



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
SERVEI DE MANTENIMENT DE LES ÀREES DE JOC INFANTILS EN
ELS ESPAIS PÚBLICS DE SANT FOST DE CAMPSENTELLES**

Expedient Núm.: 2388/2025



1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el servei de manteniment de les àrees de jocs infantils en els espais públics de Sant Fost de Campsentelles, relacionats a l'**Annex A**.

Per àrea de joc o àrea infantil s'entendrà l'àmbit d'espai municipal situat a l'aire lliure dissenyat i instaurat per a l'ús lúdic dels infants i/o adults que conté elements destinats al joc o l'esport. Aquest pot ser obert o amb un tancat, ja sigui de fusta o metàl·lic. El paviment de l'àrea de joc pot ser de sauló, sorra, herba o altre paviment especial.

La neteja i el seu manteniment fa referència a tota l'àrea de joc, entenent com a tal tots aquells elements de joc com per exemple, tobogans, molles, gronxadors, jocs múltiples, elements esportius, etc. També es consideren equipaments el revestiment de les superfícies o el paviment per a l'absorció d'impactes, els cartells informatius i les tanques de delimitació de l'àrea. La neteja fa referència als jocs, pintades, grafitis i similars ubicats en les àrees de joc (elements de joc, tanques, paviments...)

Les àrees de joc a mantenir al municipi són les que s'indiquen a continuació:

- Àrea 1: Parc de Can Coromines
- Àrea 2: Parc de Arnau de Vilanova
- Àrea 3: Parc del Pavelló I
- Àrea 4: Parc de Teresa Anglès
- Àrea 5: Parc de Tenor Vinyes
- Àrea 6: Parc Plaça 11 de setembre
- Àrea 7: Parc de La Pau
- Àrea 8: Parc de Vall d'Aran
- Àrea 9: Parc del CEIP Roure
- Àrea 10: Parc de l'avinguda Aragó
- Àrea 11: Parc del Pavelló II
- Àrea 12: Parc del CEIP Joaquim Abril

L'àmbit de la prestació del servei abastarà tot el terme municipal de Sant Fost de Campsentelles. Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària la conservació de les zones de jocs en perfecte estat tècnic funcional i ornamental d'acord amb les condicions particulars establertes al plec de condicions tècniques.

El contracte preveu 2 tipus de prestacions, les quals estan detallades al Plec de Prescripcions Tècniques i a mode de resum són les següents:

1. Manteniment preventiu i planificat:

Inclourà 3 tipus d'inspeccions periòdiques que ajudaran a detectar desgast, danys o riscos abans que causin problemes, fet que ajudarà a evitar accidents i a prolongar la vida útil dels equipaments.

- a. Inspeccions rutinàries quinzenals
- b. Inspeccions funcionals
- c. Inspeccions principals anuals



2. Manteniment correctiu:

S'aplicarà quan s'ha detectat un problema o averia i inclourà la reparació d'elements trencats o desgastats, substitució de peces o equipaments, etc.

CPV: 50870000-3 Serveis de reparació i manteniment d'equipament recreatiu, 50850000-8 Serveis de reparació i manteniment de mobiliari, 77313000-7 Servei manteniment de parcs

El servei compren:

- Mantenir els nivells màxims de seguretat en les àrees.
- Conservar el valor lúdic de les mateixes
- Conservar l'estètica i funcionalitat de les instal·lacions

Les prestacions previstes en el present contracte són les següents:

- Inspeccions oculars rutinàries mensuals
- Inspeccions funcionals trimestrals
- Inspeccions integrals anuals
- Qualsevol recanvi fins a 100€ (+ 21% d'IVA) durant la realització del servei
- Neteja de jocs
- Neteja de grafitis
- Repàs d'engrenatges/cargols
- Informe de cada inspecció realitzada
- Programa de gestió integrada d'inventaris, inspecció i incidències, amb usuari personalitzat
- Servei d'urgències 24 hores/365d.
- Assegurança de responsabilitat civil mínim d'1.000.000€
- Pintura anual (1)
- Moticultor trimestral (4 vegades l'any)
- Aportació de sorra trimestral (4 vegades l'any)
- Manteniment correctiu

2. Descripció i calendari dels treballs de manteniment objecte del contracte

Les operacions a realitzar en les àrees de jocs infantils són les següents:

