclouen un gronxador i un conjunt torre de fusta amb tobogan, amb diversos nivells i dificultats adaptades, distribuïts al llarg de tot l'àmbit.

Pavimentació:

- Execució d'un paviment continu de gresca homogeni a tota la superfície d'actuació, valorant la sorra com a recurs lúdic àmpliament utilitzat.
- Col·locació d'una malla geotèxtil amb funció antienherbant sota el paviment per garantir la seva integritat.
- Enciment de l'àmbit de la gresca per mitjà de peça de vorada de formigó prefabricat amb cantells arrodonits seguint la morfologia de les peces existents a la plaça.

Parc de Can Maginàs

L'actuació en aquest àmbit té per finalitat la renovació integral de la zona de jocs infantils, adequant-la a les condicions físiques existents, i maximitzant la reutilització de paviments i materials en bon estat.

Elements lúdics previstos:

- Instal·lació d'un tobogan reubicat procedent del parc de la plaça de les Roses.
- Instal·lació de conjunt de mòdul de jocs de 3,87x1,83m de planta, format per panells HPL i figures diverses amb jocs sensorials incorporats, amb tunei, tanca i altre.



Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 7 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

Pavimentació:

- Estesa superficial de cauxú de 2 cm de gruix sobre el paviment de cauxú existent, aprofitant-ne les bones condicions.
- Estesa de sauló garbejat en l'àmbit delimitat a la documentació gràfica.

La descripció de la solució adoptada per l'execució d'aquest projecte, així com la seva justificació, queda definida als apartats següents:

2.2.2 Condicionament del terreny, enderrocs i desmuntaïges

Als àmbits de la plaça de Villeneuve-le-Roi i del parc Europa es durà a terme el moviment de terres necessari per tal de configurar la topografia d'acord amb les condicions requerides per a l'estesa del paviment esmentador, així com per mantenir les pendents existents. Les actuacions previstes inclouen excavacions per a l'estesa de gresa, així com els desmunts i terraplens corresponents. La compensació de terres podrà realitzar-se simultàniament, segons el criteri de la direcció facultativa i en funció dels resultats dels assaigs prevists.

Dins l'àmbit del parc de la plaça de les Roses es preveu l'execució de dues rases de serveis per a la nova derivació de la xarxa de reg, una paral·lela a la tanca perimetral i l'altra lliandant a zona d'accés, així com l'excavació de quatre escocells, segons s'indica als plànols de la present memòria.

2.2.3 Xarxa de clavegueram

Tot i que no es preveu la implantació d'una nova xarxa de clavegueram en cap dels quatre emplaçaments, es contempla el desplaçament de la font de la plaça de Villeneuve-le-Roi aproximadament 2 metres respecte de la seva ubicació actual. Aquesta actuació inclou la corresponent derivació i adaptació de la connexió al clavegueram, ajustant-la a les condicions existents.

Pel que fa a la resta d'espais i actuacions, l'evacuació de les aigües es manté mitjançant les pendents actuals, atès que no es modifica la topografia existent.

2.2.4 Enllumenat públic

No es preveu cap modificació de la xarxa d'enllumenat públic en cap dels quatre emplaçaments, atès que la instal·lació existent és suficient i es troba correctament situada en relació amb les zones de jocs.

2.2.5 Aterrat i pavimentació

En l'àmbit de l'àrea de Can Maginàs es preveu l'aportació i compactació de sauló al 95 % del Proctor modificat per restituir el paviment a la zona afectada, segons s'indica als plànols. Pel que fa a la nova superfície de cauxú, aquesta es col·locarà sobre una llosa de formigó amb un gruix de 15 cm, armada amb malla electrosoldada, acabada amb formigó raspallat fi, sobre làmina de polietilè i sub-base de tor-ú artificial de 15 cm de gruix.

A l'àmbit del parc de la plaça de les Roses, es disposarà una nova capa de cauxú EPDM, amb un gruix mínim de 2 cm, sobre el paviment de cauxú existent.

Als àmbits de Villeneuve-le-Roi i Parc Europa es preveu l'estesa de gresa en capes d'entre 20 cm i calaixos de fins a 30 cm sota les zones de jocs. Aquesta estesa anirà sobre una malla geotèxtil amb funció antienherbant, per evitar la proliferació de males herbes i garantir la durabilitat del paviment.

2.2.6 Vegetació i reg

Dins l'àmbit del parc de la plaça de les Roses, a les zones on es preveu la incorporació de nova vegetació, es realitzarà la descompactació del terreny i l'aportació d'una capa de substrat de plantació de 10 cm de gruix, composta per una barreja al 60 % de sauló i 40 % de compost vegetal.

Els treballs de millora del sòl, mitjançant aterrat i descompactació, tenen com a objectiu afavorir la infiltració natural de l'aigua, facilitar el rentat del sòl i optimitzar les condicions per a l'arrelament i implantació de la nova vegetació.

Es preveu la plantació de les següents espècies:

- Abrotat en escocells tipus 1: Acer x Freemani (auró de Freeman), P 18-20.
- Abrotat en escocells tipus 2: Cercis siliquastrum.

En aquest mateix àmbit es proposa l'ampliació de la xarxa de reg existent a la jardineria, mitjançant la connexió al sistema de tectiline actual i l'extensió de la xarxa per abastir els quatre nous escocells.

La xarxa que es derivarà de la instal·lació existent serà de polietilè de baixa densitat, PE Ø32 mm, 6 atm, que distribuirà l'aigua cap als diferents ramals de reg per degoteig. En els trams soterrats sota paviment, la conducció es farà mitjançant tub corrugat PE Ø63. Les línies de reg tipus tectiline seran amb tub de PE Ø17 mm de baixa densitat, amb degotadors integrats cada 50 cm i un cabal de 2,3 l/h.

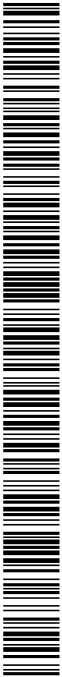
2.2.7 Mobiliari urbà

Es procedirà a la reinsal·lació dels bancs desmunats dins l'àmbit d'actuació del parc de Can Maginàs, en diferents ubicacions segons plànols. Aquells bancs que no es reubiquin seran acopiats provisionalment fins a la seva retirada per part dels equips de la brigada municipal.

Als àmbits de la plaça de Villeneuve-le-Roi i del parc Europa, es desmuntaran temporalment els bancs existents per permetre l'execució de les excavacions i l'estesa del nou paviment de gresa. Un cop finalitzats aquests treballs, es reposaran tots els bancs al seu emplaçament original.

2.2.8 Accessibilitat

No es preveu que les actuacions de cap dels 4 emplaçaments modifiqui en cap cas les condicions existents d'accessibilitat.



2.3 NORMATIVA VIGENT APPLICABLE A LA MEMORIA

Per la redacció d'aquesta memòria valorada s'ha tingut en compte, a més de les que figuren al Plec de prescripcions tècniques, les disposicions i normes aconsellables per a obres d'urbanització que es relacionen a continuació:

General

LEGISLACIÓ GENERAL APPLICABLE

- Reial decret legislatiu 9/2017, del 8 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes del sector públic.
- Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, reglamento general de la Ley de contratos de las administraciones públicas
- Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'Obres i Serveis dels ens locals (ROAS)
- Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme
- El Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció
- Reial Decret 105/2008, de 11 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- DECRET 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
- Decret 114/1988, de 7 d'abril -complementat per l'Art. 17 de les normes del PEIN- obliga a la inclusió d'un estudi per l'avaluació de l'impacte ambiental, per determinats projectes.
- El Codí Tècnic de la Edificació (CTE). Real Decret 314/2006, indica el contingut d'un projecte d'edificació a les seves "Disposicions Generals. Annex I"
- Llei 3/2012 Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 29/2/2012)
- Orden VV/661/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Decret Legislatiu 1/2010 Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 5/8/2010)
- Decret Llei 1/2007, de 16 d'octubre, de mesures urgents en matèria urbanística (DOGC 18/10/2007)
- Decret Legislatiu 1/2005 Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 26/07/2005)
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme (DOGC 24/7/2006)
- Decret 123/2005, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. (DOGC núm. 4407 de 16/06/2005)
- Llei 20/1991 de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.
- Capítol 1. Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques (DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codí d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-) (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007)
- Llei 9/2003, de mobilitat (DOGC 27/6/2003)

Valletat

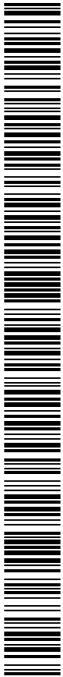
- Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la Instrucción de Carreteras. (BOE 12/12/2003)
 - Orden FOM/3459/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras. (BOE 12/12/2003)
 - Orden 27/12/1999, Norma 3.1-IC: "Trazado, de la Instrucción de carreteras" (BOE 2/02/2000)
 - Orden de 14/05/1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-1C "Drenaje superficial" (BOE 23/05/1990)
 - UNE-EN-124 1995. Dispositivos de cumplimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
 - Ordre 2/07/1976. "PG-3/88. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament).
 - ORDEN FOM/475/2002, de 13 febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Aceros. (BOE 6/3/2002)
- Modificacions i derogacions: veure anàlisi jurídic al format HTML del BOE

GENÈRIC D'INSTAL·LACIONS URBANES

- Decret 120/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl. (DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)
- Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.
- (DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)
- Especificacions Tècniques de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- Normes UNE de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

XARXES DE PROVEÏMENT D'AIGUA POTABLE

- Reial Decret 606/2003, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic. (BOE 6/6/2003)
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya (DOGC 21/11/2003)
- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua i el consumo humano (BOE 21/02/2003)
- Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas. (BOE 24/07/01)
- Llei 6/1989, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua. (DOGC 22/07/99)
- Ordre 28/07/1974, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua (BOE 21/01/974 i 3/10/1974 respectivament)
- Norma Tecnològica NTE-IFA/1976, "Instalaciones de fontanería. Abastecimiento"
- Norma Tecnològica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontanería: Riego"
- Hidrants d'incendi



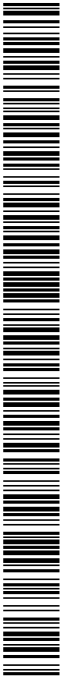
DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 9 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	

Real Decret 1942/1993 pel que s'aprova el "Reglamento de instalaciones de Protección contra incendios"
(BOE 14/12/1993)

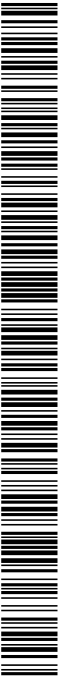
XARXES DE SANEJAMENT

- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC 29/05/2003)
 - Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. (BOE 20/12/1995)
 - Ordre 15/09/1986 "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones". (BOE 23/09/1986)
 - Xarxes de distribució de gas canalitzat
 - Real Decreto 919/2006 "Reglamento técnico de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias". (BOE 4/09/2006)
 - ITC-ICG 01 Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización
 - ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
 - Ordre 18/11/1974 s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos.
 - Ordre 28/10/1983 modifica la Ordre 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos" derogat en tot allò que contradigui o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006
 - Real Decret 2313/1973, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles"
 - (BOE 21/11/1973, modificado BOE 21/5/75; 20/2/84) derogat en tot allò que contradigui o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006
- José Antonio Collado**
Arquitecte Tècnic Municipal
Sant Feliu de Llobregat, Agost de 2025

Pablo Espinosa Garcia
Arquitecte Municipal



DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 10 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



3. ANNEXOS DE LA MEMÒRIA

ANNEX 1: Estudi de gestió de residus de construcció i demolició

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

tipus
quantitats
codificació

DECRET 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra: MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ 4 AREES DE JOC

Situació: PARC EUROPA, PLAÇA VILLENEUVE LE ROI, PLAÇA DE LES ROSES I CAN MAGINAS

Municipi : SANT FELIU DE LLOBREGATComarca : BAIX LLOBREGAT

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	Pes	Volum
Ordre MAM/304/2002		
grava i sorra compacta	251,09	125,54
grava i sorra solta	0,00	0,00
argiles	0,00	0,00
terra vegetal	0,00	0,00
pedraplè	0,00	0,00
terres contaminades	170503	0,00
altres	0,00	0,00
totals d'excavació	251,09 t	125,54 m³

Destí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	no es considera residu:		és residu:	
	reutilització		a l'abocador	
	mateixa obra	altra obra		
	-	-	SI	

Residus d'enderroc

Codificació residus LER	Pes/m²	Pes	Volum aparent/m²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2002	(tones/m²)	(tones)	(m³/m²)	(m³)
obra de fàbrica	170102	0,542	0,000	0,512
formigó	170101	0,084	0,000	0,062
petris	170107	0,052	3,791	0,082
metalls	170407	0,004	0,000	0,001
fustes	170201	0,023	0,000	0,066
vidre	170202	0,001	0,000	0,004
plàstics	170203	0,004	0,000	0,004
guixos	170802	0,027	0,000	0,004
betums	170302	0,009	1,760	0,001
fibrociment	170605	0,010	0,045	0,018
definir altres:	-	0,000	-	0,000
altre material 1	0,000	0,000	0,000	0,000
altre material 2	0,000	0,000	0,000	0,000
totals d'enderroc	0,7556	5,60 t	0,7544	4,98 m³

Residus de construcció

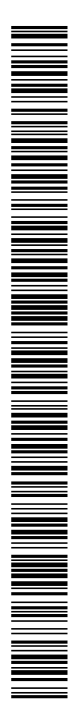
Codificació re:	Pes/m²	Pes	Volum aparent/m²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2	(tones/m²)	(tones)	(m³/m²)	(m³)
sobrants d'execució	0,0500	0,0000	0,0896	0,0000
obra de fàbrica	170102	0,0150	0,0000	0,0407
formigó	170101	0,0320	0,0000	0,0261
petris	170107	0,0020	0,0000	0,0118
guixos	170802	0,0039	0,0000	0,0097
altres	0,0010	0,0000	0,0013	0,0000
embalatges	0,0380	0,0000	0,0285	0,0000
fustes	170201	0,0285	0,0000	0,0045
plàstics	170203	0,0061	0,0000	0,0104
paper i cartó	170904	0,0030	0,0000	0,0119
metalls	170407	0,0004	0,0000	0,0018
totals de construcció		0,00 t		0,00 m³

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSO.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar	-
Residus que contenen hidrocarburs	-		especificar	-
Residus que contenen PCB	-		especificar	-

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 12 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



Terres contaminades

-

especificar

-

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

minimització
gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE, durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es retiren

2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.

3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres

4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus

5.-

6.-

OBRA, a l'obra es duran a terme les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes

2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització

3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures

4.-

5.-

6.-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m³
fusta en llates, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m³
altres :	0,00 t	0,00 m³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m³

GESTIÓ (obra)

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m³ (+20%)	Reutilització (m³)		Terres per a l'abocador
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	volum aparent (m³)
grava i sorra compacta	150,7	0,00	0,00	150,65
grava i sorra solta	0,0	0,00	0,00	0,00
argiles	0,0	0,00	0,00	0,00
terra vegetal	0,0	0,00	0,00	0,00
peraple	0,0	0,00	0,00	0,00
uïres	0,0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0,0			0,00
Total	150,7	0,00	0,00	150,65

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats que segueixen

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	0,00	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	0,00	no	inert
Metalls	2	0,00	no	no especial
Fusta	1	0,00	no	no especial
Vidres	1	0,00	no	no especial
Plàstics	0,50	0,00	no	no especial
Paper i cartró	0,50	0,00	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, verinosos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrua i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

	R.D. 105/2008	projecte*
Inerts		
Contenidor per Formigó	no	si
Contenidor per Ceràmics (maons, teules...)	no	no
No especials		
Contenidor per Metalls	no	no
Contenidor per Fustes	no	no
Contenidor per Plàstics	no	no
Contenidor per Vidre	no	no
Contenidor per Paper i cartró	no	si
Contenidor per Guixos i altres no especials	no	no
Especials		
Perillosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si	si

* A la cel·la projecte apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

gestió fora obra
pressupost

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

[illegible]

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :	Costos*	
Les previsions de separació de l'apartat de gestió I :	Classificació a obra: entre 12-16 €/m³	12.00
Un esporjament mig de tot tipus de residu del 35% :	transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)	5.00
La distància mitjana a l'abocador : 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³	4.00
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barregat): entre 15-25 €/m³	15.00
Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu	Especials**: num. transports a 200 €/transport	0
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre 5-15 €/m³	5.00
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³	70.00

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels advocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de **nombre de transports** per la seva correcta gestió

*** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU Excavació	Volum m³ (+20%)	Classificació 12,00 €/m³	Transport 5,00 €/m³	Valoritzador / Abocador 5,00 €/m³	70,00 €/m³
Terres	150,65	4257,38	753,27	1357,24	
Terres contaminades	0,00	-	-		0,00

Construcció	m³ (+35%)	runa neta			runa bruta
				4,00 €/m³	15,00 €/m³
Formigó	0,00	0,00	-	0,00	-
Maons i ceràmics	0,00	-	-	-	0,00
Petris barrejats	3,66	-	18,28	-	54,84

Metalls	0,00	-	-	-	0,00
Fusta	0,00	-	-	-	0,00
Vidres	0,00	-	-	-	0,00
Plàstics	0,00	-	-	-	0,00
Paper i cartró	0,00	0,00	-	0,00	-
Guixos i no especials	0,00	-	-	-	0,00

Altres	0,00	0,00	-	-	-
Perillosos Especials	3,07	36,85			122,84

6,73	36,85	771,55	1.357,24	177,68
------	-------	--------	----------	--------

Elements Auxiliars

Caseles d'emmagatzematge	0,00
Compactadores	0,00
Matxucadora de petris	0,00
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	0,00
	0,00

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 2.343,32 €

El volum dels residus és de : 157,38 m³

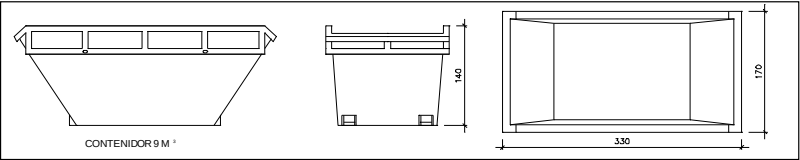
El pressupost de la gestió de residus és de :	2.346,90	euros
---	----------	-------

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació

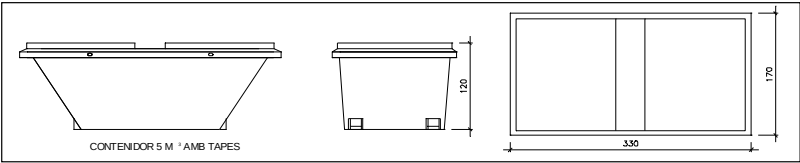
documentació gràfica

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



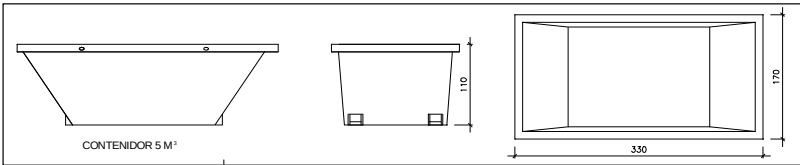
Contenedor 9 m³ . Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats	-
---------	---



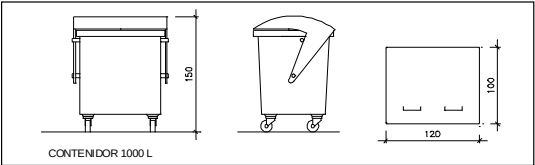
Contenedor 5 m³ . Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats	-
---------	---



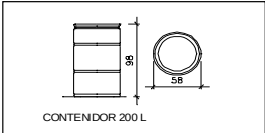
Contenedor 5 m³ . Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats	-
---------	---



Contenedor 1000 L . Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats	-
---------	---



Bidó 200 L .Apte per a residus especials

unitats	-
---------	---

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	-

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Casetes d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc..)	-
	-
	-

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 16 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació
plec de condicions
tècniques

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.



6 / 6 RESIDUS Enderroc, Rehabilitació i Ampliació (Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC") Oficina Consultora Tècnica, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya mod-05/2018

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació
dipòsit

IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul del dipòsit, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

	Previsió inicial de l'Estudi	% de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones)	251,09 T		301,31 T
Total construcció i enderroc (tones)	5,60 T	0,00 %	5,60 T

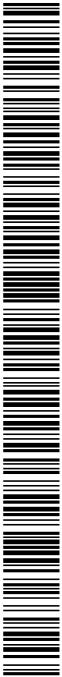
Càlcul del dipòsit			
Residus d'excavació */ **	0 T	11 euros/T	0,00 euros
Residus de construcció i enderroc **	0 T	11 euros/T	0,00 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS		0,0 Tones	
Total dipòsit ***		150,00 euros	

* Es recorda que les terres i pedres d'excavació que es reutilitzen en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada no es consiren residu i per tant NO s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

**Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

***Dipòsit mínim 150€

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 18 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



ANNEX 2: Estudi basic de seguretat i salut

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

DADES DE L'OBRA

Tipus d'obra:	Urbanització
Emplaçament:	Parc Europa, Parc de la plaça de les Roses, Parc de la plaça Villeneuve le Roi, Parc de Can Maginas, 08980 Sant Feliu de Llobregat
Superfície construïda:	1275 m2
Promotor:	Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat
Arquitecte/s auto/s de la Memòria Valorada:	Pablo Espinosa García
Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut:	Pablo Espinosa García

DADES TÈCNQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Topografia:	Pendents entre 3 i 0,5%
Característiques del terreny: (resistència, cohesió)	Terreny consolidat per urbanització existent
Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn:	Entorn urbà consolidat al centre del municipi
Instal·lacions de serveis públics: (tant vistes com soterrades)	Instal·lacions soterrades de gas, electricitat MT i BT, enllumenat, aigua i telefonia
Tipologia de vials: (amplada, nombre, densitat de circulació i amplada de voreres)	Relació de superfícies dels 4 emplaçaments: Parc Europa, 228 m2 Parc de la plaça de les Roses, 374 m2 Parc de la plaça Villeneuve le Roi, 560 m2 Parc de Can Maginas, 113 m2

COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic 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 de manteniment posteriors.

Permet 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 i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzi, estudiï, 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 sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

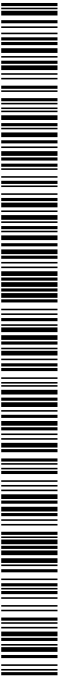
Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'incidències hauran de posar-se en coneixement de la inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

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.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament els empresaris que tinguin la consideració de contractistes.

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-ho 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).



2. PRINCIPIS GENERALS APPLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en 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
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- 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
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ i 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.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- 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
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de prevenir les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir, com a àmbit de cobertura, la previsió de riscos derivats del treball de l'empresa respecte dels seus treballadors, dels treballadors autònoms respecte d'ells

mateixos i de les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció dels treballadors, l'empresari garantirà que cada treballador rebi una formació teòrica i pràctica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme el treballador, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions del contractista, els treballadors han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per el contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat al seu cap superior i als treballadors designats per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut dels treballadors.
- Cooperar amb el contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut dels treballadors.

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, 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 altres feines.

Mitjans i maquinaria

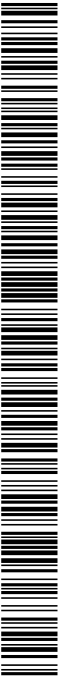
- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Desplom i/o caiguda de maquinaria d'obra (stiges, grues,...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva 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 sorollos
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

Treballs previs

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- 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
- Bofada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Enderros

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)



Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 21 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projectió de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escalles, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiaetilènic
- 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

Moviments de terres i excavacions

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escalles, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despenjament i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs 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 desconeximent del sòl a excavar

Ram de paleta

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projectió de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escalles, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiaetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Botada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projectió de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escalles, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Botada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades

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 (escalles, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre-esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades

4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECIALS I QUE PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

(Annex II del RD 1627/1997))

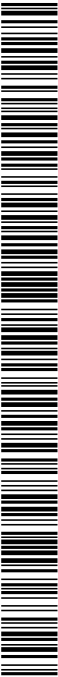
- Treballs amb riscos especialment greus de quedar soterrat, entonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

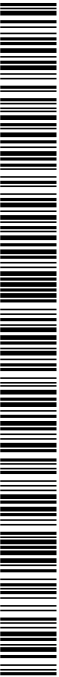
Mesures de protecció col·lectiva

- 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
- Limitar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària



Codi Segur de Verificació:
65fde37f75ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 22 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



- 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
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions alllants operatives
- Fonamentar correctament 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
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació dels extintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades en funció de si es protegeixen les persones, o als operaris i tercers de la caiguda d'objectes i materials
- Col·locació de xarxes 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 basides homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes
- Instal·lació de serveis sanitaris

Mesures de protecció individual

- Utilització de carretes i ulleres homologades contra la pols i/o projectió de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat als operaris amb formació i capacitat suficient.
- 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 mandis
- Sistemes de subjectió permanent i de vigilància duta a terme per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a tercers

- Prevenció de la tanca, la senyalització i l'enciment de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urba, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinària rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

6. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmàcia 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.

7. NORMATIVA APLICABLE

La documentació de l'Estudi Bàsic de seguretat ha d'anar acompanyada d'un llistat de normativa de seguretat que poden trobar actualitzat a l'apartat de normativa de la pàgina web de l'OCT.

NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT

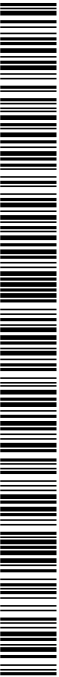
NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MOVILES	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 1627/1997, 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposición de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995, 8 noviembre (BOE: 10/11/95)
REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 54/2003, 12 diciembre (BOE 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	RD 39/1997, 17 de enero les seves modificacions (BOE: 31/01/97) i
MODIFICACIÓN RD 39/1997, RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997	RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)
REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE TRABAJO	Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA	RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RD 485/1997, 14 abril (BOE: 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO	RD 486/1997, 14 de abril (BOE: 23/04/1997)
En el capítol 1 excloïu les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escaleres de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)	
LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)
MODIFICACION DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO	RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)

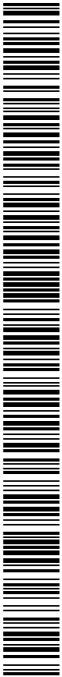
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 23 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRARÁN RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO LUMBARES, PARA LOS TRABAJADORES	RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FÁCILES	(BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	RD 488/1997 (BOE: 23/04/97)	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	(BOE: 08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE: 30/10/75
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 664/1997 (BOE: 24/05/97)	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTANTES	(BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE: 31/10/75
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CÁNCERIGENOS DURANTE EL TRABAJO	RD 665/1997 (BOE: 24/05/97)	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO	(BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE: 01/11/75
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	RD 773/1997. (BOE: 12/06/97)		
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)		
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)		
PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001), mod. modificació: RD/06/2001.	Pablo Espinosa García Arquitecte Municipal Sant Feliu de Llobregat, juliol de 2025	
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors		
DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LÍNIES ELÈCTRIQUES	R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)		
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183ª A 291ª Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70, 09/09/70) correctió d'errades: BOE: 17/10/70		
SEÑALIZACIÓN, BAUZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)		
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANTENCIÓN REFERENTE A GRUPOS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	RD 836/2003, 27 juny, (BOE: 17/07/03), vigent a partir del 17 d'octubre de 2003, (deroga la O. de 28 de juny de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))		
ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correctió d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995 RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997		
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)		
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL			
CASCOS NO METÁLICOS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1		
PROTECTORES AUDITIVOS	(BOE: 01/09/75): N.R. MT-2		
PANTALLAS PARA SOLDADORES	(BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació: BOE: 24/10/75		
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	(BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75		
BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	(BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75		



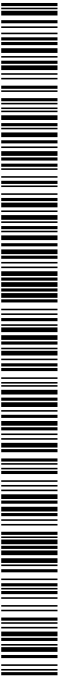
DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 24 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



II PLÀNOLS

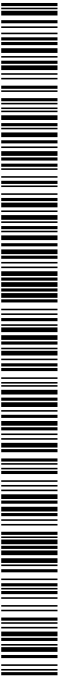
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 26 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



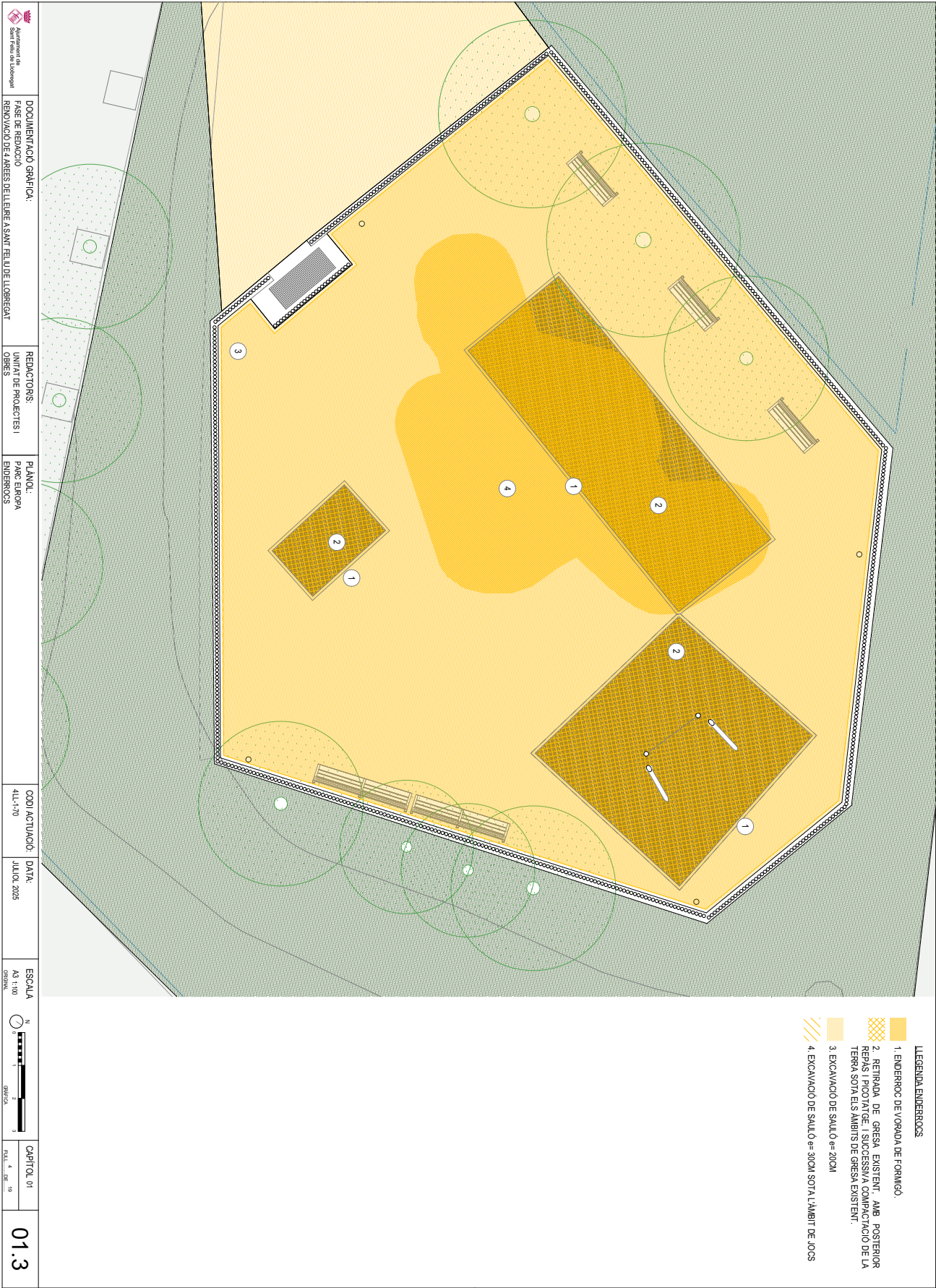
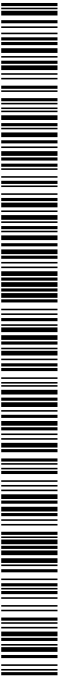
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 27 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

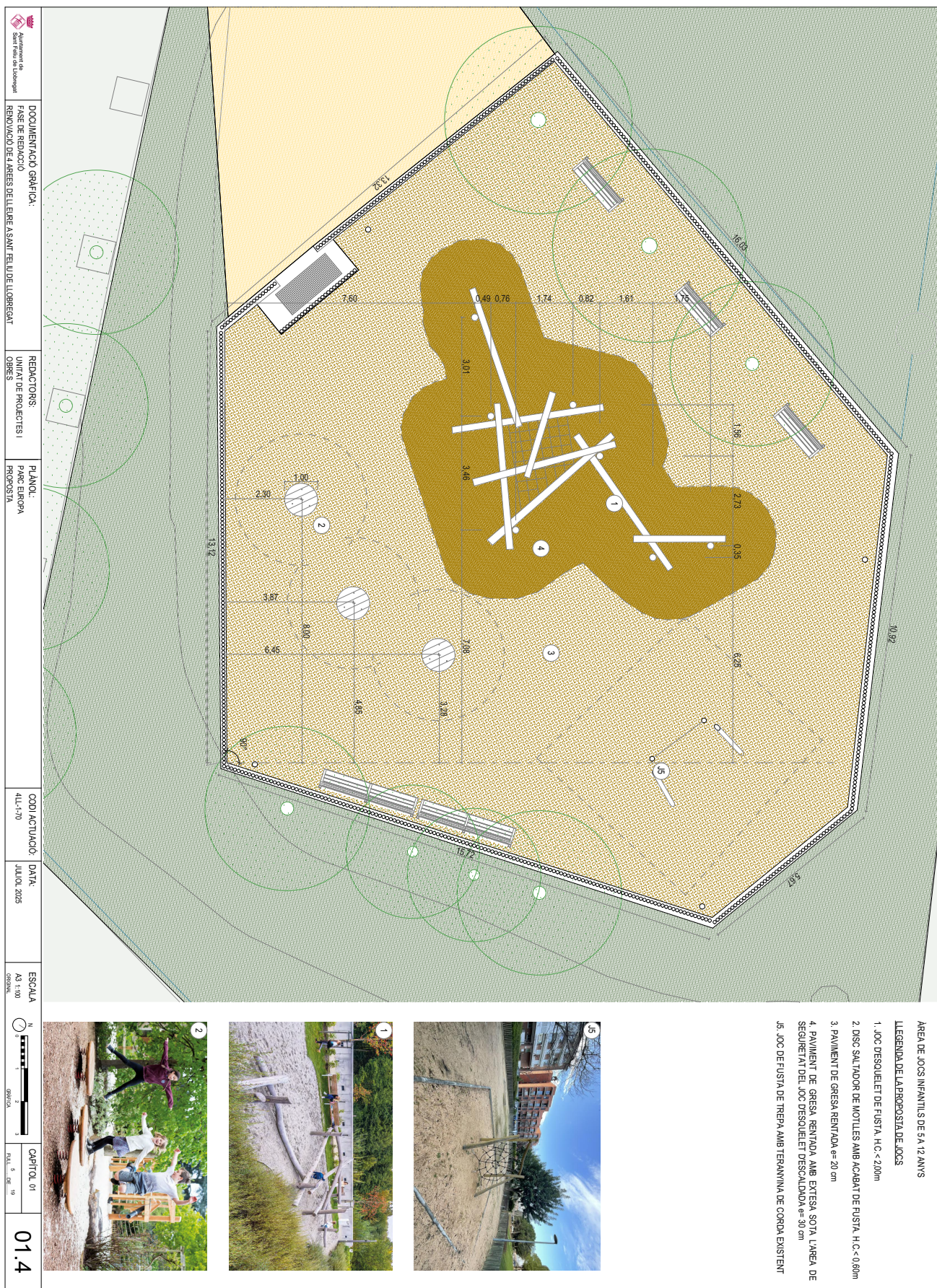


Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 28 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

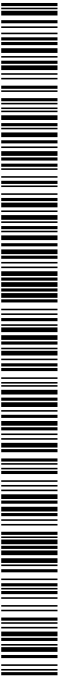


SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



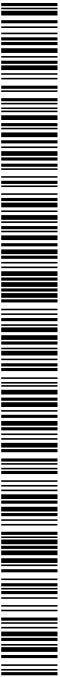
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 30 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

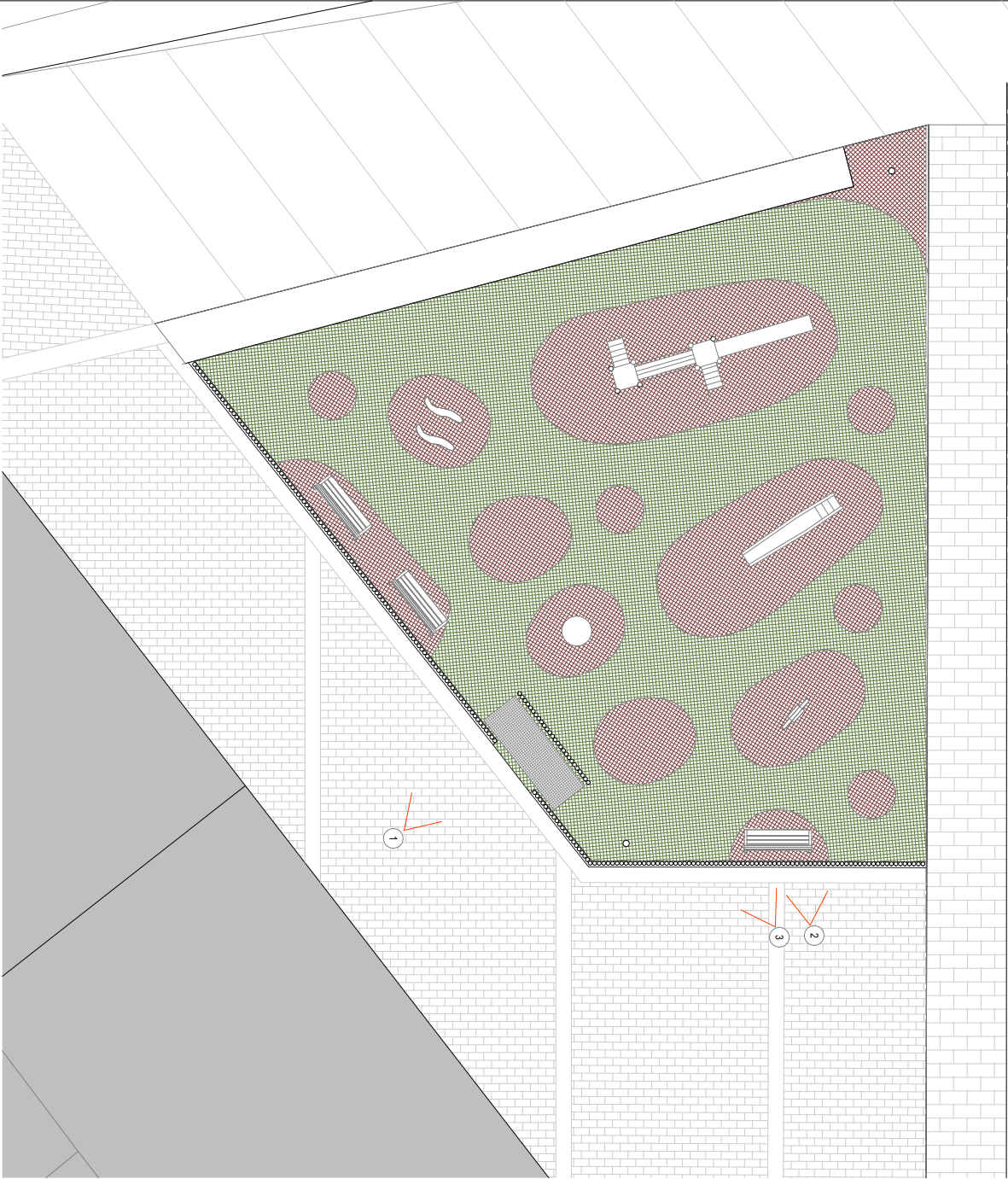


Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 31 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

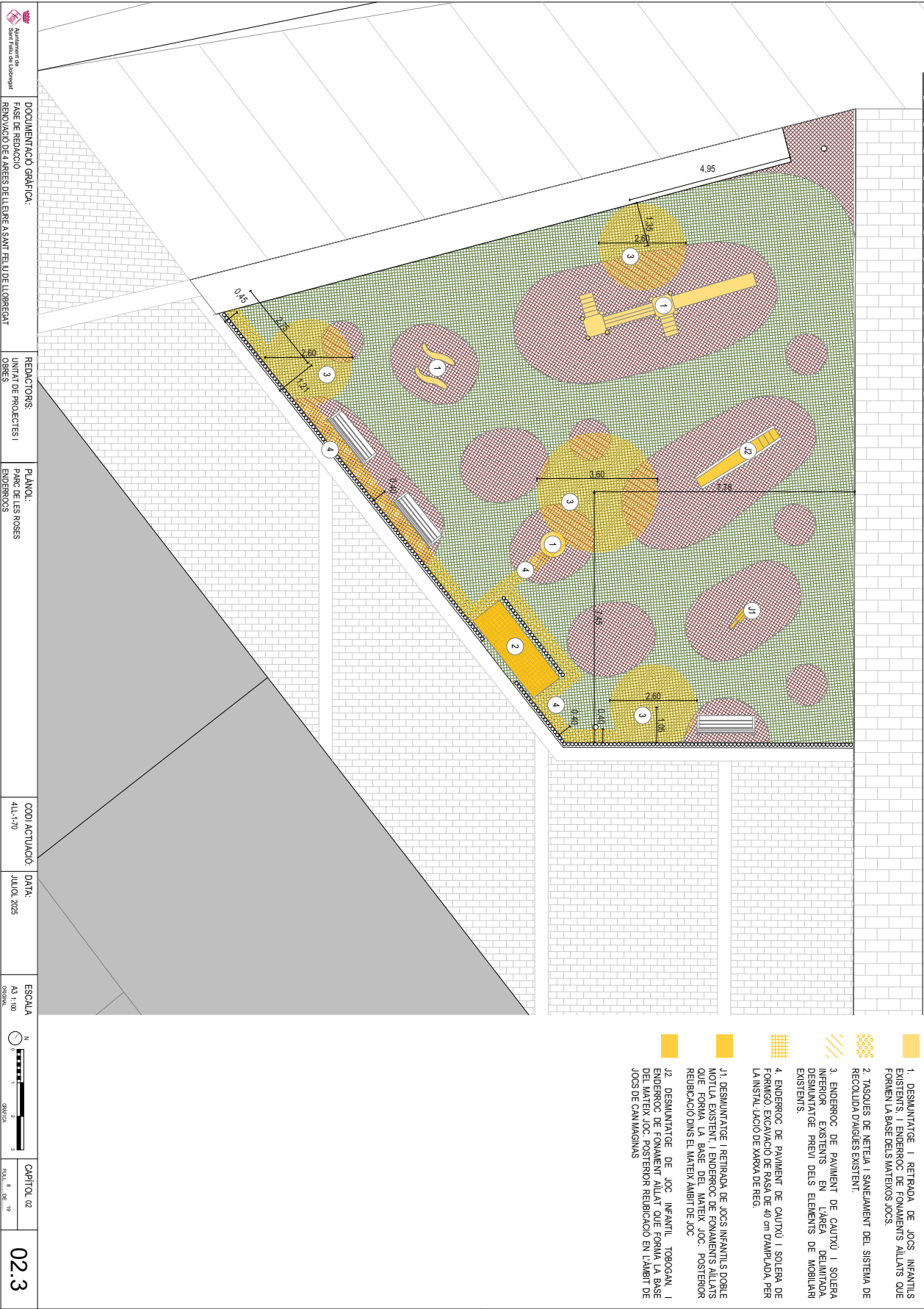


	DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: FASE DE REDACCIÓ RENOVACIÓ DE 4 ÀREES DELLEIRE A SANT FELIU DE LLOBREGAT	REDACTORS: UNITAT DE PROJECTES I OBRES	PLANOL: PARC DE LES ROSES ESTAT ACTUAL, FOTOGRAFIES	CODI ACTUACIÓ: 4LL-710	DATA: JULIOL 2025	ESCALA A3 1:100 ORIGINAL	 N 0 1 2 METRES GRÀFICA	CAPÍTOL 02 FOLI 7 DE 10	02.2
--	--	--	---	---------------------------	----------------------	--------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	------