- 2.1. Inspeccions visuals ordinàries de les àrees de joc
- 2.2. Inspeccions funcionals
- 2.3. Inspecció integral
- 2.4. Manteniment de pintura
- 2.5. Neteja de grafitis i pintades
- 2.6. Reparacions i servei d'actuacions d'urgència 24/365
- 2.7. Manteniment de les superfícies d'absorció d'impactes
 - 2.7.1. Sorra o sauló
 - 2.7.2. Moticultor
- 2.8. Manteniment correctiu



2.1. Inspeccions visuals ordinàries de les àrees de joc

Aquest tipus d'inspeccions són les més habituals i són fonamental per a detectar possibles anomalies i disfuncions, abans de que els jocs o part d'aquests es deteriorin o deixin de funcionar. **Mensualment es realitzarà una comprovació rutinària del total de les àrees de joc**, comprovant si hi falten elements, si s'ha produït algun acte vandàlic, trencament de material o altres possibles aspectes que puguin influir en el correcte funcionament de les instal·lacions, la neteja dels jocs, la neteja de graffitis, repàs bàsic d'engranatges/cargols i un informe de cada inspecció.

Les **dates de les visites mensuals seran consensuades** amb els Serveis Tècnics.

De cada visita **s'elaborarà i lliurarà un informe escrit als Serveis Tècnics Municipals** de les àrees inspeccionades durant la jornada, les incidències aparegudes i el resum de les incidències pendents de resolució.

El treballador/a que realitzi aquestes inspeccions, anirà dotat d'un mínim de material bàsic i eines per reparar els possibles desperfectes ocasionats sempre i quan el recanvi/s no superin els **100€ (+21% d'IVA)* aquest límit serà assumit íntegrament per l'empresa adjudicatària i no generarà cap cost addicional per a l'Ajuntament ja que estan imputades en el preu de la inspecció.**

***Es valorarà favorablement que l'empresa adjudicatària millori l'import màxim de material de recanvi sense cost per l'ajuntament en les inspeccions.**

Els **desperfectes** s'hauran de deixar reparats en un **termini màxim de 48h**. Si no fos possible dur a terme la reparació en aquest termini, l'empresa adjudicatària ho posarà en coneixement dels Serveis Tècnics Municipals.

En cas de no poder reparar els desperfectes, haurà de senyalitzar degudament el joc per d'evitar possible accidents i s'avisarà als Serveis tècnics municipals i al responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, per tal de que es resolgui.

En el cas que sigui necessària el subministrament d'un o varis accessoris per trencament dels existents, s'haurà de facilitar les dades als Serveis tècnics municipals sobre l'encàrrec al fabricant, temps de demora en el subministrament i pressupost del material amb l'objectiu de disposar de la informació necessària per prendre la decisió corresponent.

2.2 Inspeccions funcionals trimestrals.

Aquestes inspeccions tenen com a objectiu verificar el bon funcionament i la seguretat operativa dels equipaments de les àrees de joc. Aquestes inspeccions són més detallades que les visuals rutinàries, però no tan exhaustives com la principal anual.

Aquest tipus d'inspecció ha de ser realitzat per personal tècnic qualificat, amb coneixements en manteniment d'equipaments de joc i en la normativa UNE-EN 1176.

Tasques que inclouen les inspeccions funcionals trimestrals:

1. Verificació de l'estat mecànic i estructural dels equipaments:





- o Comprovació de la estabilitat de les estructures.
 - o Revisió de connexions, cargols, soldadures i unions.
 - o Detecció de desgast o deformacions en peces mòbils o estructurals.
- 2. Control de peces mòbils i sistemes de moviment:
 - o Revisió de coixinets, eixos, molles, articulacions.
 - o Comprovació del rang de moviment i que no hi hagi bloquejos ni friccions excessives.
- 3. Inspecció de superfícies de contacte i zones d'impacte:
 - o Comprovació de l'estat de seients, agafadors, rampes, tobogans, etc.
 - o Detecció de fissures, esquerdes, desgast o deteriorament.
- 4. Revisió de la superfície amortidora d'impactes:
 - o Comprovació visual del nivell, compactació i neteja de sorra, grava, cautxú, etc.
 - o Verificació que no hi hagi zones dures o exposades que puguin comprometre la seguretat.
- 5. Control de la seguretat general:
 - o Absència de elements punxants, tallants o perillousos.
 - o Verificació de zones d'aprisionament (cap, dits, peus).
 - o Comprovació de distàncies de seguretat entre equipaments.
- 6. Revisió de senyalització i accessibilitat:
 - o Presència i estat de cartells informatius i normatius.
 - o Accés segur per a tots els usuaris, incloent persones amb mobilitat reduïda.
- 7. Documentació i registre:
 - o Anotació de les anomalies detectades.
 - o Recomanacions de reparació o manteniment.
 - o Registre de la inspecció amb data, signatura i observacions.