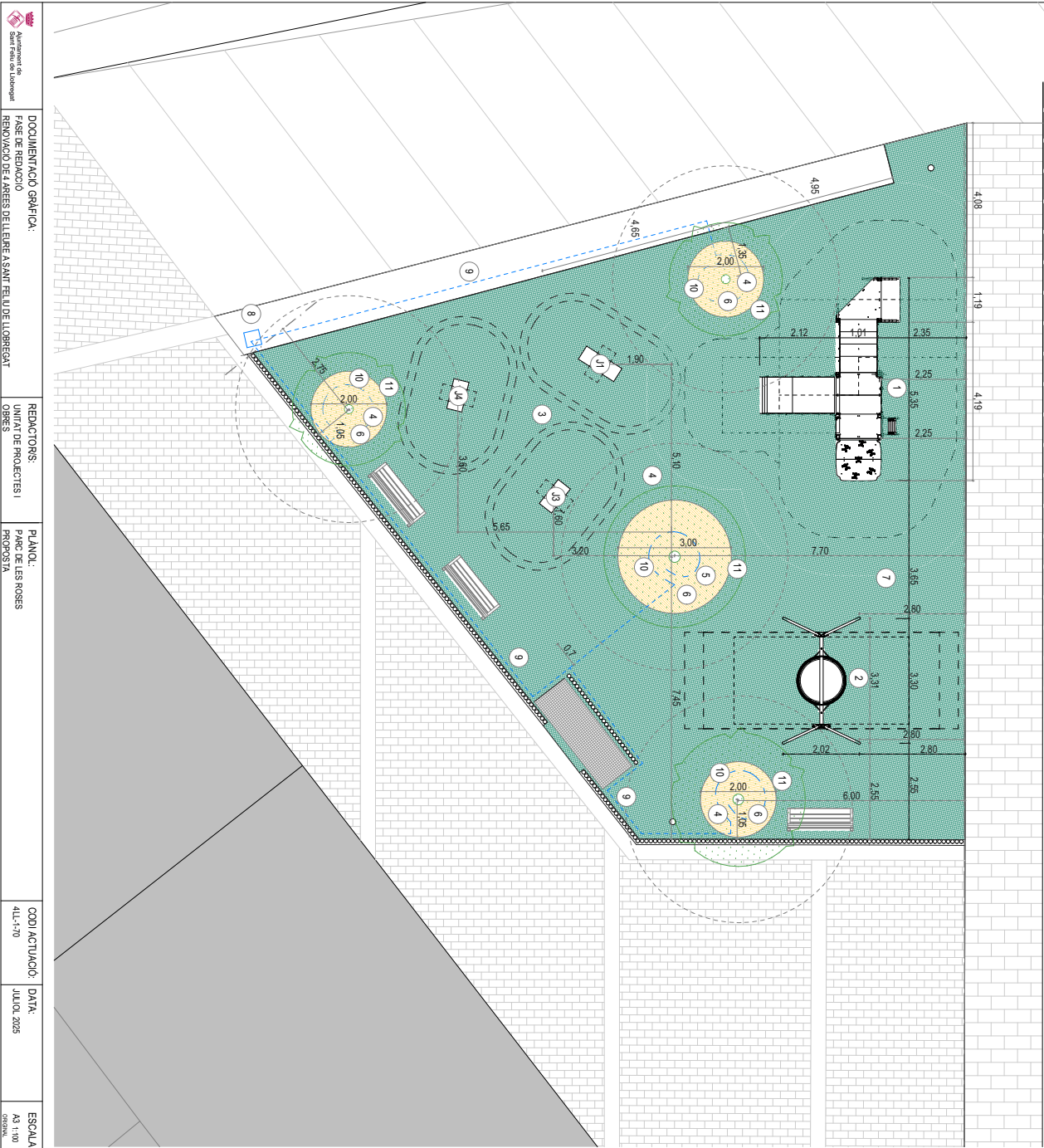
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 32 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 33 de 127

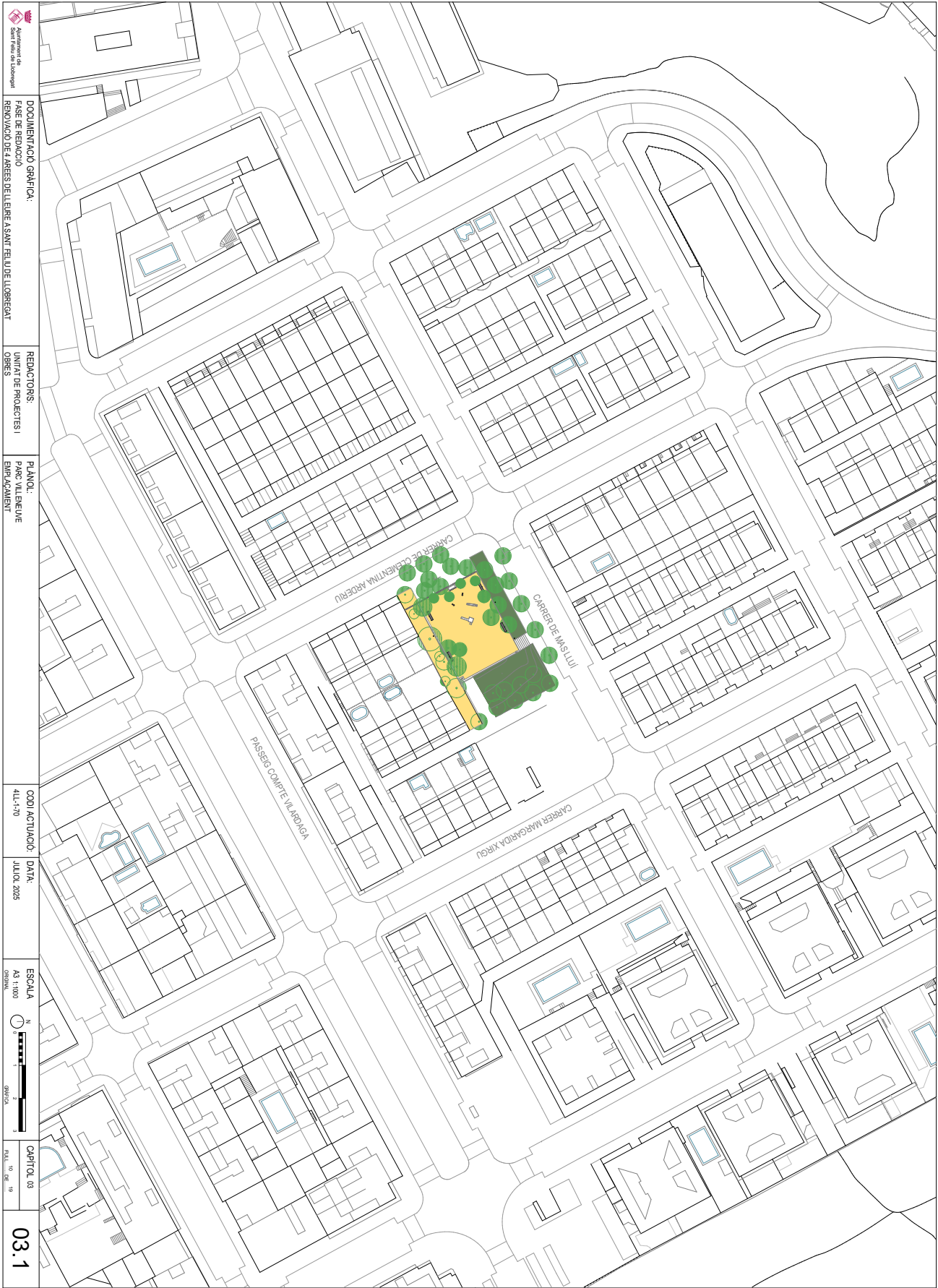
SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



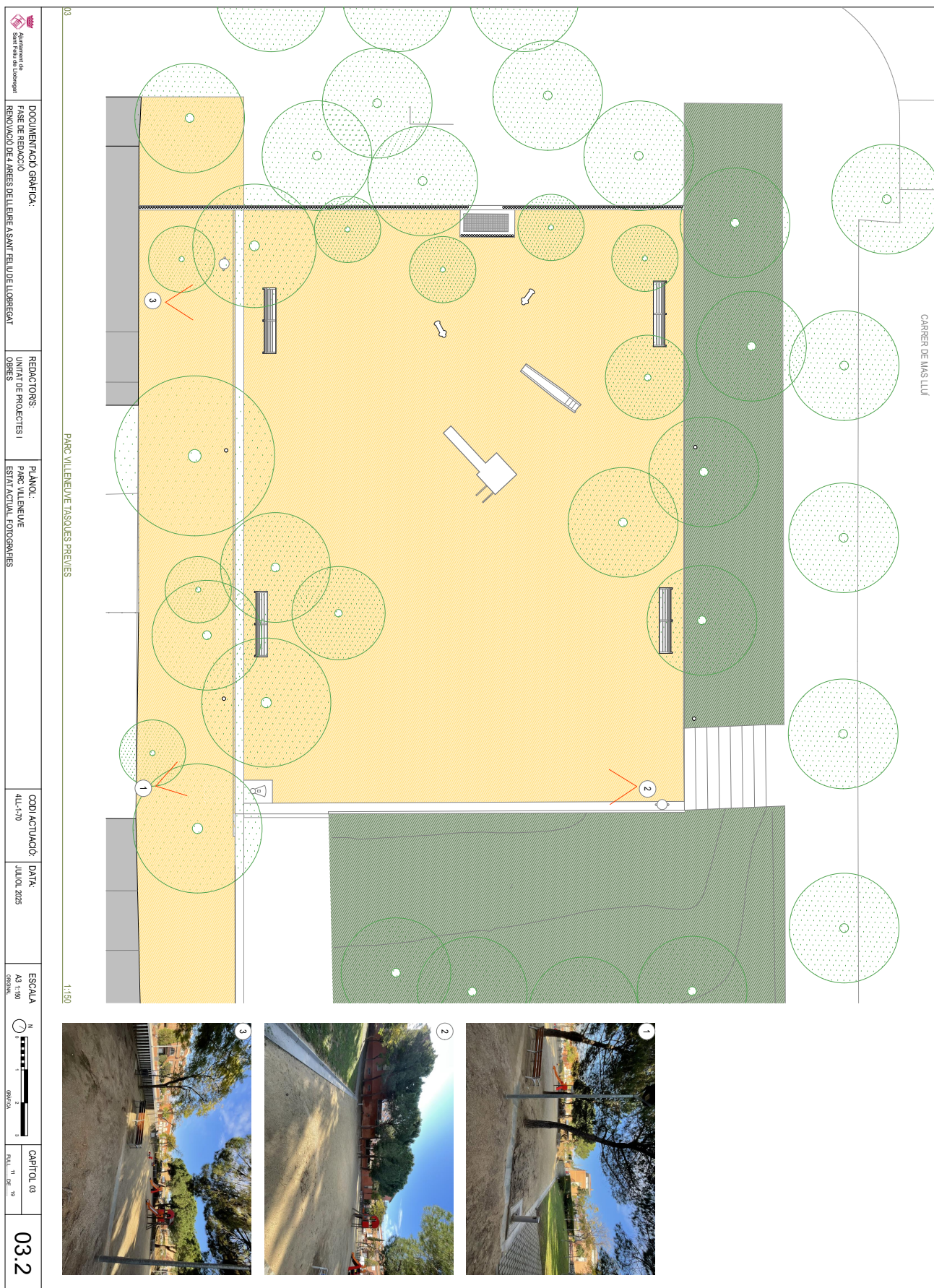
- ÀREA DE JOC INFANTILS DE 42 ANYS
- LEGENDA DE LA PROPOSTA DE JOC**
1. COMBINACIÓ DE JOC ACCESSIBLE AMB TORÇAN DAMPADA 1 METRE, ESCALA DE CORÇA AMB TUBULARS I SISTEMA DESCALADA H.C. < 1,37 m.
 2. GROUWVADOR D'ACER INOX. AMB DISPOSITIU TIPUS NUU. H.C. < 1,55 m.
 3. REUBICACIÓ DE JOC EXISTENTS J1, J3 I J4 DINS L'AMBIT J1. JOC EXISTENT DE DOBLE MOTLLA REUBICAT DEL MATEIX EMPLAÇAMENT.
 3. JOC EXISTENT DE MOTLLA TIPUS MOTO, REUBICACIÓ DE L'EMPLAÇAMENT DE CAN IMAGINS.
 14. JOC EXISTENT DE MOTLLA TIPUS TRICICLE, REUBICACIÓ DE L'EMPLAÇAMENT DE CAN IMAGINS.
 4. PLANTACIÓ D'ARBRE TIPUS ALNO DE FREEMAN, ACER X FREEMAN.
 5. PLANTACIÓ D'ARBRE TIPUS CERES SILVIASTRUM.
 6. SUBSTRAT PER A PLANTACIÓ AMB 40% DE COMPOST VEGETAL I 60% DE SAU LÓ. ø = 25/70 cm.
 7. ESTESA DE CAPA PAVIMENT DE CAUTXU SOBRE DEL CAUTXU EXISTENT. ø = 20mm.
 8. ARQUETA DE REG EXISTENT.
 9. DISPOSICIÓ DE TUB PRIMARI DE REG. PE 32mm 10 atm. ENTUBAT EN PASSADISSOS CORRUGAT DE 63mm DE DIAMETRE.
 10. COLOCACIÓ DE GOTERS TECHLINE PE 17MM 6 atm ALS ESCOCCELLS.
 11. ESCOCCELLS AMB PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 20x1 cm

ESCALA
A3 1:100
ORIGINAL

CAPITOL 02
02.4

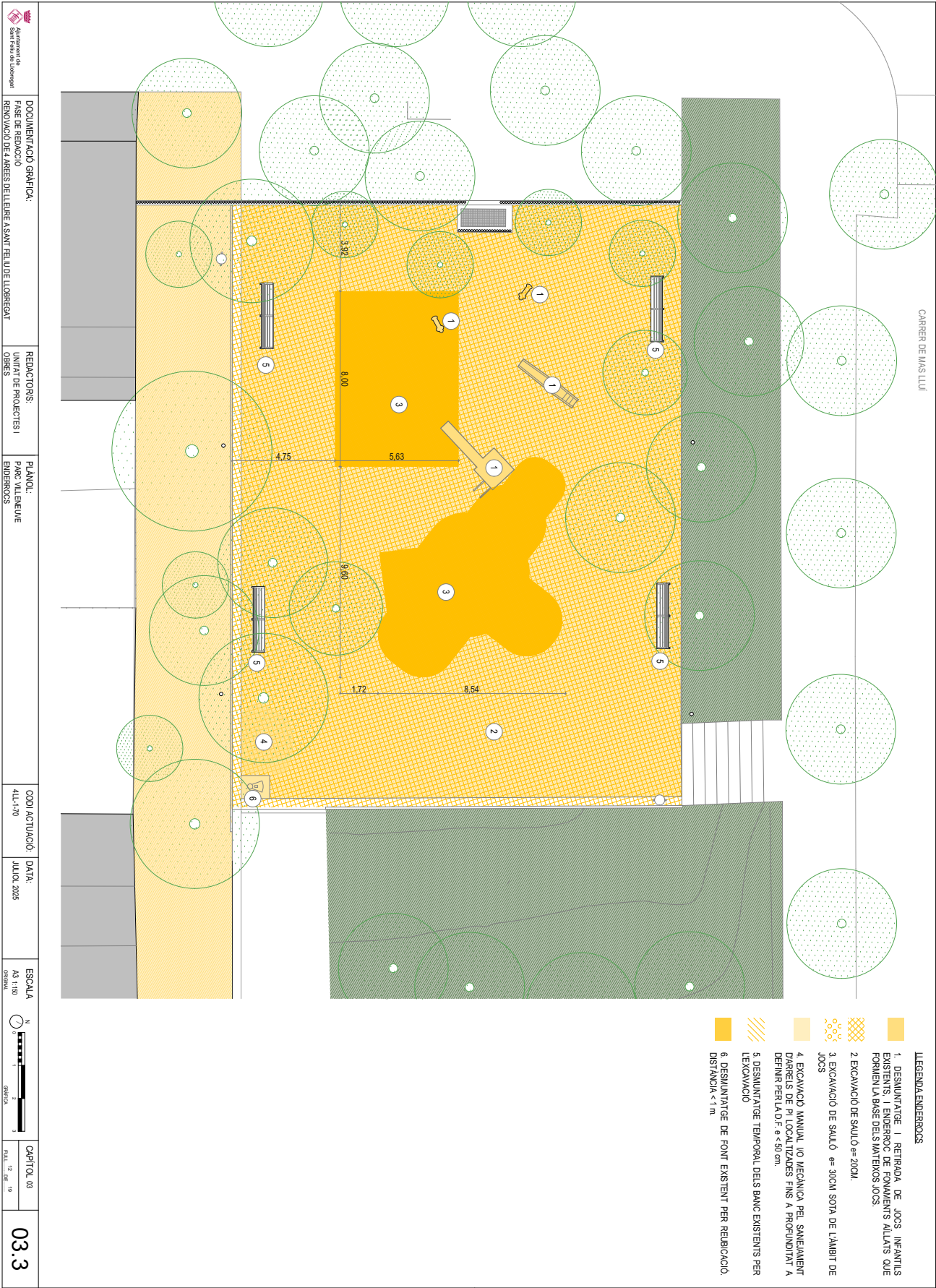
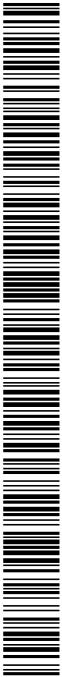


SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



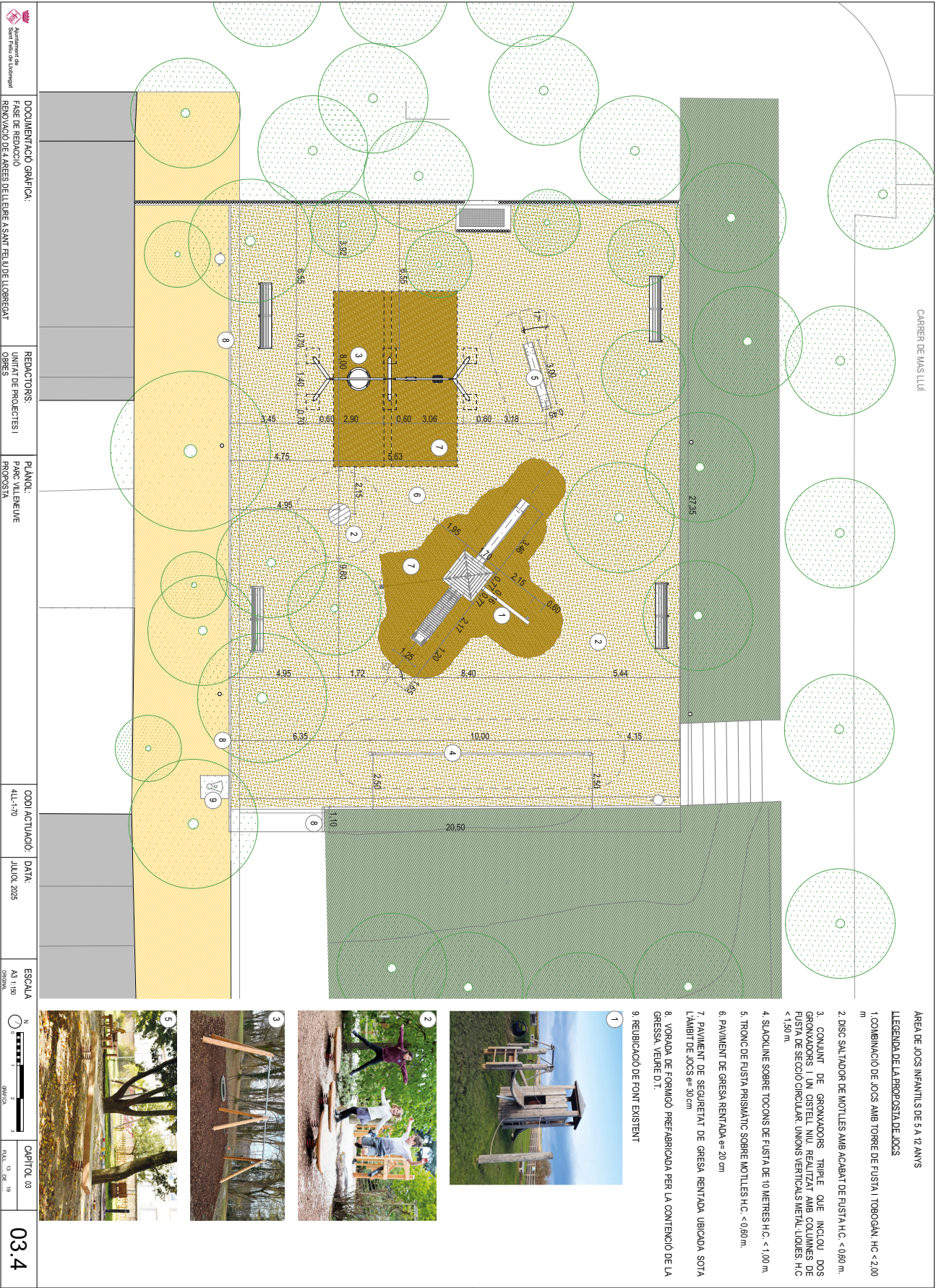
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 36 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



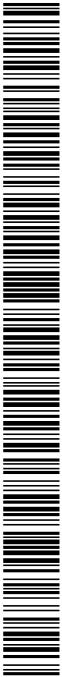
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 37 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



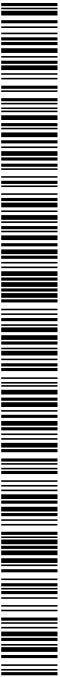
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 38 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

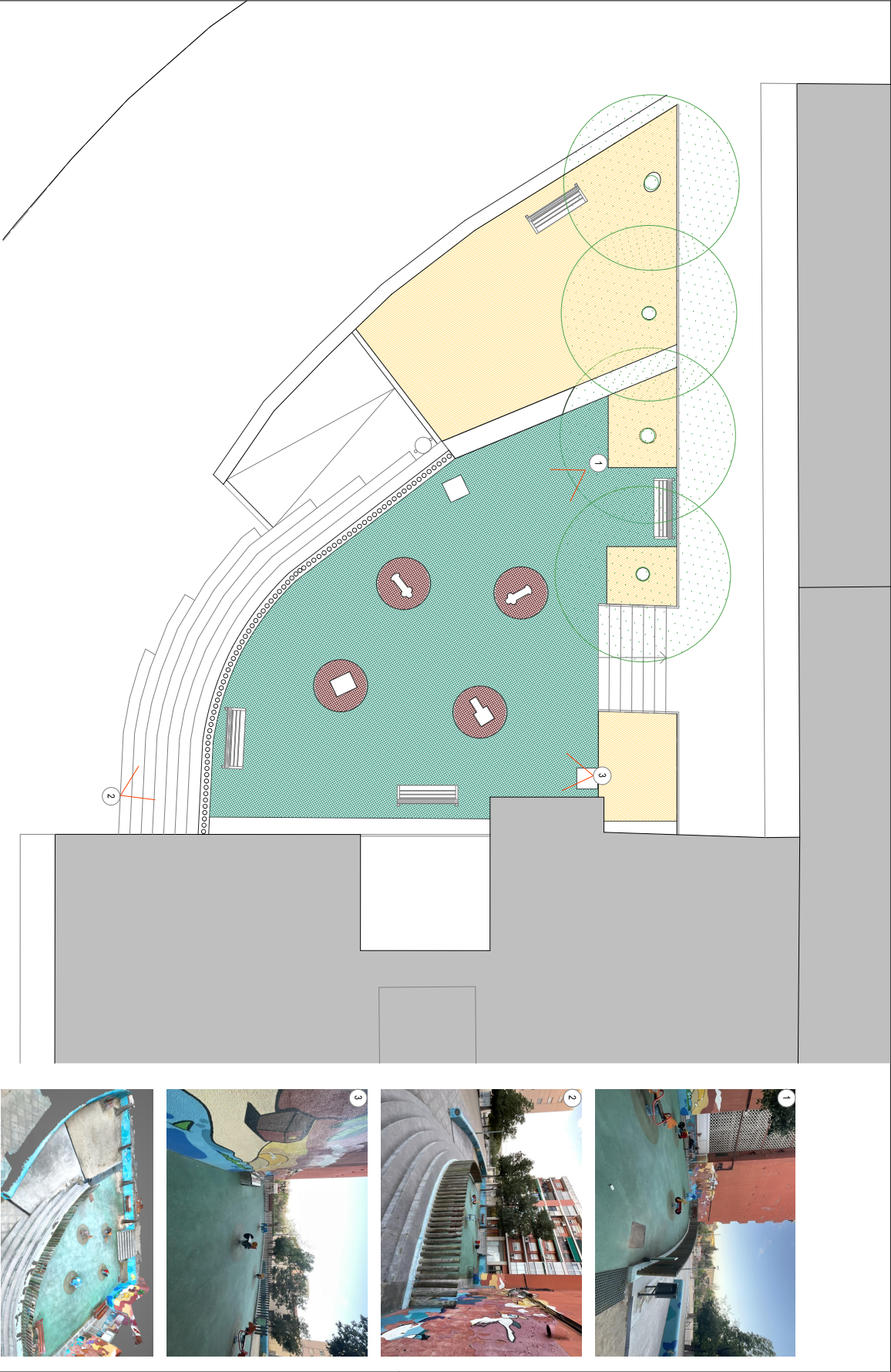


Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 39 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

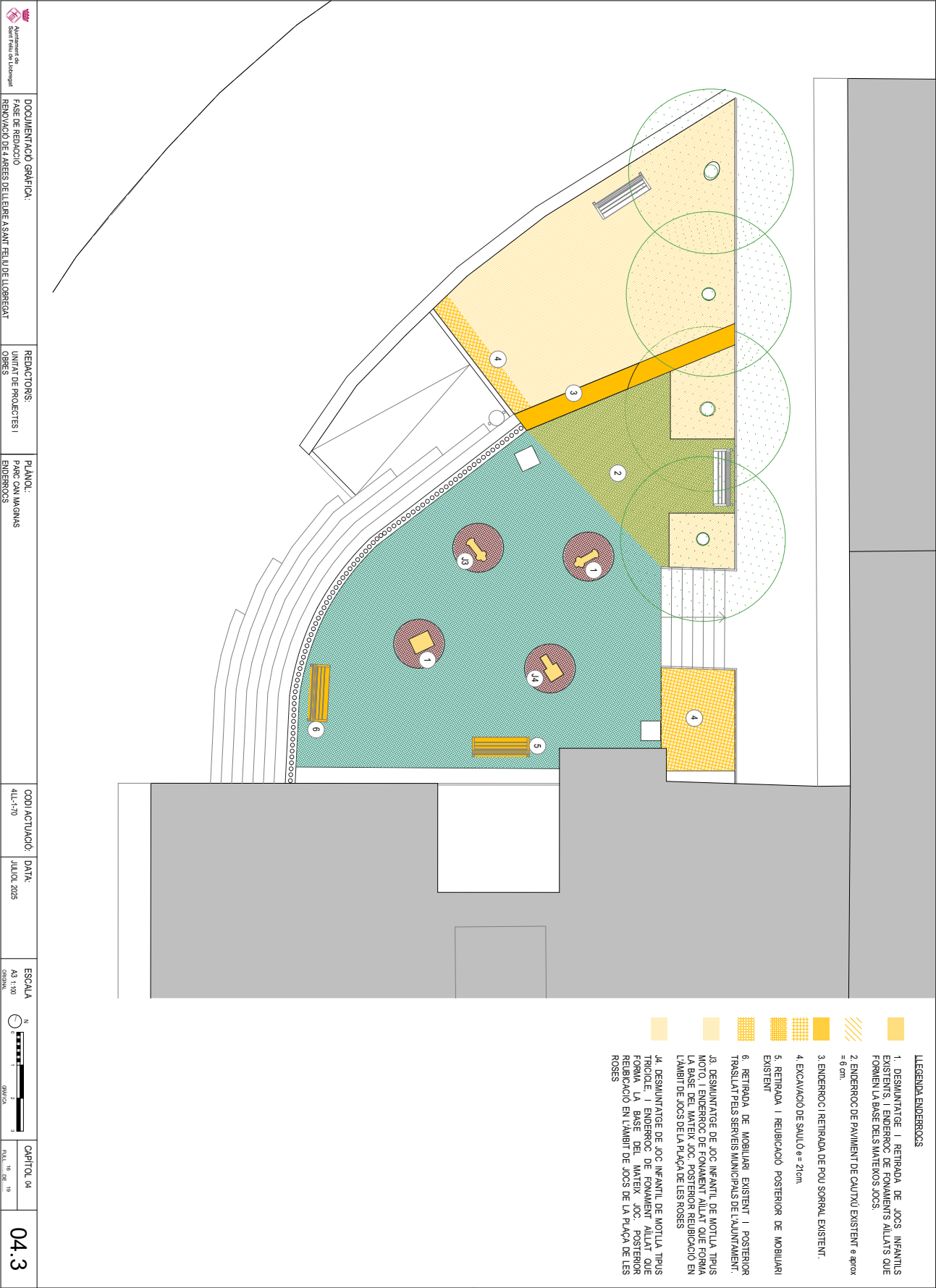
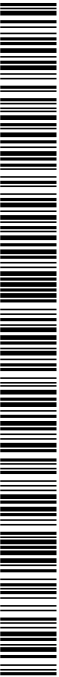


	DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: FASE DE REDACCIÓ RENOVACIÓ DE L'ÀREES DELLEIPE A SANT FELIU DE LLOBREGAT	REDACTORS: UNITAT DE PROJECTES I OBRES	PLANOL: PARC CAN MAGNÀS ESTAT ACTUAL, FOTOGRAFIES	CODI ACTUACIÓ: 4LL-710	DATA: JULIOL 2025	ESCALA A3 1:100 ORIGINAL	 N 0 1 2 METRES GRÀFICA	CAPITOL 04 FOLI 15 DE 19	04.2
--	--	--	---	---------------------------	----------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	------



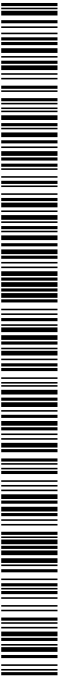
Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 40 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

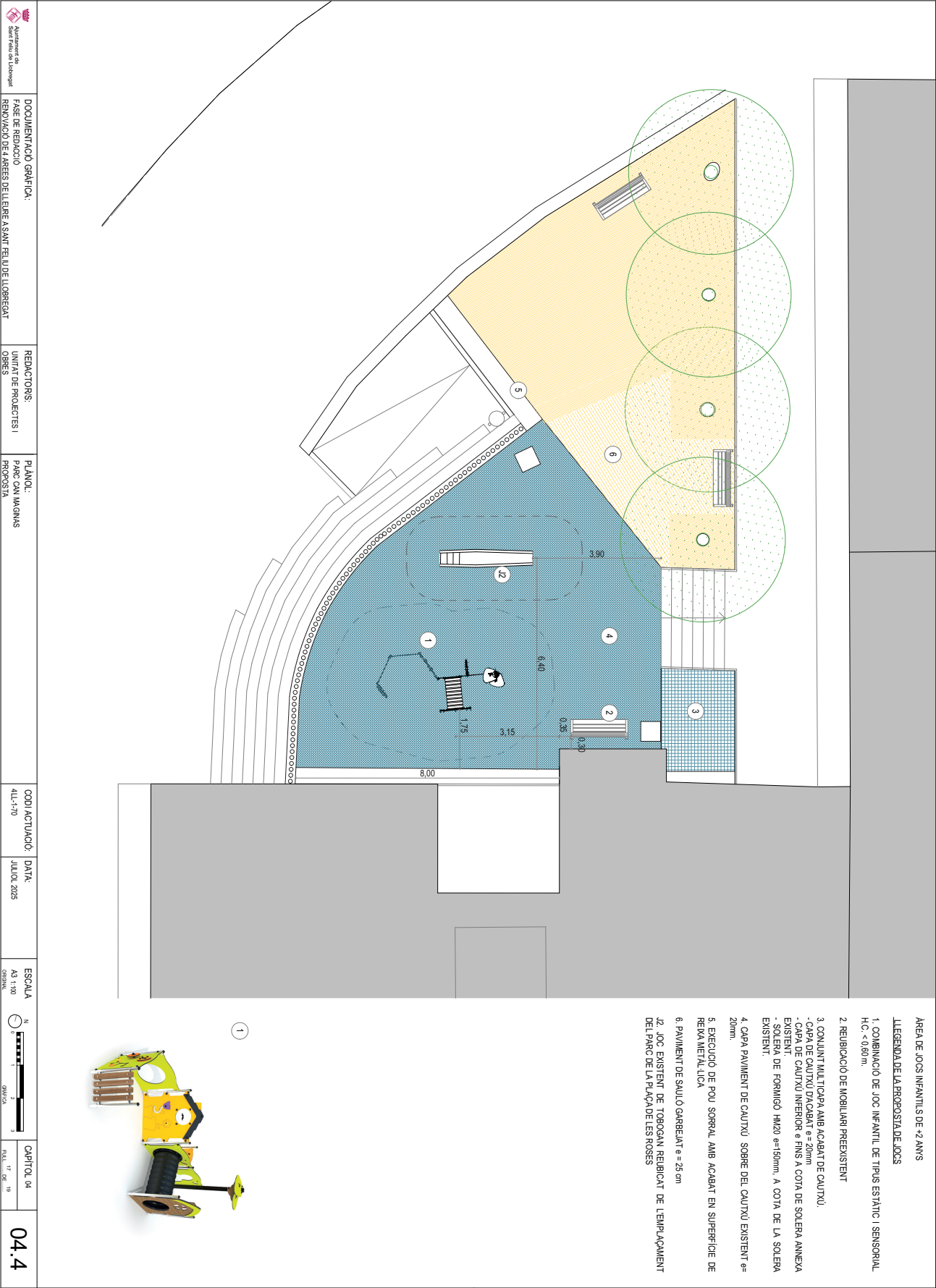


Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 41 de 127

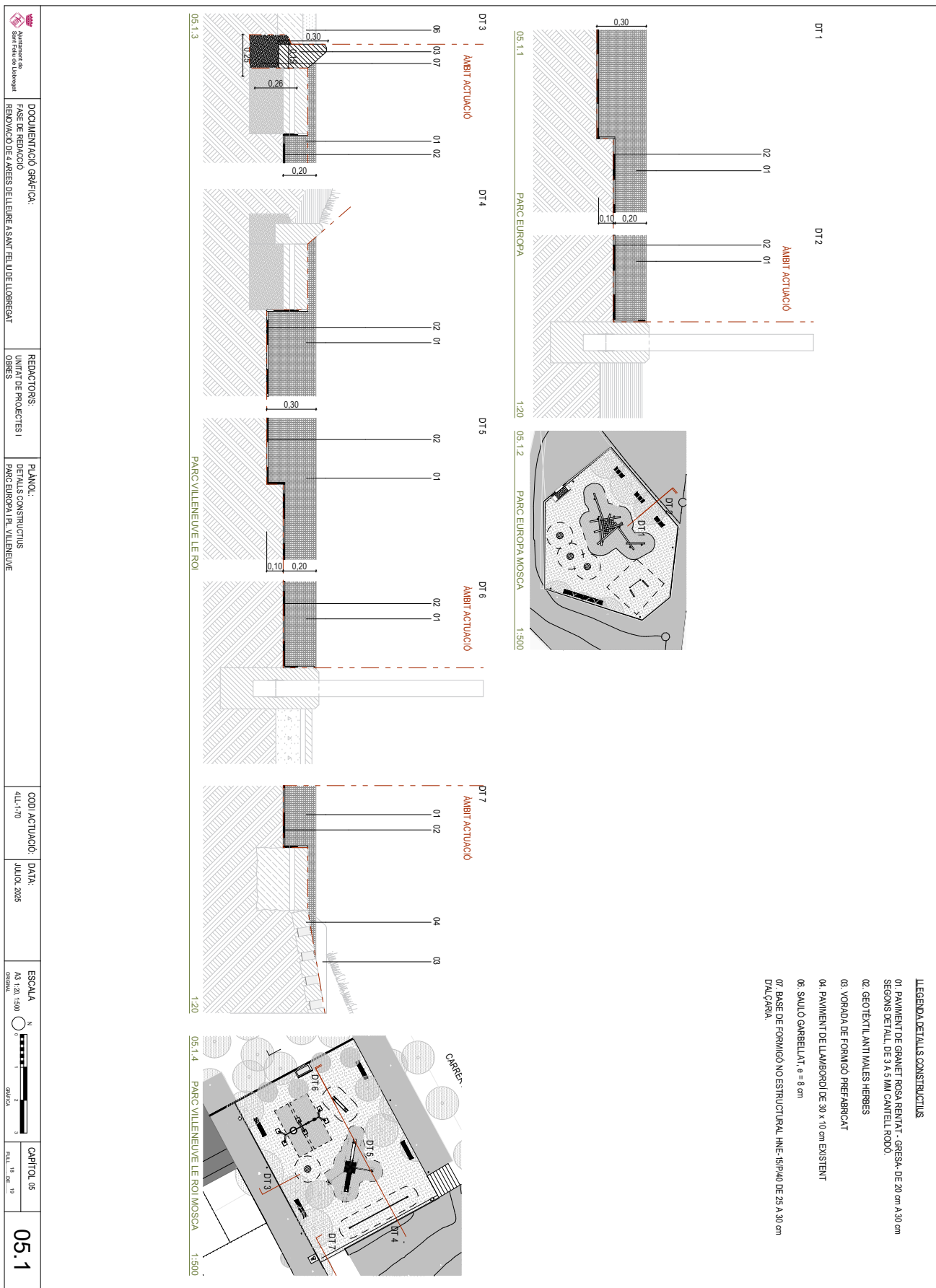
SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



	DOCUMENTACIÓ GRÀFICA:	REDACTORS:	PLANOL:	CODI ACTUACIÓ:	DATA:	ESCALA:	CAPÍTOL:
	FASE DE REDACCIÓ	UNITAT DE PROJECTES I OBRES	PARC CAN MAGNÀS PROPOSTA	41L-710	JULIOL 2025	A3 1:100 ORIGINAL	04
	RENNOVACIÓ DE L'ÀREES DELLEI REA SANT FELIU DE LLOBREGAT						04.4

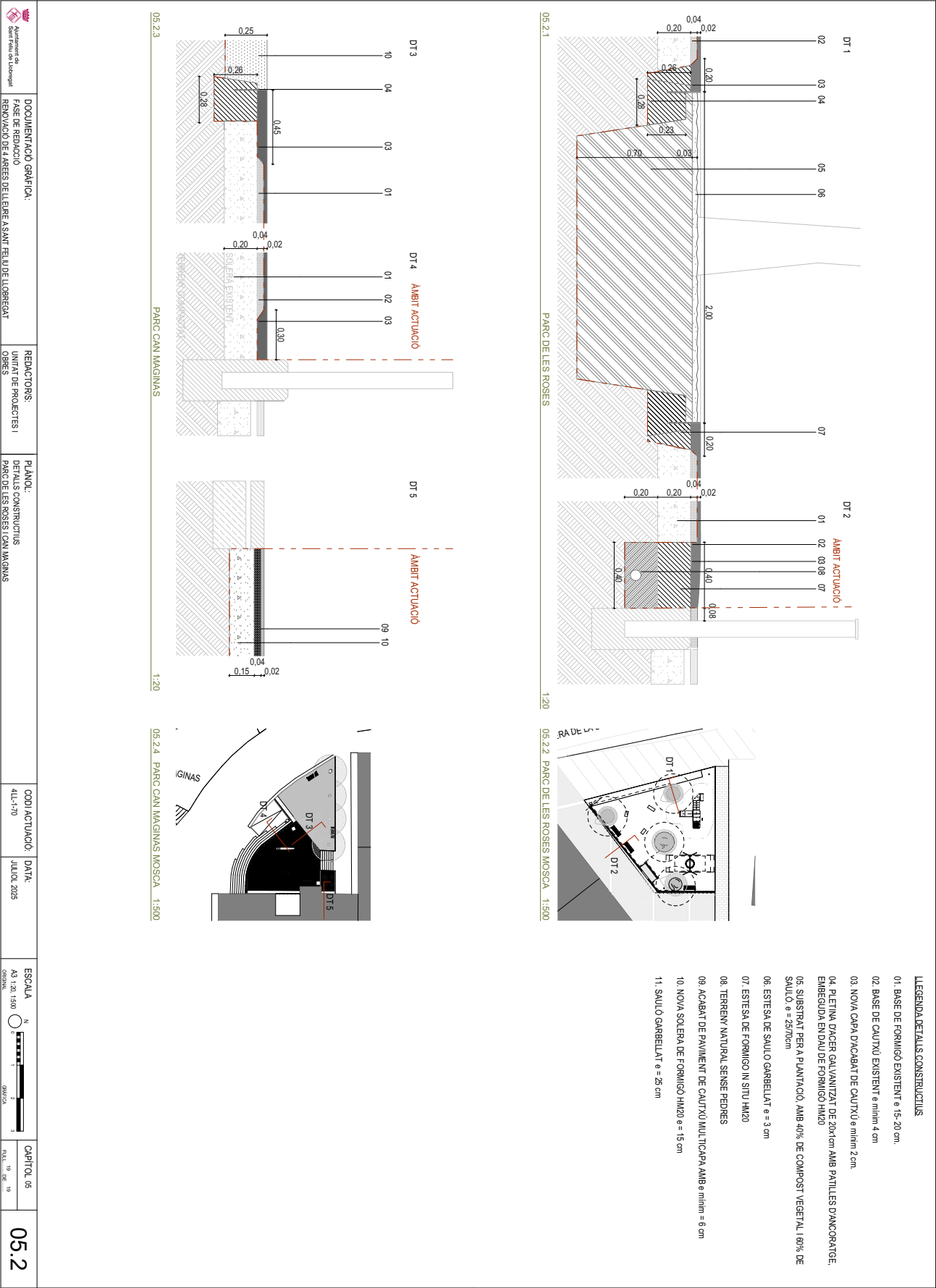
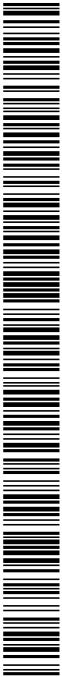


SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50

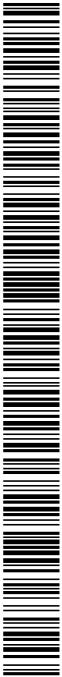


Codi Segur de Verificació:
65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01
Origen: Ciutadà
Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371
Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33
Pàgina 43 de 127

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI, MEDI AMBIENT I RESILIÈNCIA URBANA	REFERÈNCIA OORD2025000011
Codi Segur de Verificació: 65fde37f-5ba5-42b4-8b75-230cc522af01 Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01082114_2025_6036371 Data d'impressió: 05/03/2026 11:18:33 Pàgina 44 de 127	SIGNATURES 1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50	



III AMIDAMENTS I PRESSUPOST



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
1.1.1 u Implantació a l'obra							
Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguéssin.	1,00				1,000		
Total amidament 1.1.1 : u					1,000	250,00	250,00 €
1.1.2 u Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, pilona, font, jardinera, etc.							
Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.							
Banc doble	2,00				2,000		
Banc senzill	3,00				3,000		
Total amidament 1.1.2 : u					5,000	43,49	217,45 €
1.1.3 u Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camió							
Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o sifònic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat.							
Neteja sorral accés	1,00				1,000		
Neteja desguàs font	1,00				1,000		
Total amidament 1.1.3 : u					2,000	64,30	128,60 €
1.1.4 m Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.							
Demolició de vorada o peça de llosa o llamborda, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor							
Vorada joc cordes	1,00	25,00			25,000		
Sorral petit	1,00	10,00			10,000		
petanca	1,00	30,00			30,000		
Total amidament 1.1.4 : m					65,000	4,59	298,35 €
1.1.5 m3 Retirada de gresa ,m.man.+aplec p/aprofit.							
Retirada de gresa actual de la zona de jocs amb mitjans manuals, garbellat, neteja i aplec en sac big-bag per a posterior aprofitament dins l'obra.							
Zona joc estructura	1,00	6,00	6,00	0,10	3,600		
Sorral petit	1,00	3,00	2,00	0,10	0,600		
Sorral rectangular llarg	1,00	10,00	3,50	0,10	3,500		
Total amidament 1.1.5 : m3					7,700	29,90	230,23 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
1.2.1 m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió,entorn urba dif.mob							
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, dúmper o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3							
Rebaix total àrea de jocs completa	1,00	357,00	0,20		71,400		
Rebaix addicional zona joc equilibri	0,50	17,00	13,00	0,10	11,050		
Descompte zones per retirada de gresa	-1,00	6,00	6,00	0,10	-3,600		
	-1,00	10,00	3,50	0,10	-3,500		
	-1,00	3,00	2,00	0,10	-0,600		
Total amidament 1.2.1 : m3					74,750	9,44	705,64 €
1.2.2 m2 Repàs+picon.caixa de paviment presència arbrats,95% PM							
Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM							
Recinte àrea de jocs	1,00	357,00			357,000		
Total amidament 1.2.2 : m2					357,000	2,39	853,23 €
1.2.3 m3 Excav.pou aïllat hfins a 2 m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.							
Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat							
Fonaments de molles saltarines	3,00	1,00	1,00	0,30	0,900		
Fonament suports estructura de jocs equilibri	7,00	0,80	0,80	0,60	2,688		
Total amidament 1.2.3 : m3					3,588	15,82	56,76 €
1.2.4 m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM							
Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM							
Fonaments de molles saltarines	3,00	1,00	1,00		3,000		
Fonament suports estructura de jocs equilibri	7,00	0,80	0,80		4,480		
Total amidament 1.2.4 : m2					7,480	3,07	22,96 €
1.2.5 m3 Transp.terres barrejades ,instal.gestió residus,camió 12t,càrrreg.mec.,rec.més de 10 i fins a 15 km							
Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
Transport terres/sauló excav caixa pav	1,00	74,75			74,750		
Transport terres de pous fonaments	1,00	3,59			3,590		
					78,340		
Esponjament terreny compacte/sauló	0,25	78,34			19,585		
Total amidament 1.2.5 : m3					97,925	9,33	913,64 €
1.2.6 m3 Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME							
Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Transport terres/sauló excav caixa pav	1,00	74,75			74,750		
Transport terres de pous fonaments	1,00	3,59			3,590		
					78,340		
Esponjament terreny compacte/sauló	0,25	78,34			19,585		
		Total amidament 1.2.6 : m3			97,925	1,82	178,22 €

Vorada joc cordes	1,00	25,00	0,20	0,08	0,400
vorada Sorral petit	1,00	10,00	0,20	0,08	0,160
vorada pelanca	1,00	30,00	0,20	0,08	0,480
Bases de vorades	1,00	65,00	0,20	0,20	2,600
Bases de bancs	24,00	0,20	0,20	0,20	0,192
Altres residus de netejes	1,00	1,00			1,000
					4,832
Esponjament	0,30	4,83			1,449
					6,281
		Total amidament 1.2.7 : m3			6,281

Vorada joc cordes	1,00	25,00	0,20	0,08	0,400
vorada Sorral petit	1,00	10,00	0,20	0,08	0,160
vorada petanca	1,00	30,00	0,20	0,08	0,480
Bases de vorades	1,00	65,00	0,20	0,20	2,600
Bases de bancs	24,00	0,20	0,20	0,20	0,192
Altres residus de netejes	1,00	1,00			1,000
					4,832
Esponjament	0,30	4,83			1,449
					Total amidament 1.2.8 : m3 6,281



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.3 : FONAMENTACIONS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
1.3.1 m3 Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
Fonament molles saltarines	3,00	1,00	1,00	0,30	0,900		
Fonament suports estructura	7,00	0,80	0,80	0,60	2,688		
Total amidament 1.3.1 : m3					3,588	133,65	479,54 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50





RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
1.5.1 u Estructura de jocs amb troncs i malla, 7 suports, base de formigó							
Estructura de troncs de fusta de robinia de secció circular i xarxa de cable d'acer revestit de polièster per a joc de salts, equilibri i enfilament, amb 7 daus d'ancoratge de formigó de 80x80x90 cm i pals de suport de la mateixa fusta amb peus d'acer galvanitzat. Estructura en diferents alçades segons descripció de la fitxa del producte. Mides aproximades del joc en planta 10,65 x 6,20m. Model 6.51009 / L6.51009 de Richter Spielgeräte o equivalent. Alçada de caiguda no superior a 2,00 m Fusta de larix o robinia amb tractament autoclau classe IV Cables d'acer galvanitzat i fil de polièster trenzat. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.	1,00				1,000		
Total amidament 1.5.1 : u					1,000	11.612,92	11.612,92 €
1.5.2 u Disc saltador amb 3molles,p/fixar dau formigó prefabricat							
Disc-plataforma element saltador amb 3 molles i accessoris per amb fixar a dau de formigó prefabricat. Model 6.06000 de Richter Spielgeräte o equivalent. Característiques: Superfície del disc: fusta de larix 3 molles d'acer ancorades a fonament de formigó amb cargoleria inox. Alçada del joc 35 cm, diàmetre 100 cm Fonamentació dels suports: dià 95cm x 40cm S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.	3,00				3,000		
Total amidament 1.5.2 : u					3,000	1.788,08	5.364,24 €
1.5.3 u Rehabilitació i col·locació de Banc de fustes i estructura d'acer o alumini, de fins a 3,60 mde lla							
Col·locació de banc d'estructura d'alumini o forja i llistons de fusta tropical, de fins a 3,60 m de llargària, prèviament desmuntats. La partida inclou feines prèvies de polit de la fusta i un tractament de protecció amb olis per a fustes tropicals, el repintat de potes i suports de fosa d'alumini o acer en color negre/gris forja i la cargoleria d'acer inoxidable per a fixació al paviment o base amb pernns cecs o encastrament. Banc senzill Banc doble	3,00 2,00				3,000 2,000		
Total amidament 1.5.3 : u					5,000	91,21	456,05 €
1.5.4 u Rehabilitació de la font actual							
Rehabilitació de la font actual amb raspallat de pintura i aplicació de dues mans de pintura a l'esmail tipus oxiron negre. La partida inclou la reposició d'algun petit element deteriorat (aixeta, connexions a la xarxa de clavegueram, connexions d'aigua i qualsevol petit material a canviar, per reposició o petit desplaçament a nova ubicació just al costat de l'actual).	1,00				1,000		
Total amidament 1.5.4 : u					1,000	153,90	153,90 €
1.5.5 u Rehabilitació i col·locació placa de senyalització vertical,s<0,5 m2,h<= 3 m							
Rehabilitació i col·locació de placa o monolit de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu							

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

	COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
1.6.1 u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).							
			Total amidament 1.6.1 : u			1,000	700,00	700,00 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
1.7.1 u	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil							
Ajuts de paleta/oficial Obra Civil:								
inclou totes les ajudes de qualsevol treball de paletaeria, necessaries per la correcta execució de les diferents instal·lacions: connexió a xarxa existent, apertura i tapat de rases verticals i horitzontals, apertura de forats en elements de serveis, fixació de suports, pasos verticals i horitzontals dels baixants, col·locació de pasatubs i segellat de forats de pas d'instal·lacions, així com ajudes a tots els industrials de l'obra en qualsevol ram, descàrregues i moviments interiors de materials i eines en l'obra.								
		1,00				1,000		
Total amidament 1.7.1 : u						1,000	300,00	300,00 €
1.7.2 u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa							
Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou:								
INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentacions, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques.								
INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements.								
CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.								
		1,00				1,000		
Total amidament 1.7.2 : u						1,000	200,00	200,00 €
1.7.3 u	Imprevisions a justificar							
Partida a justificar d'imprevisions durant l'execució de les obres.								
		1,00				1,000		
Total amidament 1.7.3 : u						1,000	800,00	800,00 €

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.1.1 u Implantació a l'obra							
Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguéssin.	1,00				1,000		
Total amidament 2.1.1 : u					1,000	250,00	250,00 €
2.1.2 u Retirada joc infantil estructura metàl·lica/fusta v.aparentfins a 25 m3, enderr.daus form., càrrega man/me							
Retirada i transport de joc infantil tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. L'estructura de jocs s'embarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i es transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embararan en caixes retolades per a la seva posterior reposició.							
Estructura de jocs actual 2 torres	1,00				1,000		
Total amidament 2.1.2 : u					1,000	146,29	146,29 €
2.1.3 u Retirada joc infantil molla, enderr.daus form., càrrega man/mec.							
Retirada de joc infantil tipus molla, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. El joc s'embarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i es transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embararan en caixes retolades per a la seva posterior reposició.							
Molla	1,00				1,000		
Taula de joc amb bancs	1,00				1,000		
Total amidament 2.1.3 : u					2,000	74,98	149,96 €
2.1.4 u Retirada joc infantil tobogan/gronxador, enderr.daus form., càrrega man/mec.							
Retirada de joc infantil tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. El joc s'embarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i es transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embararan en caixes retolades per a la seva posterior reposició.							
Tobogan	1,00				1,000		
Total amidament 2.1.4 : u					1,000	90,00	90,00 €
2.1.5 u Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, pilona, font, jardinera, etc.							
Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.							
Banc senzill	3,00	1,00			3,000		
Total amidament 2.1.5 : u					3,000	43,49	130,47 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 2.2 : MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.2.1 m3 Excav.pou aïllat hfins a 2 m,terreny tràns.,compressor,entorn urba dif.mob.voreres a> 5m,s/afect.ser							
Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària i càrrega de terres sobre camió, contenidor o dúmper, en terreny sòls de trànsit, amb compressor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3							
fonaments estructura de jocs	10,00	0,40	0,40	0,40	0,640		
fonaments molles reubicades	3,00	0,50	0,50	0,50	0,375		
fonaments joc de gronxador	4,00	0,40	0,40	0,40	0,256		
Total amidament 2.2.1 : m3					1,271	20,18	25,65 €
2.2.2 m3 Excavació rasa fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora							
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, inclòs presència d'arrels d'arbrat							
Rasa de reg	1,00	30,00	0,30	0,40	3,600		
Total amidament 2.2.2 : m3					3,600	8,33	29,99 €
2.2.3 m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM							
Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM							
fonaments estructura de jocs	10,00	0,40	0,40		1,600		
fonaments joc de rotació	1,00	0,55	0,55		0,303		
fonaments joc de columpi	4,00	0,40	0,40		0,640		
rasa reg	1,00	30,00	0,30		9,000		
Total amidament 2.2.3 : m2					11,543	3,07	35,44 €
2.2.4 m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 8m3							
Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat. Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials							
Excavació de pous de fonaments	1,00	1,27			1,270		
Excavació de clots de plantació arbres	4,00	1,00	1,00	0,80	3,200		
Neteja del sorral -decantador	1,00	3,00	1,00	0,50	1,500		
rasa reg	1,00	30,00	0,40	0,30	3,600		
Restes de formigó de soleres	1,00	5,51			5,510		
					15,080		
Esponjament	0,30	15,08			4,524		
Total amidament 2.2.4 : m3					19,604	12,21	239,36 €
2.2.5 m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 10 i fins a 15 km							
Transport de residus de cautxú a instal·lació autoritzada de gestió i valorització de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
Franja entrega zona tanca de fusta rebaix 4cm		16,20	1,50	0,02	0,486		
		8,50	1,50	0,02	0,255		
Escocell gran enderroc 6cm		3,50	3,50	0,06	0,735		
Escocells petits enderroc 6 cm	3,00	2,50	2,50	0,06	1,125		
Fonaments nou joc columpi	4,00	0,50	0,50	0,06	0,060		



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 2.2 : MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Fonaments reubicació molles	1,00	0,50	0,50	0,06	0,015		
Fonaments nou joc estructura	10,00	0,50	0,50	0,06	0,150		
Total amidament 2.2.5 : m3					2,826	11,13	31,45 €
2.2.6 m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus form. Inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01							
Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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							
Ex cavació de pous de fonaments	1,00	1,27			1,270		
Ex cavació clots de plantació arbres	4,00	1,00	1,00	0,80	3,200		
Neteja del sorral -decantador	1,00	3,00	1,00	0,50	1,500		
rasa reg	1,00	30,00	0,40	0,30	3,600		
residus formigó de soleres	1,00	5,51			5,510		
					15,080		
Esponjament	0,30	15,08			4,524		
Total amidament 2.2.6 : m3					19,604	16,37	320,92 €
2.2.7 m3 Disposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. No perillosos,0,17t/m3,LER 17 09 04							
Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos (cautxú) amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus							
Franja entrega zona tanca de fusta rebaix 4cm		16,20	1,50	0,02	0,486		
		8,50	1,50	0,02	0,255		
Escocell gran enderroc 6cm		3,50	3,50	0,06	0,735		
Escocoells petits enderroc 6 cm	3,00	2,50	2,50	0,06	1,125		
Fonaments nou joc columpi	4,00	0,50	0,50	0,06	0,060		
Fonament reubicació molles	1,00	0,50	0,50	0,06	0,015		
Fonaments nou joc estructura	10,00	0,50	0,50	0,06	0,150		
Total amidament 2.2.7 : m3					2,826	30,29	85,60 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.3 : FONAMENTACIÓ

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.3.1 m3 Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
fonaments estructura de jocs	10,00	0,40	0,40	0,55	0,880		
fonaments joc de gronxador	4,00	0,40	0,40	0,55	0,352		
fonaments de jocs de molles	3,00	0,50	0,50	0,50	0,375		
Total amidament 2.3.1 : m3					1,607	133,65	214,78 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.4.1	m2	Capa acabat cautxú reciclat,EPDM,g=20mm, qualsev color						
Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 20 mm gruix, de color blau, verd, vermell, groc, ocre, blanc, negre, gris, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant, a col·locar sobre el paviment actual, prèviament net amb aigua a pressió i/o pistola d'aire comprimit. Inclòs la modificació de cola d'alguna trapa d'instal·lacions si s'escau.								
Nova capa d'acabat en la zona de jocs		1,00	205,00			205,000		
descompte escocells		-1,00	3,14	1,50	1,50	-7,065		
		-3,00	3,14	1,00	1,00	-9,420		
Total amidament 2.4.1 : m2						188,515	44,35	8.360,64 €
2.4.2	u	Escocell circ. Acer galv.,D210cm h=20cm g=10mm,col. Form.estructural HM/B/20						
Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40								
Escocell petit		3,00				3,000		
Total amidament 2.4.2 : u						3,000	244,63	733,89 €
2.4.3		Escocell circ acer galv, D300,h=20cm, gruix 10 mm, col. formig HM/B/20						
		1,00				1,000		
Total amidament 2.4.3 :						1,000	321,23	321,23 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.5.1	u	Aspratge doble arbre,2rolls,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,2abraçadores regul.						
Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú								
Escocell gran		1,00				1,000		
Escocells petits		3,00				3,000		
Total amidament 2.5.1 : u						4,000	28,54	114,16 €
2.5.2	u	Subministrament Acer freemanii Jeffersred perím=25 a 30 cm, pa terra D>=82,5075cm,h>=57,75525000000000						
Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5075 cm i profunditat mínima 57,755250000000004 cm segons fórmules NTJ								
Escocell central		1,00				1,000		
Total amidament 2.5.2 : u						1,000	305,20	305,20 €
2.5.3	u	Subministrament Cercis siliquastrum perím=25 a 30 cm,pa terra D>=82,5075cm,h>=57,755250000000004cm s						
Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5075 cm i profunditat mínima 57,755250000000004 cm segons fórmules NTJ								
Escocells perimetrals		3,00				3,000		
Total amidament 2.5.3 : u						3,000	395,10	1.185,30 €
2.5.4	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=25 a 35 cm,100x100x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25 %,subst.10						
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. S'inclou el subministrament i col·locació de tub dren ranurat per a reg manual en cas necessari soterrat en el clot i sobresorint 5 cm de la superfície.								
		4,00				4,000		
Total amidament 2.5.4 : u						4,000	100,84	403,36 €
2.5.5	m	Tub PE 40,DN=32mm,PN=6bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa						
Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa amb reblert de tot-u compactat								
S'inclou embrancament i connexions a la xarxa de reg actual del parterre.								
		1,00	30,00			30,000		
Total amidament 2.5.5 : m						30,000	8,67	260,10 €
2.5.6	u	Anella degoteig 2 voltes tub 16mm,degoters c/33cm,d=100cm,soterrada						
Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos, connexió a tub primari inclòs.								