Durant aquest reconeixement s'efectuaran totes les operacions necessàries, així com el greixatge de tots aquells elements que així ho requereixin.

Aquest reconeixement haurà de finalitzar amb un informe escrit que es lliurarà en format digital als Serveis tècnics municipals, el qual contindrà les diferents fitxes de control dels diferents elements, seguint la pauta de les fitxes de control proposades en les normes UNE 1176 i UNE 1177.



2.3. Inspecció integral

Una vegada a l'any es revisarà de forma exhaustiva el funcionament i seguretat de les àrees de joc. Aquesta inspecció ha de ser realitzada per personal tècnic competent i acreditat.

Tasques que s'han de dur a terme en la inspecció principal anual:

1. Revisió estructural completa dels equipaments de joc:
 - o Estabilitat i fermesa de les estructures.
 - o Estat dels fonaments (encara que estiguin ocults sota superfícies sintètiques).
 - o Detecció de corrosió, podriment o desgast per inclemències meteorològiques.
2. Verificació de la seguretat física dels equipaments:
 - o Absència de puntes afilades, vores tallants, fustes astillades.
 - o Detecció de possibles zones d'aprisionament (cap, cos, dits, peus).
 - o Compliment de les distàncies mínimes de seguretat entre equipaments.
3. Comprovació del disseny i instal·lació segons el fabricant:
 - o Que no s'hagin modificat les condicions d'accessibilitat.
 - o Que s'hagin respectat les instruccions d'instal·lació originals.
4. Inspecció de les superfícies atenuadores d'impacte:
 - o Determinació del nivell d'amortiment (sorra, grava, gespa, materials sintètics).
 - o Verificació que la superfície és adequada per a l'altura de caiguda crítica de cada equipament (segons UNE-EN 1177).
5. Revisió del mobiliari auxiliar:
 - o Bancs, tanques, papereres, senyalització, etc.
 - o Estat de conservació i seguretat.
6. Anàlisi de les reparacions o modificacions realitzades:
 - o Avaluació de l'impacte sobre la seguretat.
 - o Verificació de conformitat amb la norma després de canvis.
7. Revisió del sistema de gestió i manteniment:
 - o Sol·licitud de registres d'inspeccions rutinàries i funcionals.
 - o Avaluació del pla de manteniment correctiu i preventiu.



2.4. Manteniment de pintura

Una vegada a l'any es durà a terme el manteniment de pintura dels jocs i equips de joc, els tancats. Aquests hauran d'estar correctament pintats, utilitzant els tipus, qualitats, textures, colors i gruixos de pintures i vernissos originals (sempre materials no tòxics). Només es podran proposar aquells canvis que millorin l'aspecte o protecció de l'element que es tracti i, en aquest cas, la seva aplicació haurà de ser prèviament aprovada pel responsable del contracte.

Les peces o unitats pintades han de ser senyalitzades. Es retirarà la senyalització una vegada complerta la seva funció.

En cas d'haver de dur a terme el repintat d'elements de fusta, suports de fusta natural com plafons de fusta esmaltada, les condicions d'aplicació són:

- Pel que fa als suports i elements estructurals de fusta es fregarà amb màquina polidora retirant les restes de pintures, olis o vernissos i s'hi aplicaran 3 capes de lasurs incolors
- Pel que fa als plafons de fusta es fregarà màquina polidora retirant les restes d'incrustacions, pintures afegides, grafitis... i s'hi aplicaran una capa d'adherència i dues capes d'esmalt del mateix color a l'original.

Qualsevol desperfecte o manca localitzada de pintura ha de ser esmenat en la major brevetat possible (**en el termini màxim de 48 hores**) pel bon estat de conservació dels jocs i per evitar riscos.

2.5. Neteja de grafitis i pintades

Caldrà dur a terme totes aquelles operacions d'eliminació de pintades i grafitis que siguin necessàries per tal que es mantinguin els nivells estètics originals dels elements de les àrees de jocs infantils. L'eliminació de grafitis ha de ser tècnicament perfecte sense danyar el suport físic i sense deixar senyals, porositats o bé ombres.