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.5 : JARDINERIA I REG

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Arbres	4,00				4,000		
Total amidament 2.5.6 : u					4,000	32,76	131,04 €
2.5.7 u Pericó rect. D/PP p/reg d/51x37cm,H=31cm+tapa, col. S/llit grava+rebl.							
Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	2,00				2,000		
Total amidament 2.5.7 : u					2,000	52,20	104,40 €
2.5.8 u Vàlvula antisió p/reg degoteig plàstic,1*,instal.pericó							
Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	1,00				1,000		
Total amidament 2.5.8 : u					1,000	16,61	16,61 €
2.5.9 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies,							
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	1,00				1,000		
Total amidament 2.5.9 : u					1,000	36,41	36,41 €
2.5.10 u Vàlvula rentat reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó							
Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	1,00				1,000		
Total amidament 2.5.10 : u					1,000	11,93	11,93 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.6 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.6.1 u Mòdul de jocs amb torre, tobogán, plataforma, rampa, escales i escalada							
Conjunt estructura mòdul de jocs de 5,40x3,70m de planta, format per una torre amb estructua quadrada amb muntants quadrats d'acer galvanitzat pintat, taulers de HPL de 13mm i de HPL 12,5 mm antilliscant en graons, sostre de polietilè, tubs d'acer inoxidable AISI 316, planxa d'acer inoxidable pel tobogan, graons de l'escala de fusta d'acàcia, elements per trepar en polipropilè i peces d'unió de poliamida. Model Diàbolo J38127 de Proludic o equivalent							
S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant							
	1,00				1,000		
Total amidament 2.6.1 : u					1,000	17.505,94	17.505,94 €
2.6.2 u Gronxador 1 plataforma,estructura acer, a=3,2 a 3,8 m h=2,5m,4 punts d'ancoratge,fixats amb form.							
Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge. Biga horitzontal de 89mm de diam, potes de 60mm de diàm tot en acer galvanitzat, cistella de polietilè amb armadura d'acer inoxidable i cadenes d'acer galvanitzat revestides amb PVC, sistema de doble articulació i taulers de HPL de 13mm amb cargoleria d'acer inoxidable. Model J441 o J441-G de Proludic o equivalent							
S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant							
	1,00				1,000		
Total amidament 2.6.2 : u					1,000	3.482,51	3.482,51 €
2.6.3 u Reubicació de joc infantil petit tipus molla							
Reubicació de joc petit tipus molla saltarina provinent de la pròpia actuació o d'altres d'aquest projecte (Can Maginàs) o del magatzem municipal. La partida inclou el desembalatge, muntatge d'elements i noves fixacions a fonament. Totalment acabat i posat en servei.							
S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant							
Reubicació molla del propi parc infantil de la Plaça de les	1,00				1,000		
Reubicació de molles del parc infantil de Can Maginàs	2,00				2,000		
Total amidament 2.6.3 : u					3,000	201,93	605,79 €
2.6.4 m2 Monolit informatiu normativa del parc infantil							
Subministrament i col·locació de monolit per a informació de la normativa d'ús del parc infantil, segons plànol i disseny a facilitar per la DF. La peça constarà d'una base prefabricada de formigó amb àrid rentat per a encastrar al paviment o acer galvanitzat segons model normalitzat de l'ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, per fixar mecànicament, amb un marc d'acer galvanitzat i pintat on s'allotja una placa d'acer galvanitzat amb plecs fixada amb cargoleria d'acer inoxidable i on es disposa un vinil informatiu dissenyat pel Servei de Manteniment de Jardins de l'ajuntament amb pictogrames i text. Tot inclòs.							
Cartell informatiu accés al recinte	1,00				1,000		
Total amidament 2.6.4 : m2					1,000	236,00	236,00 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

	COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.7.1 u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut laboral							
	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).	1,00				1,000		
				Total amidament 2.7.1 : u		1,000	800,00	800,00 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.8.1	u	Ajuts de paleta/oficial obra civil						
		1,00				1,000		
					Total amidament 2.8.1 : u	1,000	290,00	290,00 €
2.8.2	u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa						
Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou: INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentació, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc; i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques. INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements. CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.								
		1,00				1,000		
					Total amidament 2.8.2 : u	1,000	200,00	200,00 €
2.8.3	u	Imprevisions a justificar						
		1,00				1,000		
					Total amidament 2.8.3 : u	1,000	1.050,00	1.050,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.1.1 u Implantació a l'obra							
Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguessin.	1,00				1,000		
Total amidament 3.1.1 : u					1,000	250,00	250,00 €
3.1.2 u Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, pilona, font, jardineria, etc.							
Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.							
Banc doble	4,00				4,000		
paperera	2,00				2,000		
cartelleria indicacions parc infantil	1,00				1,000		
font	1,00				1,000		
Total amidament 3.1.2 : u					8,000	43,49	347,92 €
3.1.3 u Retirada joc infantil estructura metàl·lica/fusta v.aparentfins a 25 m3, enderr.daus form., càrrega man/me							
Retirada de joc infantil tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, embalatge, protecció i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport fins a dipòsit municipal amb camió-grua.							
Molles	2,00				2,000		
Torre amb tobogan	1,00				1,000		
Tobogan	1,00				1,000		
Total amidament 3.1.3 : u					4,000	100,84	403,36 €
3.1.4 u Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camió							
Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o sífonic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat.							
Neteja sorral accés	1,00				1,000		
Neteja desguàs font	1,00				1,000		
Neteja embornal	1,00				1,000		
Total amidament 3.1.4 : u					3,000	64,30	192,90 €
3.1.5 m Demolic.vorada sob/form., martell trenc.+càrrega man/mec.							
Demolició de vorada o peça de llosa o llamborda, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor							
ajustos i previsions	1,00	10,00			10,000		
Total amidament 3.1.5 : m					10,000	4,59	45,90 €
3.1.6 m2 Demol.pavim. Form. G fins a 15 cm, ampl.fins a 0,6 m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. Mec.							
Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics							

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT), 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Base de la font	1,00	1,00	1,00		1,000		
Total aridament 3.1.6 : m2					1,000	13,65	13,65 €

AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 3.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.2.1 m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió,entorn urba dif.mob							
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, dúmper o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3							
Tot el recinte de l'espai infantil (gruix 20cm-8cm recrescut	1,00	26,20	19,50	0,12	61,308		
Zona jocs amb més necessitat de gresa (gruix total 30cm)	1,00	8,00	5,65	0,10	4,520		
	1,00	9,60	10,26	0,10	9,850		
Total amidament 3.2.1 : m3					75,678	9,44	714,40 €
3.2.2 m2 Repàs+picon.caixa de paviment presència arbrats,95% PM							
Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM							
Recinte àrea de jocs	1,00	26,20	19,50		510,900		
Total amidament 3.2.2 : m2					510,900	2,39	1.221,05 €
3.2.3 m3 Excav.pou aïllat hfins a 2 m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.							
Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat							
Fonament gronxador	6,00	0,60	0,70	0,60	1,512		
Fonament suports Torre amb tobogan i pont	8,00	0,50	0,50	0,60	1,200		
Fonament tronc amb molles saltarines	2,00	0,30	0,40	0,25	0,060		
Fonament slackline	2,00	0,40	0,40	0,30	0,096		
Fonament joc plataforma molla saltarina	1,00	1,00	1,00	0,30	0,300		
Canvi ubicació de font	1,00	1,00	1,00	0,30	0,300		
Total amidament 3.2.3 : m3					3,468	15,82	54,86 €
3.2.4 m3 Excavació rasa fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora							
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, inclos presència d'arrels d'arbrat							
Rasa per a col·locació de vorada de confinament	1,00	30,00	0,30	0,30	2,700		
Rasa modificació posició de la font	1,00	1,00	0,30	0,30	0,090		
Total amidament 3.2.4 : m3					2,790	8,33	23,24 €
3.2.5 m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM							
Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM							
Fonament gronxador	6,00	0,60	0,70		2,520		
Fonament suports estructura de jocs equilibri	7,00	0,80	0,80		4,480		
Fonament tronc amb molles saltarines	2,00	0,30	0,40		0,240		
Fonament slackline	2,00	0,40	0,40		0,320		
Fonament joc reubicat amb malla	4,00	0,50	0,50		1,000		
Canvi ubicació de font	1,00	1,00	1,00		1,000		
Rasa per a col·locació de vorada de confinament	1,00	22,50	0,30		6,750		
Rasa canvi ubicació de la font	1,00	1,00	0,30		0,300		



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 3.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Total amidament 3.2.5 : m2					16,610	3,07	50,99 €
3.2.6 m3 Transp.terres barrejades ,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 10 i fins a 15 km							
Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
Transport terres/sauló excav caix a pav	1,00	75,68			75,680		
Transport terres de pous fonaments	1,00	3,47			3,470		
Transport terres de rases	1,00	2,79			2,790		
Neteges d'embornals, sorrells, etc	1,00	2,00			2,000		
					83,940		
Esponjament terreny compacte/sauló	0,25	83,94			20,985		
Total amidament 3.2.6 : m3					104,925	9,33	978,95 €
3.2.7 m3 Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME							
Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							
Transport terres/sauló excav caix a pav	1,00	75,68			75,680		
Transport terres de pous fonaments	1,00	3,47			3,470		
Transport terres de rases	1,00	2,79			2,790		
Neteges d'embornals, sorrells, etc	1,00	2,00			2,000		
					83,940		
Esponjament terreny compacte/sauló	0,25	83,94			20,985		
Total amidament 3.2.7 : m3					104,925	1,82	190,96 €
3.2.8 m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 8m3							
Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials							
Fonament molles	2,00	0,60	0,60	0,40	0,288		
Fonament tobogan	2,00	0,80	0,50	0,40	0,320		
Fonament petita torre	5,00	0,50	0,50	0,60	0,750		
Base font	1,00	1,00	1,00	0,20	0,200		
Altres residus (bases bancs, papereres, etc)	1,00	1,00			1,000		
					2,568		
Esponjament	0,30	2,56			0,768		
Total amidament 3.2.8 : m3					3,326	12,21	40,61 €
3.2.9 m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus form. Inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01							
Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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							
Fonament molles	2,00	0,60	0,60	0,40	0,288		
Fonament tobogan	2,00	0,80	0,50	0,40	0,320		
Fonament petita torre	5,00	0,50	0,50	0,60	0,750		
Base font	1,00	1,00	1,00	0,20	0,200		
Altres residus	1,00	1,00			1,000		



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 3.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
					2,558		
Esponjament	0,30	2,56			0,768		
				Total amidament 3.2.9 : m3	3,326	16,37	54,45 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.3.1	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.						
Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió								
Fonament gronxador		6,00	0,60	0,70	0,60	1,512		
Fonament suports estructura de Torre amb pont i equilibri		8,00	0,50	0,50	0,60	1,200		
Fonament tronc amb molles saltarines		2,00	0,30	0,40	0,25	0,060		
Fonament slackline		2,00	0,40	0,40	0,30	0,096		
Fonament plataforma amb molles		1,00	1,00	1,00	0,30	0,300		
Canvi ubicació de font		1,00	1,00	1,00	0,30	0,300		
Total amidament 3.3.1 : m3						3,468	133,65	463,50 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.4.1	m3	Paviment esmorteidor de graveta per a zona infantil de 2 a 5 mm cantell rodó i color terrós, seguint						
Paviment esmorteidor de graveta per a zona infantil de 4-5 mm de pas de tamis i cantell rodo (EN933-1), neta sense argila, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, subministrament en sacs big-bag i estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat Rastrellat final.								
Paviment de gresa en la totalitat de la superfície 20 cm		1,00	26,20	19,50	0,20	102,180		
Zona de seguretat ampliada a 30cm de gresa en torre i gronxa		1,00	8,00	5,70	0,10	4,560		
		1,00	9,60	8,60	0,10	8,256		
Total amidament 3.4.1 : m3						114,996	52,83	6.075,24 €
3.4.2	m2	Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,190 a 200g/m2,s/adh.						
Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Inclosos solapaments.								
Àrea completa del recinte		1,00	26,20	19,50		510,900		
Total amidament 3.4.2 : m2						510,900	2,84	1.450,96 €
3.4.3	m3	Paviment sauló,estesa+picon.95%PM						
Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM								
Entregues i repassos		1,00	4,00			4,000		
Total amidament 3.4.3 : m3						4,000	33,68	134,72 €
3.4.4	m	Peça form.vorada especial.,formpa piramidal cm B,H,S(R-3,5MPa), +gran.reciclat,form.no est. HNE-15/P						
Vorada especial de jardí acabat triangular feta amb peça piramidal de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 15x15x30 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 25 a 30 cm d'alçària, i juntant amb morter per a ram de paleta								
Nova vorada de contenció de gresa		1,00	27,00			27,000		
		2,00	2,50			5,000		
Total amidament 3.4.4 : m						32,000	45,19	1.446,08 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañón Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

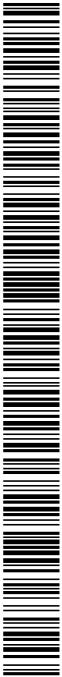
Pàg.28

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.5.5	u	Disc saltador amb 3molles,p/fixar dau formigó prefabricat						
Disc-plataforma element saltador amb 3 molles i accessoris per amb fixar a dau de formigó prefabricat Model 6.06000 de Richter Spielgeräte o equivalent.								
Característiques:								
Superfície del disc: fusta de larix								
3 molles d'acer ancorades a fonament de formigó amb cargoleria inox.								
Alçada del joc 35 cm, diàmetre 100 cm								
Fonamentació dels suports: dià 95cm x 40cm								
S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant								
		1,00				1,000		
Total amidament 3.5.5 : u						1,000	1.788,08	1.788,08 €
3.5.6	u	Rehabilitació de la font actual						
Rehabilitació de la font actual amb raspallat de pintura i aplicació de dues mans de pintura a l'esmail tipus oxiron negre. La partida inclou la reposició d'algun petit element deteriorat (aixeta, connexions a la xarxa de clavegueram, connexions d'aigua i qualsevol petit material a canviar, per reposició o petit desplaçament a nova ubicació just al costat de l'actual).								
Total amidament 3.5.6 : u						1,000	153,90	153,90 €
3.5.7	u	Rehabilitació i col·locació de Banc de fustes i estructura d'acer o alumini, de fins a 3,60 mde lla						
Col·locació de banc d'estructura d'alumini o forja i llistons de fusta tropical, de fins a 3,60 m de llargària, prèviament desmuntats. La partida inclou feines prèvies de polit de la fusta i un tractament de protecció amb olis per a fustes tropicals, el repintat de potes i suports de fosa d'alumini o acer en color negre/gris forja i la cargoleria d'acer inoxidable per a fixació al paviment o base amb pern cecs o encastrament.								
		4,00				4,000		
Total amidament 3.5.7 : u						4,000	91,21	364,84 €
3.5.8	u	Col·locació de paperera > 60 l anc.dau form.						
Col·locació de paperera de > 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó								
		2,00				2,000		
Total amidament 3.5.8 : u						2,000	33,87	67,74 €
3.5.9	u	Rehabilitació i col·locació placa de senyalització vertical,s< 0,5 m2,h<= 3 m						
Rehabilitació i col·locació de placa o monolit de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçada de <= 3 m amb mitjans manuals. La partida inclou el decapat, pintat i condicionament de cargoleria i base si s'escau del suport i del panell de rebut del vinil informatiu.								
		1,00				1,000		
Total amidament 3.5.9 : u						1,000	58,56	58,56 €
3.5.10	u	Rètol adhes.(MIE-RAT.10),maniobra p/quad.contr.elèc.,adherit						
Rètol adhesiu vinílic amb disseny enviat pels serveis de jardins de l'ajuntament, de mides màximes 1000x1000mm, en una o dues parts, amb qualsevol text i pictogrames.								
		1,00				1,000		



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 3.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Total amidament 3.5.10 : u					1,000	39,60	39,60 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.6.1	u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut laboral						
Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).								
		1,00				1,000		
Total amidament 3.6.1 : u						1,000	1.050,00	1.050,00 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

	COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
3.7.1 u	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil							
	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil:							
	inclou totes les ajudes de qualsevol treball de paleteria, necessaries per la correcta execució de les diferents instal·lacions: connexió a xarxa existent, apertura i tapat de rases verticals i horitzontals, apertura de forats en elements de serveis, fixació de suports, pasos verticals i horitzontals dels baixants, col·locació de pasatubs i segellat de forats de pas d'instal·lacions, així com ajudes a tots els industrials de l'obra en qualsevol ram, descàrregues i moviments interiors de materials i eines en l'obra.							
		1,00				1,000		
	Total amidament 3.7.1 : u					1,000	260,00	260,00 €
3.7.2 u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa							
	Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou:							
	INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentacions, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques.							
	INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements.							
	CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.							
		1,00				1,000		
	Total amidament 3.7.2 : u					1,000	200,00	200,00 €
3.7.3 u	Imprevisions a justificar							
		1,00				1,000		
	Total amidament 3.7.3 : u					1,000	1.250,00	1.250,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
4.1.1 u Implantació a l'obra							
Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguessin.	1,00				1,000		
Total amidament 4.1.1 : u					1,000	250,00	250,00 €
4.1.2 u Retirada joc infantil molla,enderr.daus form.,càrrega man/mec.							
Retirada de joc infantil tipus molla, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. El joc s'embarcarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grua i e transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embarcaran en caixes reblades per a la seva posterior reposició.							
Molles	4,00				4,000		
Total amidament 4.1.2 : u					4,000	74,98	299,92 €
4.1.3 u Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, pilona, font, jardinera, etc.							
Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.							
Banc	4,00				4,000		
paperera	1,00				1,000		
cartelleria indicacions parc infantil	1,00				1,000		
Reixes de fosa	3,00				3,000		
Reixes de religa	6,00				6,000		
Total amidament 4.1.3 : u					15,000	43,49	652,35 €
4.1.4 m2 Fresatge paviment de cautxú.,gruix 6 a 10 cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió							
Fresatge mecànic i retirada de paviment de cautxú, amb un gruix de fins a 10 cm i en encaixos aïllats amb grau de dificultat, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls previs de delimitació d'espais i entregues a trapes i pals de fusta amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja i aspiració de la superfície fresada.							
	1,00	5,00	3,50		17,500		
	1,00	2,20	2,00		4,400		
Total amidament 4.1.4 : m2					21,900	6,23	136,44 €
4.1.5 m3 Enderroc solera form.massa,compres.,càrrega man/mec.							
Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor							
Enderrocs per a bases de fonaments de les molles	4,00	0,40	0,40	0,40	0,256		
Enderroc solera paviment de cautxú	1,00	21,90	0,15		3,285		
Total amidament 4.1.5 : m3					3,541	66,03	233,81 €
4.1.6 m Demol.interceptor 35x50cm,paret 15cm maó,solera=15cm,compressor+càrr.mec.							



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 4.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Demolició d'interceptor de 35 cm de fondària i 50 cm d'amplària de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió i recuperació de reixes per a la seva recol·locació.							
Reixa rampa	4,00				4,000		
Total amidament 4.1.6 : m					4,000	9,19	36,76 €
4.1.7 u Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camió							
Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o siònic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat.							
Retirada de trapes de religa	2,00				2,000		
Total amidament 4.1.7 : u					2,000	64,30	128,60 €

AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 4.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
4.2.1 m2 Repàs+picon.caixa de paviment presència arbrats,95% PM							
Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM							
Espai demolició solera	1,00	21,90			21,900		
Zona nova solera	1,00	3,00	2,00		6.000		
Total amidament 4.2.1 : m2					27,900	2,39	66,68 €
4.2.2 m3 Excav.pou aïllat hfins a 2 m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.							
Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat							
Fonament suports estructura de jocs	6,00	0,50	0,50	0,40	0,600		
fonament tobogán	2,00	1,00	0,50	0,50	0,500		
Total amidament 4.2.2 : m3					1,100	15,82	17,40 €
4.2.3 m3 Excavació rasa fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora							
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, inclos presència d'arrels d'arbrat							
Caixa zona a col·locar nova solera	1,00	3,00	2,00	0,15	0,900		
Rasa per a modificació religa sorral	1,00	4,00	0,70	0,50	1,400		
Total amidament 4.2.3 : m3					2,300	8,33	19,16 €
4.2.4 m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM							
Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM							
Fonament suports estructura de jocs	6,00	0,50	0,50		1,500		
Fonament tobogán	2,00	1,00	0,50		1,000		
base del canvi ubicació de la religa	1,00	4,00	0,70		2,800		
Total amidament 4.2.4 : m2					5,300	3,07	16,27 €
4.2.5 m3 Transp.terres barrejades ,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 10 i fins a 15 km							
Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
Transport terres de pous fonaments	1,00	1,10			1,100		
Transport terres de rases	1,00	2,30			2,300		
Neteges d'embornals, sorral, etc	1,00	1,00			1,000		
					4,400		
Esponjament terreny compacte/sauló	0,25	4,40			1,100		
Total amidament 4.2.5 : m3					5,500	9,33	51,32 €
4.2.6 m3 Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME							
Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							
Transport terres de pous fonaments	1,00	1,10			1,100		
Transport terres de rases	1,00	2,30			2,300		
Neteges d'embornals, sorral, etc	1,00	1,00			1,000		

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
					4,40		
Esponjament terreny compacte/sauló	0,25	4,40			1,100		
			Total amidament 4.2.6 : m3		5,500	1,82	10,01 €
4.2.7 m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 8m3							
Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials							
Fonament molles	4,00	0,40	0,40	0,40	0,256		
Altres residus	1,00	1,00			1,000		
					1,256		
Esponjament	0,30	1,26			0,378		
			Total amidament 4.2.7 : m3		1,634	12,21	19,95 €
4.2.8 m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus form. Inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01							
Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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							
Fonament molles	4,00	0,40	0,40	0,40	0,256		
Altres residus	1,00	1,00			1,000		
					1,256		
Esponjament	0,30	1,26			0,378		
			Total amidament 4.2.8 : m3		1,634	16,37	26,75 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 4.3 : FONAMENTACIÓ I DRENATGES

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
4.3.1 m3 Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió fonaments estructura de jocs	6,00	0,50	0,50	0,40	0,600		
	Total amidament 4.3.1 : m3				0,600	133,65	80,19 €
4.3.2 m Caixa p/interc.84x50cm,parets 10cm Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aig Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets 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, sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i angle de suport de la reixa tipus religa. Nova canal separació sauló-rampa	1,00	4,00			4,000		
	Total amidament 4.3.2 : m				4,000	83,12	332,48 €
4.3.3 u Col·locació de reixa entramada fixa acer S235JRgalv.p/canal drenatge,a=400 a 600 mm,l=1000mm,g=25mm, Col·locació de reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada en angle perimetral en sorral	4,00				4,000		
	Total amidament 4.3.3 : u				4,000	3,99	15,96 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

	COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
4.4.1 m2	Capa acabat cautxú reciclat,EPDM,g=20mm, qualsev color							
	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 20 mm gruix, de color blau, verd, vermell, groc, ocre, blanc, negre, gris, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant, a col·locar sobre el paviment actual, prèviament net amb aigua a pressió i/o pistola d'aire comprimit Incòs la modificació de cota d'alguna trapa d'instal·lacions si s'escau.							
	Nova capa d'acabat en la zona de jocs	1,00	7,50	7,50		56,250		
	Total amidament 4.4.1 : m2					56,250	44,35	2.494,69 €
4.4.2 m3	Paviment sauló,estesa+picon.95%PM							
	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM							
	Nou paviment	1,00	24,00	0,20		4,800		
	Entregues i repassos	1,00	2,00			2,000		
	Total amidament 4.4.2 : m3					6,800	33,68	229,02 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañón Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

Pàg.39



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 4.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Total amidament 4.5.6 : u					1,000	39,60	39,60 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
4.6.1	u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut						
Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).								
		1,00				1,000		
Total amidament 4.6.1 : u						1,000	390,00	390,00 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

	COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
4.7.1 u	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil							
	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil:							
	inclou totes les ajudes de qualsevol treball de paleteria, necessaries per la correcta execució de les diferents instal·lacions: connexió a xarxa existent, apertura i tapat de rases verticals i horitzontals, apertura de forats en elements de serveis, fixació de suports, pasos verticals i horitzontals dels baixants, col·locació de pasatubs i segellat de forats de pas d'instal·lacions, així com ajudes a tots els industrials de l'obra en qualsevol ram, descàrregues i moviments interiors de materials i eines en l'obra.							
		1,00				1,000		
	Total amidament 4.7.1 : u					1,000	150,00	150,00 €
4.7.2 u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa							
	Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou:							
	INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentacions, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques.							
	INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements.							
	CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.							
		1,00				1,000		
	Total amidament 4.7.2 : u					1,000	200,00	200,00 €
4.7.3 u	Imprevisions a justificar							
		1,00				1,000		
	Total amidament 4.7.3 : u					1,000	450,00	450,00 €

SIGNATURES
1.- M.Cristina Castañon Gallego (TCAT). 08/09/2025 14:50



Pressupost (Amidaments)

COMENTARI		NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
5.1	m2	Cartell p/inf.corp. Alumini anoditzat acabat pintura n/reflectora, fixat suport						
Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat de mides màximes 4x3m i perfil·leria d'acer en elements de suport vertical i marc perimetral , amb acabat de pintura no reflectora. La partida inclou el subministrament del material, instal·lació en vorera, repicant el panot o qualsevol material d'urbanització i la reposició final una vegada desmuntat. S'inclou vinil amb el text i pictogrames segons disseny facilitat pels serveis de l'ajuntament i proteccions dels suports amb foam per evitar cops.								
Total amidament 5.1 : m2						1,000	400,83	400,83 €
5.2	u	Cartell lona corporativa per a tanca d'obra 2,50x1,80						
Lona informativa publicitària de l'obra de PVC segons disseny municipal amb text i pictogrames de mides màximes 2,50x1,80m per a fixar a tanca perimetral d'obra amb traus i corda.								
Total amidament 5.2 : u						3,000	91,32	273,96 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE

Pressupost (Resum)

NAT.	NUM.	RESUM	IMPORT
Capítol	1 :	PARC EUROPA	29.336,00
Capítol	1.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	1.124,63
Capítol	1.2 :	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	2.909,96
Capítol	1.3 :	FONAMENTACIONS	479,54
Capítol	1.4 :	FERMS I PAVIMENTS	4.962,92
Capítol	1.5 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA	17.858,95
Capítol	1.6 :	SEGURETAT I SALUT	700,00
Capítol	1.7 :	ALTRES	1.300,00
Capítol	2 :	PLAÇA DE LES ROSES	38.779,10
Capítol	2.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	1.641,40
Capítol	2.2 :	MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	768,41
Capítol	2.3 :	FONAMENTACIÓ	214,78
Capítol	2.4 :	FERMS I PAVIMENTS	9.415,76
Capítol	2.5 :	JARDINERIA I REG	2.568,51
Capítol	2.6 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA	21.830,24
Capítol	2.7 :	SEGURETAT I SALUT	800,00
Capítol	2.8 :	ALTRES	1.540,00
Capítol	3 :	PLAÇA VILLENEUVE LE ROI	55.339,21
Capítol	3.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	1.253,73
Capítol	3.2 :	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	3.329,51
Capítol	3.3 :	FONAMENTACIÓ	463,50
Capítol	3.4 :	FERMS I PAVIMENTS	9.107,00
Capítol	3.5 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA	38.425,47
Capítol	3.6 :	SEGURETAT I SALUT	1.050,00
Capítol	3.7 :	ALTRES	1.710,00
Capítol	4 :	CAN MAGINÀS	12.696,77
Capítol	4.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	1.737,88
Capítol	4.2 :	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	227,54
Capítol	4.3 :	FONAMENTACIÓ I DRENATGES	428,63
Capítol	4.4 :	FERMS I PAVIMENTS	2.723,71
Capítol	4.5 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA	6.389,01
Capítol	4.6 :	SEGURETAT I SALUT	390,00
Capítol	4.7 :	ALTRES	800,00
Capítol	5 :	ALTRES FEINES	674,79
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:			136.825,87
Gastos Generales			13,00 % 17.787,36
Beneficio Industrial			6,00 % 8.209,55
			162.822,78



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE

Pressupost (Resum)

NAT.	NUM.	RESUM	IMPORT
		Impuesto del Valor Añadido	21,00 % 34.192,78

PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE AMB IVA: 197.015,56 €

Ascendeix aquest pressupost a la quantitat de CENT NORANTA-SET MIL QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

SANT FELIU DE LLOBREGAT, JULIOL DE 2025



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE

Grup 1 : PARC EUROPA

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
1.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS		1.124,63
1.2 :	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		2.909,96
1.3 :	FONAMENTACIONS		479,54
1.4 :	FERMS I PAVIMENTS		4.962,92
1.5 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA		17.858,95
1.6 :	SEGURETAT I SALUT		700,00
1.7 :	ALTRES		1.300,00
Total Grup 1 : PARC EUROPA			29.336,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 1.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.1.1	u	Implantació a l'obra Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguéssin.		1,000	250,00	250,00
1.1.2	u	Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, piona, font Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.		5,000	43,49	217,45
1.1.3	u	Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camió Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o sifònic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat.		2,000	64,30	128,60
1.1.4	m	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec. Demolició de vorada o peça de llosa o llamborda, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		65,000	4,59	298,35
1.1.5	m3	Retirada de gresa ,m.man.+aplec p/aprofit Retirada de gresa actual de la zona de jocs amb mitjans manuals, garbellat, neteja i aplec en sac big-bag per a posterior aprofitament dins l'obra.		7,700	29,90	230,23
TOTAL Capítol 1.1					:	1.124,63 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 1.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.2.1	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, dúmper o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3		74,750	9,44	705,64
1.2.2	m2	Repàs+picon.caixa de paviment presència arbrats,95% PM Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	1,000	357,000	2,39	853,23
1.2.3	m3	Excav.pou aïllat h'fins a 2 m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec. Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat		3,588	15,82	56,76
1.2.4	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95% PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM		7,480	3,07	22,96
1.2.5	m3	Transp.terres barrejades ,instal.gestió residus,camió Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		97,925	9,33	913,64
1.2.6	m3	Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME		97,925	1,82	178,22
1.2.7	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 8m3 Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials		6,281	12,21	76,69
1.2.8	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus form. Inerts,1,45t/m3,LER 17 Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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		6,281	16,37	102,82
TOTAL Capítol 1.2					:	2.909,96 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.3 : FONAMENTACIONS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.3.1	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant ciment Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió		3,588	133,65	479,54
TOTAL Capítol 1.3 :						479,54 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE

Capítol 1.4 : FERMS I PAVIMENTS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.4.1	m3	Paviment esmorteidor de graveta per a zona infantil de 2 a 5 mm cantell rodó Paviment esmorteidor de graveta per a zona infantil de 4-5 mm de pas de tamís i cantell rodo (EN933-1), neta sense argila, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, subministrament en sacs big-bag i estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat Rastrellat final.	1,000	74,750	52,83	3.949,04
1.4.2	m2	Geotèxtil feltre polièst no teix. lligat mecàn.,190 a 200g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Inclosos solapaments.	1,000	357,000	2,84	1.013,88
TOTAL Capítol 1.4					:	4.962,92 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.5.1	u	Estructura de jocs amb troncs i malla, 7 suports, base de formigó Estructura de troncs de fusta de robinia de secció circular i xarxa de cable d'acer revestit de polièster per a joc de salts, equilibri i enfilament, amb 7 daus d'ancoratge de formigó de 80x80x90 cm i pals de suport de la mateixa fusta amb peus d'acer galvanitzat. Estructura en diferents alçades segons descripció de la fitxa del producte. Mides aproximades del joc en planta 10,65 x 6,20m. Model 6.51009 / L6.51009 de Richter Spielgeräte o equivalent Alçada de caiguda no superior a 2,00 m Fusta de larix o robinia amb tractament autoclau classe IV Cables d'acer galvanitzat i fil de polièster trenzat S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	11.612,92	11.612,92
1.5.2	u	Disc saltador amb 3molles,p/fixar dau formigó prefabricat Disc-plataforma element saltador amb 3 molles i accessoris per amb fixar a dau de formigó prefabricat. Model 6.06000 de Richter Spielgeräte o equivalent. Característiques: Superfície del disc: fusta de larix 3 molles d'acer ancorades a fonament de formigó amb cargoleria inox. Alçada del joc 35 cm, diàmetre 100 cm Fonamentació dels suports: dià 95cm x 40cm S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		3,000	1.788,08	5.364,24
1.5.3	u	Rehabilitació i col·locació de Banc de fustes i estructura d'acer o alumini, de Col·locació de banc d'estructura d'alumini o forja i llistons de fusta tropical, de fins a 3,60 m de llargària, prèviament desmuntats. La partida inclou feines prèvies de polit de la fusta i un tractament de protecció amb olis per a fustes tropicals, el repintat de potes i suports de fosa d'alumini o acer en color negre/gris forja i la cargoleria d'acer inoxidable per a fixació al paviment o base amb pernns cecs o encastrament.	1,000	5,000	91,21	456,05
1.5.4	u	Rehabilitació de la font actual Rehabilitació de la font actual amb raspallat de pintura i aplicació de dues mans de pintura a l'esmalt tipus oxiron negre. La partida inclou la reposició d'algun petit element deteriorat (aixeta, connexions a la xarxa de clavegueram, connexions d'aigua i qualsevol petit material a canviar, per reposició o petit desplaçament a nova ubicació just al costat de l'actual).	1,000	1,000	153,90	153,90
1.5.5	u	Rehabilitació i col·locació placa de senyalització vertical,s< 0,5 m2,h<= 3 m Rehabilitació i col·locació de placa o monolit de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçada de <= 3 m amb mitjans manuals. La partida inclou el decapat, pintat i condicionament de cargoleria i base si s'escau del suport i del panell de rebut del vinil informatiu.		1,000	58,56	58,56
1.5.6	u	Rètol adhes.(MIE-RAT.10),maniobra p/quad.contr.elèc.,adherit Rètol adhesiu vinílic amb disseny enviat pels serveis de jardins de l'ajuntament, de mides màximes 1000x1000mm, en una o dues parts, amb qualsevol text i pictogrames.		1,000	39,60	39,60



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 1.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.5.7	u	Paperera trabuc. 60l D37,5cm circ. Planxa perfor.acer+cendrer,col. Anc.dau		1,000	173,68	173,68
Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi+pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada ancorada amb dau						
TOTAL Capítol 1.5					:	17.858,95 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.6 : SEGURETAT I SALUT

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.6.1	u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut		1,000	700,00	700,00
Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).						
TOTAL Capítol 1.6					:	700,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 1.7 : ALTRES

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.7.1	u	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil	1,000	1,000	300,00	300,00
Ajuts de paleta/oficial Obra Civil: inclou totes les ajudes de qualsevol treball de paletaeria, necessàries per la correcta execució de les diferents instal·lacions: connexió a xarxa existent, apertura i tapat de rases verticals i horitzontals, apertura de forats en elements de serveis, fixació de suports, pasos verticals i horitzontals dels baixants, col·locació de pasatubs i segellat de forats de pas d'instal·lacions, així com ajudes a tots els industrials de l'obra en qualsevol ram, descàrregues i moviments interiors de materials i eines en l'obra.						
1.7.2	u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa		1,000	200,00	200,00
Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou: INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentació, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques. INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements. CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.						
1.7.3	u	Imprevisions a justificar		1,000	800,00	800,00
Partida a justificar d'imprevisions durant l'execució de les obres.						
TOTAL Capítol 1.7					:	1.300,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE
Grup 2 : PLAÇA DE LES ROSES

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
2.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS		1.641,40
2.2 :	MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		768,41
2.3 :	FONAMENTACIÓ		214,78
2.4 :	FERMS I PAVIMENTS		9.415,76
2.5 :	JARDINERIA I REG		2.568,51
2.6 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA		21.830,24
2.7 :	SEGURETAT I SALUT		800,00
2.8 :	ALTRES		1.540,00
Total Grup 2 : PLAÇA DE LES ROSES			38.779,10 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.1.1	u	Implantació a l'obra		1,000	250,00	250,00
		Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguessin.				
2.1.2	u	Retirada joc infantil estructura metàl·lica/fusta v.aparent fins a 25 m3, enderr.daus		1,000	146,29	146,29
		Retirada i transport de joc infantil tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. L'estructura de jocs s'embalarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i es transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embalaran en caixes reblades per a la seva posterior reposició.				
2.1.3	u	Retirada joc infantil molla, enderr.daus form., càrrega man/mec.		2,000	74,98	149,96
		Retirada de joc infantil tipus molla, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. El joc s'embalarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i es transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embalaran en caixes reblades per a la seva posterior reposició.				
2.1.4	u	Retirada joc infantil tobogan/gronxador, enderr.daus form., càrrega man/mec.		1,000	90,00	90,00
		Retirada de joc infantil tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. El joc s'embalarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i es transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embalaran en caixes reblades per a la seva posterior reposició.				
2.1.5	u	Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, piona, font,		3,000	43,49	130,47
		Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.				
2.1.6	m2	Fresatge paviment de cautxú., gruix 6 a 10 cm, encaixos aïllats+càrrega		71,710	6,23	446,75
		Fresatge mecànic i retirada de paviment de cautxú, amb un gruix de fins a 10 cm i en encaixos aïllats amb grau de dificultat, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls previs de delimitació d'espais i entregues a trapes i pals de fusta amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja i aspiració de la superfície fresada.				
2.1.7	m3	Enderroc solera form.massa, compres., càrrega man/mec.		5,507	66,03	363,63
		Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 2.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.1.8	u	Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camió		1,000	64,30	64,30
Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o sifònic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat						
TOTAL Capítol 2.1					:	1.641,40 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 2.2 : MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.2.1	m3	Excav.pou aïllat h fins a 2 m, terreny tràns., compressor, entorn urba Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària i càrrega de terres sobre camió, contenidor o dúmper, en terreny sòls de trànsit, amb compressor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2.1 m3		1,271	20,18	25,65
2.2.2	m3	Excavació rasa fins a 1 m, terreny compact (SPT 20-50), retro., +terres Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, inclòs presència d'arrels d'arbrat.	1,000	3,600	8,33	29,99
2.2.3	m2	Repàs+picon. sòl rasa, ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m, 95% PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM		11,543	3,07	35,44
2.2.4	m3	Transp.residus inerts o no especials, instal.gestió residus, contenidor 8m3 Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat. Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials		19,604	12,21	239,36
2.2.5	m3	Transport residus, instal.gestió residus, camió 12t, càrrega mec., rec.més de 10 Transport de residus de cautxú a instal·lació autoritzada de gestió i valorització de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		2,826	11,13	31,45
2.2.6	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat, residus form. Inerts, 1,45t/m3, LER 17 Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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		19,604	16,37	320,92
2.2.7	m3	Disposició controlada centre selec.+transf., residus barrej. No Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos (cautxú) amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus		2,826	30,29	85,60
TOTAL Capítol 2.2					:	768,41 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 2.3 : FONAMENTACIÓ

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.3.1	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant ciment Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió		1,607	133,65	214,78
TOTAL Capítol 2.3					:	214,78 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.4 : FERMS I PAVIMENTS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.4.1	m2	Capa acabat cautxú reciclat,EPDM,g=20mm, qualsev color		188,515	44,35	8.360,64
		Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 20 mm gruix, de color blau, verd, vermell, groc, ocre, blanc, negre, gris, amb estructura drenant, superfície llisa i antiliscant, a col·locar sobre el paviment actual, prèviament net amb aigua a pressió i/o pistola d'aire comprimit. Inclòs la modificació de cota d'alguna trapa d'instal·lacions si s'escau.				
2.4.2	u	Escocell circ. Acer galv.,D210cm h=20cm g=10mm,col. Form.estructural		3,000	244,63	733,89
		Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40				
2.4.3		Escocell circ acer galv, D300,h=20cm, gruix 10 mm, col. formig HM/B/20		1,000	321,23	321,23
TOTAL Capítol 2.4					:	9.415,76 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.5 : JARDINERIA I REG

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.5.1	u	Aspratge doble arbre,2rolls,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,2abraçadores regul. Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú		4,000	28,54	114,16
2.5.2	u	Subministrament Acer freemanii Jeffersred perim=25 a 30 cm, pa terra Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5075 cm i profunditat mínima 57,75525000000004 cm segons fórmules NTJ		1,000	305,20	305,20
2.5.3	u	Subministrament Cercis siliquastrum perim=25 a 30 cm,pa terra Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5075 cm i profunditat mínima 57,755250000000004 cm segons fórmules NTJ		3,000	395,10	1.185,30
2.5.4	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=25 a 35 Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. S'inclou el subministrament i col·locació de tub dren ranurat per a reg manual en cas necessari soterrat en el clot i sobresortint 5 cm de la superfície.		4,000	100,84	403,36
2.5.5	m	Tub PE 40,DN=32mm,PN=6bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201- Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa amb reblert de tot-u compactat. S'inclou embrancament i connexions a la xarxa de reg actual del parterre.		30,000	8,67	260,10
2.5.6	u	Anella degoteig 2 voltes tub 16mm,degoters c/33cm,d=100cm,soterrada Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos, connexió a tub primari inclòs.		4,000	32,76	131,04
2.5.7	u	Pericó rect. D/PP p/reg d/51x37cm,H=31cm+tapa, col. S/lilit grava+rebl. Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral		2,000	52,20	104,40
2.5.8	u	Vàlvula antísifó p/reg degoteig plàstic,1",instal.pericó Vàlvula antísifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó		1,000	16,61	16,61
2.5.9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada		1,000	36,41	36,41



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

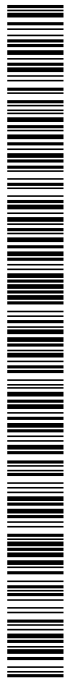
Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE

Capítol 2.5 : JARDINERIA I REG

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.5.10	u	Vàlvula rentat reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó		1,000	11,93	11,93
Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó						

TOTAL Capítol 2.5 : 2.568,51 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 2.6 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.6.1	u	Mòdul de jocs amb torre, tobogán, plataforma, rampa, escales i escalada Conjunt estructura mòdul de jocs de 5,40x3,70m de planta, format per una torre amb estructua quadrada amb muntants quadrats d'acer galvanitzat pintat, taulers de HPL de 13mm i de HPL 12,5 mm antiliscant en graons, sostre de polietilè, tubs d'acer inoxidable AISI 316, planxa d'acer inoxidable pel tobogan, graons de l'escala de fusta d'acàcia, elements per trepar en polipropilè i peces d'unió de poliamida. Model Diàbolo J38127 de Proludic o equivalent. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	17.505,94	17.505,94
2.6.2	u	Gronxador 1 plataforma,estructura acer, a=3,2 a 3,8 m h=2,5m,4 punts Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge. Biga horitzontal de 89mm de diam, potes de 60mm de diàm tot en acer galvanitzat, cistella de polietilè amb armadura d'acer inoxidable i cadenes d'acer galvanitzat revestides amb PVC, sistema de doble articulació i taulers de HPL de 13mm amb cargoleria d'acer inoxidable. Model J441 o J441-G de Proludic o equivalent. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	3.482,51	3.482,51
2.6.3	u	Reubicació de joc infantil petit tipus molla Reubicació de joc petit tipus molla saltarina provinent de la pròpia actuació o d'altres d'aquest projecte (Can Maginàs) o del magatzem municipal. La partida inclou el desembalatge, muntatge d'elements i noves fixacions a fonament. Totalment acabat i posat en servei. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		3,000	201,93	605,79
2.6.4	m2	Monolit informatiu normativa del parc infantil Subministrament i col·locació de monolit per a informació de la normativa d'ús del parc infantil, segons plànol i disseny a facilitar per la DF. La peça constarà d'una base prefabricada de formigó amb àrid rentat per a encastrar al paviment o acer galvanitzat segons model normalitzat de l'ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, per fixar mecànicament, amb un marc d'acer galvanitzat i pintat on s'alloja una placa d'acer galvanitzat amb plecs fixada amb cargoleria d'acer inoxidable i on es disposa un vinil informatiu dissenyat pel Servei de Manteniment de Jardins de l'ajuntament amb pictogrames i text. Tot inclòs.		1,000	236,00	236,00

TOTAL Capítol 2.6 : 21.830,24 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.7 : SEGURETAT I SALUT

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.7.1	u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut laboral		1,000	800,00	800,00
Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).						
TOTAL Capítol 2.7					:	800,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 2.8 : ALTRES

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.8.1	u	Ajuts de paleta/oficial obra civil		1,000	290,00	290,00
2.8.2	u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa		1,000	200,00	200,00
Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou: INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentacions, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques. INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements. CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.						
2.8.3	u	Imprevisions a justificar		1,000	1.050,00	1.050,00
TOTAL Capítol 2.8					:	1.540,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIó àREES DE LLEURE
Grup 3 : PLAÇA VILLENEUVE LE ROI

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
3.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS		1.253,73
3.2 :	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		3.329,51
3.3 :	FONAMENTACIÓ		463,50
3.4 :	FERMS I PAVIMENTS		9.107,00
3.5 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA		38.425,47
3.6 :	SEGURETAT I SALUT		1.050,00
3.7 :	ALTRES		1.710,00
Total Grup 3 : PLAÇA VILLENEUVE LE ROI			55.339,21 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.1.1	u	Implantació a l'obra Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguessin.		1,000	250,00	250,00
3.1.2	u	Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, piona, font Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.		8,000	43,49	347,92
3.1.3	u	Retirada joc infantil estructura metàl·lica/fusta v.aparent fins a 25 m3, enderr.daus Retirada de joc infantil tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, embalatge, protecció i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport fins a dipòsit municipal amb camió-grua.		4,000	100,84	403,36
3.1.4	u	Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camió Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o sifònic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat.		3,000	64,30	192,90
3.1.5	m	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec. Demolició de vorada o peça de llosa o llamborda, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		10,000	4,59	45,90
3.1.6	m2	Demol.pavim. Form. G fins a 15 cm, ampl. fins a 0,6 m, retro.+martrencad. + Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		1,000	13,65	13,65
TOTAL Capítol 3.1					:	1.253,73 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.2.1	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, dúmper o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3		75,678	9,44	714,40
3.2.2	m2	Repàs+picon.caixa de paviment presència arbrats,95% PM Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	1,000	510,900	2,39	1.221,05
3.2.3	m3	Excav.pou aïllat h'fins a 2 m,terreny compact,mitjans mecànics,càrrega mec. Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat		3,468	15,82	54,86
3.2.4	m3	Excavació rasa fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, inclòs presència d'arrels d'arbrat.	1,000	2,790	8,33	23,24
3.2.5	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95% PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM		16,610	3,07	50,99
3.2.6	m3	Transp.terres barrejades ,instal.gestió residus,camió Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		104,925	9,33	978,95
3.2.7	m3	Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME		104,925	1,82	190,96
3.2.8	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 8m3 Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat. Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials		3,326	12,21	40,61
3.2.9	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus form. Inerts,1,45t/m3,LER 17 Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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		3,326	16,37	54,45
TOTAL Capítol 3.2					:	3.329,51 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.3 : FONAMENTACIÓ

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.3.1	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant ciment Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió		3,468	133,65	463,50
TOTAL Capítol 3.3 :						463,50 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.4 : FERMS I PAVIMENTS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.4.1	m3	Paviment esmorteïdor de graveta per a zona infantil de 2 a 5 mm cantell rodó	1,000	114,996	52,83	6.075,24
		Paviment esmorteïdor de graveta per a zona infantil de 4-5 mm de pas de tamís i cantell rodo (EN933-1), neta sense argila, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, subministrament en sacs big-bag i estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat Rastrellat final.				
3.4.2	m2	Geotèxtil filtre polièst no teix. lligat mecàn.,190 a 200g/m2,s/adh.	1,000	510,900	2,84	1.450,96
		Geotèxtil format per filtre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Inclosos solapaments.				
3.4.3	m3	Paviment sauló,estesa+picon.95% PM		4,000	33,68	134,72
		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM				
3.4.4	m	Peça form.vorada especial.,formpa piramidal cm B,H,S(R-3,5MPa),		32,000	45,19	1.446,08
		Vorada especial de jardí acabat triangular feta amb peça piramidal de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 15x15x30 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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta				
TOTAL Capítol 3.4					:	9.107,00 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

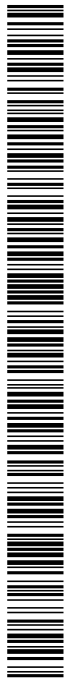
RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.5.1	u	Mòdul de jocs Torre planta quadrada amb sostre, combinada amb tobogán, Conjunt estructura mòdul de jocs Torre de planta quadrada i sostre a quatre aigües, format per una torre amb planta quadrada de 1,65x1,65m i 3,70m d'alçària, de fusta natural de larix sense nudis, compartimentada amb pisos intermitjos i obertures laterals en les parets. Es combina amb un tobogán corbat, un pont de fusta amb cadenes i escala i un mòdul d'equilibri lateral amb cordes. Model combinació L2.33101 de Richter Spielgeräte o equivalent. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	23.788,54	23.788,54
3.5.2	u	Conjunt Gronxador triple cistella Conjunt de gronxadors triple que inclou dos gronxadors i un cistell niu de 1'20 metres de diàmetre. Els gronxadors estaran suspesos per mitjà de cadenes d'acer amb alta resistència a la corrosió, amb mínim de 7mm de diàmetre. Realitzat amb columnes de fusta de larix de secció circular. Unions metàl·liques disposades horitzontalment a les parts superiors per unir els conjunts de gronxadors. Elements fixats a terra per mitjà de fonaments aïllats de formigó in situ. Disposició i mesures segons plànols. Model Small Triple Swing Special 6.14820 de Richter Spielgeräte o equivalent. Alçada de caiguda no superior a 1,50 m Fusta natural en pals rodons i puntes axamfranades i sense cantells vius. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	9.356,08	9.356,08
3.5.3	u	Joc Slackline amb suports de fusta Joc d'equilibri Slackline de 10m de llargària, format per suports de fusta de robinia amb fonament , tensors i cable d'acer trenat. Alçada de caiguda lliure inferior a 1m. Disposició i mesures segons plànols. Model Slackline 7.15500 de Richter Spielgeräte o equivalent. Fusta natural en pals rodons i puntes axamfranades i sense cantells vius. S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	1.318,45	1.318,45
3.5.4	u	Tronc 3m amb 4 molles saltarines Joc format per tronc horitzontal de fusta de larix o robinia de secció prisma rectangular de 45 cm d'amplària i 3 m de llarg per a joc d'equilibri i enfilament, amb 2 daus d'ancoratge de formigó de 30x40x25 cm i 4 molles d'acer. Model 6.05000 de Richter Spielgeräte o equivalent. Fusta de larix o robinia amb tractament S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	1.489,68	1.489,68



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.5.5	u	Disc saltador amb 3molles,p/fixar dau formigó prefabricat Disc-plataforma element saltador amb 3 molles i accessoris per amb fixar a dau de formigó prefabricat. Model 6.06000 de Richter Spielgeräte o equivalent. Característiques: Superfície del disc: fusta de larix 3 molles d'acer ancorades a fonament de formigó amb cargoleria inox. Alçada del joc 35 cm, diàmetre 100 cm Fonamentació dels suports: diàmm 95cm x 40cm S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant.		1,000	1.788,08	1.788,08
3.5.6	u	Rehabilitació de la font actual Rehabilitació de la font actual amb raspallat de pintura i aplicació de dues mans de pintura a l'esmalt tipus oxiron negre. La partida inclou la reposició d'algun petit element deteriorat (aixeta, connexions a la xarxa de clavegueram, connexions d'aigua i qualsevol petit material a canviar, per reposició o petit desplaçament a nova ubicació just al costat de l'actual).	1,000	1,000	153,90	153,90
3.5.7	u	Rehabilitació i col·locació de Banc de fustes i estructura d'acer o alumini, de Col·locació de banc d'estructura d'alumini o forja i llistons de fusta tropical, de fins a 3,60 m de llargària, prèviament desmuntats. La partida inclou feines prèvies de polit de la fusta i un tractament de protecció amb olis per a fustes tropicals, el repintat de potes i suports de fosa d'alumini o acer en color negre/gris forja i la cargoleria d'acer inoxidable per a fixació al paviment o base amb perns cecs o encastrament.	1,000	4,000	91,21	364,84
3.5.8	u	Col·locació de paperera > 60 l anc.dau form. Col·locació de paperera de > 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó		2,000	33,87	67,74
3.5.9	u	Rehabilitació i col·locació placa de senyalització vertical,s< 0,5 m2,h<= 3 m Rehabilitació i col·locació de placa o monolit de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçada de <= 3 m amb mitjans manuals. La partida inclou el decapat, pintat i condicionament de cargoleria i base si s'escau del suport i del panell de rebut del vinil informatiu.		1,000	58,56	58,56
3.5.10	u	Rètol adhes.(MIE-RAT.10),maniobra p/quad.contr.elèc.,adherit Rètol adhesiu vinílic amb disseny enviat pels serveis de jardins de l'ajuntament, de mides màximes 1000x1000mm, en una o dues parts, amb qualsevol text i pictogrames.		1,000	39,60	39,60
TOTAL Capítol 3.5					:	38.425,47 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.6 : SEGURETAT I SALUT

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.6.1	u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut laboral		1,000	1.050,00	1.050,00
Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).						
TOTAL Capítol 3.6					:	1.050,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 3.7 : ALTRES

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
3.7.1	u	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil		1,000	260,00	260,00
		Ajuts de paleta/oficial Obra Civil: inclou totes les ajudes de qualsevol treball de paletaeria, necessàries per la correcta execució de les diferents instal·lacions: connexió a xarxa existent, apertura i tapat de rases verticals i horitzontals, apertura de forats en elements de serveis, fixació de suports, pasos verticals i horitzontals dels baixants, col·locació de pasatubs i segellat de forats de pas d'instal·lacions, així com ajudes a tots els industrials de l'obra en qualsevol ram, descàrregues i moviments interiors de materials i eines en l'obra.				
3.7.2	u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa		1,000	200,00	200,00
		Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou: INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentació, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques. INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements. CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.				
3.7.3	u	Imprevisions a justificar		1,000	1.250,00	1.250,00
TOTAL Capítol 3.7					:	1.710,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Grup 4 : CAN MAGINÀS

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
4.1 :	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS		1.737,88
4.2 :	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		227,54
4.3 :	FONAMENTACIÓ I DRENATGES		428,63
4.4 :	FERMS I PAVIMENTS		2.723,71
4.5 :	MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA		6.389,01
4.6 :	SEGURETAT I SALUT		390,00
4.7 :	ALTRES		800,00
Total Grup 4 : CAN MAGINÀS			12.696,77 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE
Capítol 4.1 : ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.1.1	u	Implantació a l'obra Implantació i condicionaments de mitjans humans, equips, elements auxiliars i maquinària d'obra per a l'execució de totes les partides d'obra. Inspeccions prèvies i cales si calguessin.		1,000	250,00	250,00
4.1.2	u	Retirada joc infantil molla,enderr.daus form.,càrrega man/mec. Retirada de joc infantil tipus molla, enderroc de daus de formigó dels fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en plaça pública. El joc s'embalarà degudament amb plàstic de bombolles, cinta adhesiva i/o qualsevol material propi, es carregarà sobre camió grúa i e transportarà fins a magatzem municipal o nova zona de jocs a determinar per la DF i responsables tècnics de l'ajuntament. Es desmuntaran tots els suports, peces de connexió i cargoleria i s'embalaran en caixes reblades per a la seva posterior reposició.		4,000	74,98	299,92
4.1.3	u	Retirada de petit element de mobiliari urbà: banc, paperera, pilona, font, Retirada d'element de mobiliari urbà de l'espai a reformar. La partida inclou el desmuntatge de cargoleria, repicats de fonaments, protecció dels elements, embalatge per a una futura reposició en el mateix lloc i el transport fins a magatzem del servei de manteniment dins el municipi.		15,000	43,49	652,35
4.1.4	m2	Fresatge paviment de cautxú.,gruix 6 a 10 cm,encaixos aïllats+càrrega Fresatge mecànic i retirada de paviment de cautxú, amb un gruix de fins a 10 cm i en encaixos aïllats amb grau de dificultat, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls previs de delimitació d'espais i entregues a trapes i pals de fusta amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja i aspiració de la superfície fresada.		21,900	6,23	136,44
4.1.5	m3	Enderroc solera form.massa,compres.,càrrega man/mec. Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		3,541	66,03	233,81
4.1.6	m	Demol.interceptor 35x50cm,paret 15cm Demolició d'interceptor de 35 cm de fondària i 50 cm d'amplària de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió i recuperació de reixes per a la seva recol·locació.		4,000	9,19	36,76
4.1.7	u	Neteja de sorral i desguàs de font+càrr.indir. s/camíó Neteja de sorral d'accés al recinte, de la recollida d'aigua de font o neteja d'embornal simple o sifònic. La partida inclou la retirada de fins a 4 trapes i reixes, neteja realitzada amb mitjans manuals i/o petita retroexcavadora i neteja amb aigua a pressió del tub de connexió a la xarxa. S'inclou la càrrega sobre camió, dúmper o saca del material dipositat		2,000	64,30	128,60
TOTAL Capítol 4.1					:	1.737,88 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.2 : MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.2.1	m2	Repàs+picon.caixa de paviment presència arbrats,95% PM	1,000	27,900	2,39	66,68
		Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM				
4.2.2	m3	Excav.pou aïllat h'fins a 2 m,terreny compact,mitjans mecànics,càrrega mec.		1,100	15,82	17,40
		Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat				
4.2.3	m3	Excavació rasa fins a 1m,terreny compact (SPT 20-50),retro.,+terres	1,000	2,300	8,33	19,16
		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, inclòs presència d'arrels d'arbrat.				
4.2.4	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95% PM		5,300	3,07	16,27
		Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM				
4.2.5	m3	Transp.terres barrejades ,instal.gestió residus,camió		5,500	9,33	51,32
		Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km				
4.2.6	m3	Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME		5,500	1,82	10,01
		Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME				
4.2.7	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 8m3		1,634	12,21	19,95
		Transport de residus inerts (terres, formigons, restes petris i ceràmics) o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat Barreja de terres, formigons, restes ceràmics i altres materials				
4.2.8	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus form. Inerts,1,45t/m3,LER 17		1,634	16,37	26,75
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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				

TOTAL Capítol 4.2 : 227,54 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.3 : FONAMENTACIÓ I DRENATGES

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.3.1	m3	Form.rases/pous fonam,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / quant ciment Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió		0,600	133,65	80,19
4.3.2	m	Caixa p/interc.84x50cm,parets 10cm Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets 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, sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i angle de suport de la reixa tipus religa.		4,000	83,12	332,48
4.3.3	u	Col·locació de reixa entramada fixa acer S235JRgalv.p/canal Col·locacio de reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada en angle perimetral en sorral		4,000	3,99	15,96
TOTAL Capítol 4.3					:	428,63 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.4 : FERMS I PAVIMENTS

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.4.1	m2	Capa acabat cautxú reciclat,EPDM,g=20mm, qualsev color		56,250	44,35	2.494,69
		Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 20 mm gruix, de color blau, verd, vermell, groc, ocre, blanc, negre, gris, amb estructura drenant, superfície llisa i antiliscant, a col·locar sobre el paviment actual, prèviament net amb aigua a pressió i/o pistola d'aire comprimit. Inclòs la modificació de cota d'alguna trapa d'instal·lacions si s'escau.				
4.4.2	m3	Paviment sauló, estesa+picon.95% PM		6,800	33,68	229,02
		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM				
TOTAL Capítol 4.4					:	2.723,71 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.5 : MOBILIARI URBÀ I SENYALÈTICA

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.5.1	u	Mòdul de jocs amb casa, túnel, panells i arbre		1,000	5.575,89	5.575,89
		Conjunt estructura mòdul de jocs de 3,87x1,83m de planta, format per panells HPL i figures diverses amb jocs incorporats, amb túnel, tanca i arbre, segons especificacions del fabricant				
		Model Diàbolo Baby J38709 de Proludic o equivalent				
		S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant				
4.5.2	u	Reubicació de tobogán		1,000	316,25	316,25
		Reubicació de joc de tobogán, provinent de la pròpia actuació o d'altres d'aquest projecte (Plaça de les Roses) o del magatzem municipal. La partida inclou el desembalatge, muntatge d'elements i noves fixacions a fonament. Totalment acabat i posat en servei.				
		S'inclou el subministrament, transport i muntatge del joc i la documentació de seguretat del joc per part del fabricant				
4.5.3	u	Rehabilitació i col·locació de Banc de fustes i estructura d'acer o alumini, de	1,000	4,000	91,21	364,84
		Col·locació de banc d'estructura d'alumini o forja i llistons de fusta tropical, de fins a 3,60 m de llargària, prèviament desmuntats. La partida inclou feines prèvies de polit de la fusta i un tractament de protecció amb olis per a fustes tropicals, el repintat de potes i suports de fosa d'alumini o acer en color negre/gris forja i la cargoleria d'acer inoxidable per a fixació al paviment o base amb pernès cecs o encastrament.				
4.5.4	u	Col·locació de paperera > 60 l anc.dau form.		1,000	33,87	33,87
		Col·locació de paperera de > 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó				
4.5.5	u	Rehabilitació i col·locació placa de senyalització vertical,s< 0,5 m2,h<= 3 m		1,000	58,56	58,56
		Rehabilitació i col·locació de placa o monolit de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals. La partida inclou el decapat, pintat i condicionament de cargoleria i base si s'escau del suport i del panell de rebut del vinil informatiu.				
4.5.6	u	Rètol adhes.(MIE-RAT.10),maniobra p/quad.contr.elèc.,adherit		1,000	39,60	39,60
		Rètol adhesiu vinílic amb disseny enviat pels serveis de jardins de l'ajuntament, de mides màximes 1000x1000mm, en una o dues parts, amb qualsevol text i pictogrames.				
TOTAL Capítol 4.5					:	6.389,01 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.6 : SEGURETAT I SALUT

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.6.1	u	Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut		1,000	390,00	390,00
Conjunt d'actuacions i elements propis de seguretat i salut necessaris per garantir la seguretat i salut d'acord al Pla de Seguretat i Salut aprovat per la execució d'una obra d'urbanització en espai públic i/o privat de petit abast. Comprèn proteccions personals i col·lectives, senyalitzacions, instal·lacions i dificultat afegida a l'obra per treball en espai públic amb accessos de vianants i zona escolar/infantil. Inclou totes les mesures, materials i mitjans de proteccions personals i col·lectives necessàries pel desenvolupament de les feines de projecte, així com mesures preventives, d'informació, senyalització i equipaments necessaris (casetes, bany, etc).						
TOTAL Capítol 4.6					:	390,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 4.7 : ALTRES

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
4.7.1	u	Ajuts de paleta/oficial Obra Civil		1,000	150,00	150,00
		Ajuts de paleta/oficial Obra Civil: inclou totes les ajudes de qualsevol treball de paletaeria, necessàries per la correcta execució de les diferents instal·lacions: connexió a xarxa existent, apertura i tapat de rases verticals i horitzontals, apertura de forats en elements de serveis, fixació de suports, pasos verticals i horitzontals dels baixants, col·locació de pasatubs i segellat de forats de pas d'instal·lacions, així com ajudes a tots els industrials de l'obra en qualsevol ram, descàrregues i moviments interiors de materials i eines en l'obra.				
4.7.2	u	Inspecció obligatòria UNE-EN 1176-7:2021 i certificat àrea de joc completa		1,000	200,00	200,00
		Inspecció obligatòria principal amb validesa anual de zona de jocs infantil completa de 1 fins a 8 jocs, per donar compliment a la normativa i requisits de seguretat amb emissió de certificat. La inspecció haurà de ser realitzada per entitat d'inspecció homologada, acreditada i independent. La partida inclou: INSPECCIÓ: comprovació de requisits de fonamentació, distàncies, gruixos, subjeccions, ancoratges, cadenes, molles, anivellament, mases de balancins, cordes, seients, baranes, etc, i tots els conceptes específics de seguretat de l'àrea segons normes UNE 147103/2001, UNE EN 1176/1 a 6:2018/2021/2024, UNE EN 1176-11/2015, UNE EN 16630/2015 i comprovació de l'atenuació d'impacte en superfícies naturals i sintètiques. INFORME de situació de la inspecció de l'àrea de jocs, paviments i els seus elements. CERTIFICACIÓ: emissió de certificat de conformitat de l'àrea de jocs segons normativa.				
4.7.3	u	Imprevisions a justificar		1,000	450,00	450,00
TOTAL Capítol 4.7					:	800,00 €



RENOVACIÓ D'ÀREES DE LLEURE

Pressupost : RENOVACIÓ ÀREES DE LLEURE

Capítol 5 : ALTRES FEINES

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
5.1	m2	Cartell p/inf.corp. Alumini anoditzat acabat pintura n/reflectora, fixat suport		1,000	400,83	400,83
		Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat de mides màximes 4x3m i perfil·leria d'acer en elements de suport vertical i marc perimetral , amb acabat de pintura no reflectora. La partida inclou el subministrament del material, instal·lació en vorera, repicant el panot o qualsevol material d'urbanització i la reposició final una vegada desmuntat S'inclou vinil amb el text i pictogrames segons disseny facilitat pels serveis de l'ajuntament i proteccions dels suports amb foam per evitar cops.				
5.2	u	Cartell lona corporativa per a tanca d'obra 2,50x1,80		3,000	91,32	273,96
		Lona informativa publicitària de l'obra de PVC segons disseny municipal amb text i pictogrames de mides màximes 2,50x1,80m per a fixar a tanca perimetral d'obra amb traus i corda.				
TOTAL Capítol 5					:	674,79 €