Totes les pintures i proteccions permanents o semi permanents que s'apliquin en els elements dels jocs infantils hauran de tenir els corresponents certificats de sanitat i salut, de forma que quedi totalment garantida i preservada la salut dels infants usuaris dels jocs.

2.6. Reparacions i servei d'actuacions d'urgències 24/365

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'un **servei d'urgència 24 hores/365 dies any**. A tal efecte, l'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'ajuntament un **número de telèfon** per poder trucar davant de situacions d'urgència.

2.7. Manteniment de les superfícies d'absorció d'impactes

Es defineix com a àrees d'impacte aquells recintes de sorra, graveta o material tou delimitats per un encintat de bordó o fusta, a l'interior dels quals hi ha instal·lats els jocs infantils. En els llocs on no existeix aquest límit, entendrem com a àrea de impacte, el seu entorn immediat.





2.7.1. *Sorra o sauló*

Almenys un cop cada trimestre, caldrà procedir a l'anivellament i aportació de sorra o gresa a totes les àrees d'impacte dels jocs infantils. En general es prestarà especial atenció a resoldre la formació de basses i sots que puguin afavorir punts d'acumulació d'aigua.

2.7.2. *Moticultor*

Trimestralment caldrà passar el moticultor per tal de remoure i airejar el terreny amb sorra o el sauló de les diferents àrees de jocs i es realitzarà la neteja i el manteniment de les restes orgàniques i/o altres que poden quedar enterrades.

2.8. Manteniment correctiu

Tots els treballs de manteniment que requereixin de la compra de peces, hauran de ser autoritzats pels Serveis Tècnics municipals. L'empresa adjudicatària haurà de presentar pressupost als Serveis Tècnics municipals amb el detall de les peces que s'han de comprar.

L'Ajuntament estableix una provisió econòmica basada en dades històriques o estimacions prèvies del volum de reparacions majors. Aquesta partida cobreix exclusivament aquelles reparacions que superen el límit establert de 100€ (+21 d'IVA) i que siguin degudament justificades i aprovades pels Serveis Tècnics municipals. Aquest cost **no és obligatori executar-ho** íntegrament per part de l'Ajuntament si no es donen les circumstàncies de necessitat.

Les anomalies detectades en les inspeccions (visual i funcional) derivaran en els corresponents treballs de correcció següents:

- Deformacions, fissures i trencaments: restituir la posició i condicions inicials en cas de desplaçament, reposició en cas de trencament, empastat i pintat en cas de fissures o forats.
- Corrosió d'elements metàl·lics : Reparar o substituir elements oxidats.
- Podriment o atac de fongs en elements de fusta: reposició o reparació, si és possible, dels elements afectats o trencats , a banda de les proteccions superficials (vernissos i/o pintura).
- Desgast superficial per acció d'agents atmosfèrics i l'ús: reposició o reparació, si és possible, dels elements afectats o trencats.
- Afectacions per actes vandàlics: reposició o reparació, si és possible, dels elements afectats o trencats .
- Superfícies: aportació de sorra o reparació superfícies cautxú.
- Fixacions i unions: reforç, renovació o substitució de les peces que no ofereixin garanties.
- Senyalitzacions: substitució parcial o total dels adhesius dels rètols.

Els recanvis seran sempre i en tot cas els originals dels elements de joc.

Materials



Tots els elements que formen part dels jocs infantils hauran de complir amb les normatives i la legislació vigent al respecte.

Qualsevol arranjamant o reposició es realitzarà amb els materials i accessoris originals per a cada tipus de joc i model segons indicacions de cada fabricant, per tal de mantenir la homologació del joc.

Queden prohibides les fustes tractades amb creosota segons la legislació vigent.

Àrids

Els àrids s'utilitzen com a material per a l'absorció d'impactes als jocs de 60 cm d'alçada de caiguda lliure. Són elements exempts de partícules orgàniques. Abans de la seva col·locació, es facilitarà una mostra als Serveis Tècnics Municipals per a la seva aprovació.

Cal que aquests àrids estiguin nets de llims i argiles per tal de reduir la compactació, sense substàncies estranyes o contaminants i sense elements grollers. La granulometria cal que sigui molt homogènia.

Es consideren els tipus de sorres: calcàries, de sílex, granítiques o volcàniques.

- Sorra fina: de 0,05 a 0,1 mm
- Sorra mitjana: de 0,1 a 0,5mm
- Sorra grollera: de 0,5 a 1 mm
- Sorra molt grollera: d'1 a 2 mm

Les sorres s'han de subministrar netes, soltes i exemptes de substàncies estanyes o contaminants. No s'utilitzaran els àrids procedents de reciclatge d'enderrocs de la construcció.

Els àrids naturals poden ser de pedra calcària o pedra granítica. La composició granulomètrica ha de ser l'adequada per al seu ús. Han de ser nets, residents i de granulometria uniforme. No ha de tenir pols, brutícia, argila, marques o altres matèries estranyes.

3.Omissions

Les omissions que hi pugui haver en aquest plec, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de conservació i manteniment, no eximeixen el contractista de l'execució dels esmentats detalls, que hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de manteniment dels jocs infantils, com si haguessin estat efectivament descrits.

L'Ajuntament, a través dels Serveis Tècnics, tindrà la facultat d'incorporar noves àrees o nous elements de jocs infantils. Quan aquestes noves incorporacions no superin el 2% dels elements actuals es consideraran incloses dins les clàusules tècniques i econòmiques del contracte original.

4.Gestió de la seguretat de la zona de jocs

En el cas que fos necessari, procedir a la immobilització i retirada dels equips, s'haurà de col·locar un cartell informatiu que avisi de l'estat en que es troba l'equip i de la no conveniència de fer ús del mateix. L'entrada i sortida i camins d'emergència de la zona de jocs per l'ús del públic hauran de tindre accés fàcil i estar lliures d'obstacles.



5. Organització dels serveis

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un **sistema informàtic de gestió del manteniment de les àrees de joc**, que sigui capaç com a mínim, de mantenir actualitzada les bases de dades de les zones de jocs amb els seus equipaments, codi, marca, sèrie i control de totes les actuacions fetes als equips, es a dir, un control exhaustiu de tot el manteniment correctiu fet, tant dels materials empleats, etc.

Es valorarà favorablement que l'empresa adjudicatària dugui a terme una formació al tècnic/a de l'ajuntament del seu sistema informàtic, per tal que aquests puguin gestionar i/o consultar de manera eficient i centralitzada totes les tasques relacionades amb el manteniment, seguretat i millora dels parcs infantils. També es valorarà que l'empresa adjudicatària disposi d'un servei de consultes telefòniques (de dilluns a divendres) per poder realitzar consultes/dubtes sobre el sistema de gestió informatitzat.

5.1. Fulls de treball

L'adjudicatari elaborarà uns fulls de treball on es desglossaran les operacions d'inspecció, de correcció i reparació realitzades, fent constar les dates, el nombre d'hores, materials, i tots els treballs realitzats a cadascuna de les àrees i instal·lacions.

Aquests fulls es transmetran als Serveis Tècnics de l'ajuntament de forma que els responsables municipals tinguin en tot moment la informació actualitzada de l'estat real de les àrees de joc.

6. Comunicació amb l'Ajuntament

L'empresa adjudicatària nomenarà un representant tècnic com a interlocutor amb els Serveis Tècnics de l'Ajuntament, amb l'objectiu de controlar la bona marxa dels serveis.

Aquesta persona, serà la responsable de l'organització tècnica dels treballs i de realitzar l'emissió dels corresponents informes, que haurà de presentar de forma mensual, de la feina realitzada i rebre les ordres oportunes, ja sigui personalment o bé per correu electrònic. Aquesta adreça de correu electrònic, que haurà de facilitar l'empresa adjudicatària, s'utilitzarà per comunicar les urgències per queixes i altres, que hauran de ser contestades en un **temps màxim de 24 hores**.

L'Ajuntament podrà establir qualsevol tipus de relació amb la companyia adjudicatària.

El contractista disposarà d'un mitjà de localització permanent, com per exemple el telèfon mòbil, per garantir la localització i comunicació permanent amb els Serveis Tècnics assignada al control i supervisió del bon desenvolupament de la contractació.

7. Especificacions del contractista

7.1. Mitjans a disposició del servei



L'adjudicatari aportarà el personal, vehicles, maquinària, eines, estris i materials necessaris per a la bona execució del servei.

7.1.1. Personal

Els treballadors que efectuïn les feines de manteniment hauran d'estar formats en el manteniment de jocs infantils en base a la normativa UNE EN 1176.

Tot el personal en l'exercici de la seva feina condueixi i/o utilitzi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències així com de totes les assegurances de responsabilitat civil.

Pel que fa al vestuari, el personal que s'adjudiqui al contracte haurà d'anar amb uniforme identificatiu de l'empresa adjudicatària, amb absència de tota indicació, símbols o logotips diferents dels acceptats per l'Ajuntament. Igualment, cada treballador haurà de disposar i utilitzar tots els elements de protecció individual (EPI) més adients per a cada tipus de treball a realitzar.

L'empresa adjudicatària, segons el seu Pla de Seguretat, haurà de proporcionar els elements de protecció per als seus treballadors, inherents al servei contractat.

-Si a criteri del responsable del contracte per part de l'Ajuntament els recursos emprats no són suficient, es podrà requerir l'adjudicatari per tal que s'incrementi el personal en la mesura que es consideri oportú i aquest haurà d'actuar en conseqüència.

-L'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que el seu personal causés en els elements subjectes a aquest contracte, o a qualsevol altre objecte o persona.

-Personal: l'adjudicatari aportarà el personal necessari per dur a terme cada tipus d'inspecció i manteniment, haurà de conèixer perfectament el camp objecte del contracte, i actuar de forma eficient davant de les reparacions.

-Recanvis originals: és imprescindible, tant a nivell de seguretat com de qualitat del manteniment, que les reparacions es realitzin sempre amb peces originals del propi fabricant del joc, per assegurar la perfecte adequació d'aquestes a la instal·lació i la doble garantia del fabricant: peces en si i del propi conjunt.

7.1.2. Vehicles, eines, maquinària i altres

L'adjudicatari haurà de disposar de la maquinària, els mitjans auxiliars necessaris i els vehicles necessaris per el correcte desenvolupament dels treballs.

Els licitadors disposaran i posaran a disposició del contracte els vehicles, equips de neteja, eines, maquinària per a l'estesa d'àrids, elements de senyalització i protecció i d'altres elements necessaris per portar a terme tots els treballs contemplats.

Tots els transports que motivin els treballs i subministrament contractats en les feines de neteja i manteniment de les zones, així com la mobilitat necessària per als treballadors, són a compte del contractista adjudicatari i s'entenen compresos en els preus ofertats.



En cas de no disposar de la maquinària indicada, aquesta es podrà subcontractar, sense cost algun per l'Ajuntament.

A nivell aproximatiu es preveu la següent maquinària per a les operacions de manteniment i nova instal·lació:

- Màquina per netejar en calent i a pressió dels jocs
- Airejadora de superfície d'àrids per absorció d'impactes
- Màquina de desinfecció de sòl a altres temperatures
- Màquina per a excavacions i moviment de terres
- Petita maquinària específica necessària per a la instal·lació de jocs
- Altres que es considerin necessàries

Tindran les condicions necessàries per a l'ús al què són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Hauran d'anar identificats amb el nom i logotip de l'empresa adjudicatària.

La maquinària i enes utilitzades per l'empresa, dins de les feines del contracte, hauran de complir la normativa específica de Seguretat i Salut, així com les mesures de protecció vigents en tot moment.

Els elements mòbils de la maquinària que presentin algun perill, han d'estar equipats amb resguards o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc de contacte que pugui provocar accidents.

Els vehicles que s'utilitzaran fins a la finalització del contracte es trobaran en perfecte estat i amb la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) passada favorablement. Tot el material i maquinària adscrits al servei hauran d'estar homologats i complir amb totes les normatives corresponents i normes generals i específiques d'ús.

L'adjudicatari haurà d'assegurar el correcte estat dels equips i garantir en tot moment la prestació del servei.

8. Obligacions i Responsabilitat del contractista

El contractista serà responsable del control i conservació de tots els elements de jocs infantils existents en cadascuna de les zones contemplades en la contracta i de tots els danys o accidents motivats pels pròpies elements o instal·lacions o pels treballs desenvolupats en el compliment del servei contractant.

El contractista serà responsable de les deficiències que es puguin presentar per presentar per neteja, operacions de control, etc. i de l'incompliment de qualsevol de les clàusules d'aquest plec.

S'exclouran els motivats per accidents de circulació quan el responsable sigui desconegut i els deguts a cataclismes o causes de força major alienes a les instal·lacions. En aquests casos, el contractista restarà obligat a donar-ne compte immediatament i a reparar-los o reposar-los en el moment en el que se li doni l'ordre de treball corresponent.



El contractista serà responsable civil dels danys a tercers causats pels elements de les àrees de jocs, ja sigui en el transcurs dels treballs realitzats en la contracta o sigui per accidents amb els elements i instal·lacions durant la durada del contracte.

El contractista estarà obligat a contractar una pòlissa de responsabilitat per danys materials i personals causats a tercers durant l'exercici de l'activitat descrita en aquest plec, d'import mínim 1.000.000€, i que tingui la cobertura necessària per a la mateixa activitat.

9. Seguretat i Salut

L'empresa adjudicatària seguirà les normes dictades en cada moment per les autoritats laborals competents en aquesta matèria i, en particular, en allò que es refereix a previsió sanitària.

L'empresa adjudicatària ha de complir l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per aconseguir aquests objectius, s'han de posar a disposició tots els elements que permetin aplicar mesures de protecció i prevenció més adient per a cada cas.

Dins de l'àmbit de treball laboral, la seguretat i la salut formen una part important dins del contingut del contracte de treball. L'empresa ha de complir amb l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral als seus treballadors. La prevenció és un factor fonamental per tal d'evitar riscos laborals.

L'acció preventiva s'haurà de desenvolupar d'acord amb els principis generals següents:

- Evitar el risc
- Avaluar els riscos que no es poden evitar
- Combatre els riscos en el seu origen
- Adaptar la feina a la persona
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Planificar la prevenció
- Avantposar les mesures de protecció col·lectiva a les individuals
- Facilitar les degudes instruccions als treballadors

Tota acció preventiva haurà d'anar precedida d'una sèrie d'observacions que permetran detectar aquells punts, situacions o elements potencialment perillosos.

Fer l'inventari d'una inspecció de seguretat significa dur a terme un recompte de tots els elements que exigeixin inspecció, de totes les parts que han de ser revisades, i de les condicions de risc per les quals un element o els seus components han de ser examinats. És necessari revisar els inventaris periòdicament per tal d'assegurar que estan al dia.

Per tal de dur a terme les tasques de seguretat i salut, cal revisar i tenir en ordre cadascun dels elements que intervenen i que són susceptibles de portar el procés de prevenció. Aquests elements són els elements individuals o d'ús directe sobre el cos del treballador. Per si soles no eliminen ni corregeixen el factor risc, sinó que són unes barreres col·locades al davant.



Com a procés d'execució, s'ha de fer ús d'aquests equips o peces de protecció individual que constitueixen un mitjà de defensa per al treballador davant els riscs que implica el treball que realitza.

Es consideren equips de protecció individual (EPI) aquells dispositius o mitjans que porta o del quals disposa una persona amb l'objectiu que el protegeixi contra un o més d'un risc que pugui amenaçar la seva salut o seguretat.

Aquests diferents elements són:

-Protector d'ulls, protectors auditius, protectors de cos, protectors del sistema respiratori, protectors de mans, de peus, de cap i protecció de caigudes.

10.1. Normativa de referència

El contractista haurà de garantir que totes les actuacions de manteniment, inspecció i reparació compleixen amb la normativa tècnica vigent, incloent les normes UNE-EN 1176, UNE-EN 1177, UNE 147101-103, UNE 172001, així com les NTJ específiques aplicables (NTJ 9S, NTJ 13R, NTJ 14J) i el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023)

Normativa de compliment obligatori

Generals

- Llei del 8 de novembre de 1995, sobre Prevenció de riscos laborals
- Reial Decret del 17 de gener de 1997, Reglament dels serveis de prevenció
- Orden del 27 de juny de 1997, que desenvolupa el Reial Decret del 17 de gener de 1997
- Reial Decret del 14 d'abril de 1997, Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Reial Decret del 24 de març de 1995, Text refós de l'Estatut dels Treballadors.
- Constitució espanyola de 27 de desembre de 1978, Títol I, Capítol III, article 40.2.

Accidents Majors

- Reial Decret del 15 de juliol de 1988, sobre Prevenció d'accidents majors en determinades activitats industrials.
- Reial Decret del 29 de juny 1990, que modifica els annexos i completa les disposicions del Reial Decret del 15 de juliol de 1988.

Agents Biològics

- Reial Decret del 12 de maig de 1997, Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.

Màquines

- Reial Decret del 26 de maig de 1986, Reglament de seguretat de les màquines.
- Reial Decret del 27 de novembre de 1992, disposicions d'aplicació de la Directiva 89/392/CEE relativa a les Legislacions dels Estats membres sobre màquines.
- Reial Decret del 27 de novembre de 1995, que modifica el Reial Decret de 27 de novembre de 1992.

Productes Químics

- Reial Decret del 8 de febrer de 1980, Reglament d'emmagatzematge de productes químics.
- Reial Decret del 14 de desembre de 1983, que modifica l'article 3 del Reial Decret de 8 de febrer de 1980.



Sorolls

-Reial Decret del 27 d'octubre de 1889, Protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició al soroll durant el treball.

Tractors

-Reial Decret del 6 de juliol de 1986, Normes per l'aplicació de Directives Comunitàries relatives a l'homologació de tipus de vehicles, remolcs, semiremolcs, parts i peces.
-Ordre del 22 de febrer de 1994, que actualitza els annexos I i II del Reial Decret 2028/1986.
-Ordre del 9 de setembre de 1993, Senyalització lluminosa dels tractors, maquinària agrícola i d'altres vehicles especials o de transport especials.
Document signat electrònicament.

Annex A

Àrea de joc 1 – Can Corominas

.Tipus de paviment: **sauló**
.Delimitació: **62 m/l + 2 portes**
.Dimensions: **400 m2**

<i>tipus joc</i>	<i>edat</i>	<i>ident.</i>
Tobogan	2 a 6 anys	SARBA
Vaixell petit	2 a 6 anys	SARBA
Molla-balanci Explorer	3 a 12 anys	SARBA
Gronxador	1 a 12 anys	SARBA
Base Alpha	8 a 16 anys	SARBA
Molla enterprise	3 a 12 anys	SARBA
Tirolina	4 a 12 anys	KOMPAN
Sorral		
Alien	12 a 16 anys	SARBA
UFO Swing	1 a 12 anys	SARBA
Sputnik	6 a 12 anys	SARBA
Balanci Ranger	5 a 12 anys	SARBA
Cistella de basquet	N/C	N/C



.Altres equipaments: **sorral**, **2 taules ping-pong**, **1 font d'aigua**, **cistella de basquet**, **4 papereres**, **dispensador Can-Adapt** i **senyalització**

.Resum àrea 1





Joc infantil

Tipus de joc	MINI TOBOGAN	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/316
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	VAIXELL PETIT	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/201
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	EXPLORER	Edat (segons fabricant)	3-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/508
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2008

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	SPUTNIK	Edat (segons fabricant)	6-16 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/502,02
Nº serie	N/C	Any instal·lació	200

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	BASE ALPHA	Edat (segons fabricant)	8-16 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/501
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS





Joc infantil

Tipus de joc	ENTERPRISE	Edat (segons fabricant)	3-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/520
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2008

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	ALIEN	Edat (segons fabricant)	12-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/503
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2008

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	RANGER	Edat (segons fabricant)	5-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/507
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2008

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	GRONXADOR	Edat (segons fabricant)	1-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	SC/505
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2008

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS



Joc infantil

Tipus de joc	GRONXADOR	Edat (segons fabricant)	1-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/317
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

identificació àrea 1

Nom CAN COROMINAS





	Joc infantil			
	Tipus de joc	TIROLINA	Edat (segons fabricant)	
	Marca /Fabricant	KOMPAN	Model fabricant	
	Nº serie		Any instal·lació	
Àrea jocs		identificació àrea		
Nom		CAN COROMINAS		

Àrea de joc 2 – Arnau de Vilanova

.Tipus de paviment: **sauló**

.Delimitació: -

.Dimensions: **175 m2**

tipus joc	edat	ident.
Gronxador doble pla	1 a 12 anys	SARBA
Torre tobogan	3 a 8 anys	SARBA



.Altres equipaments: **cartell indicatiu, font i senyalització**

.Resum imatges àrea 2:





Joc infantil

Tipus de joc	GRONXADOR	Edat (segons fabricant)	1-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	F/7160
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

identificació àrea **2**

Nom **ARNAU DE VILANOVA**



Joc infantil

Tipus de joc	TORRE TOBOGAN	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	S/112.GSL
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

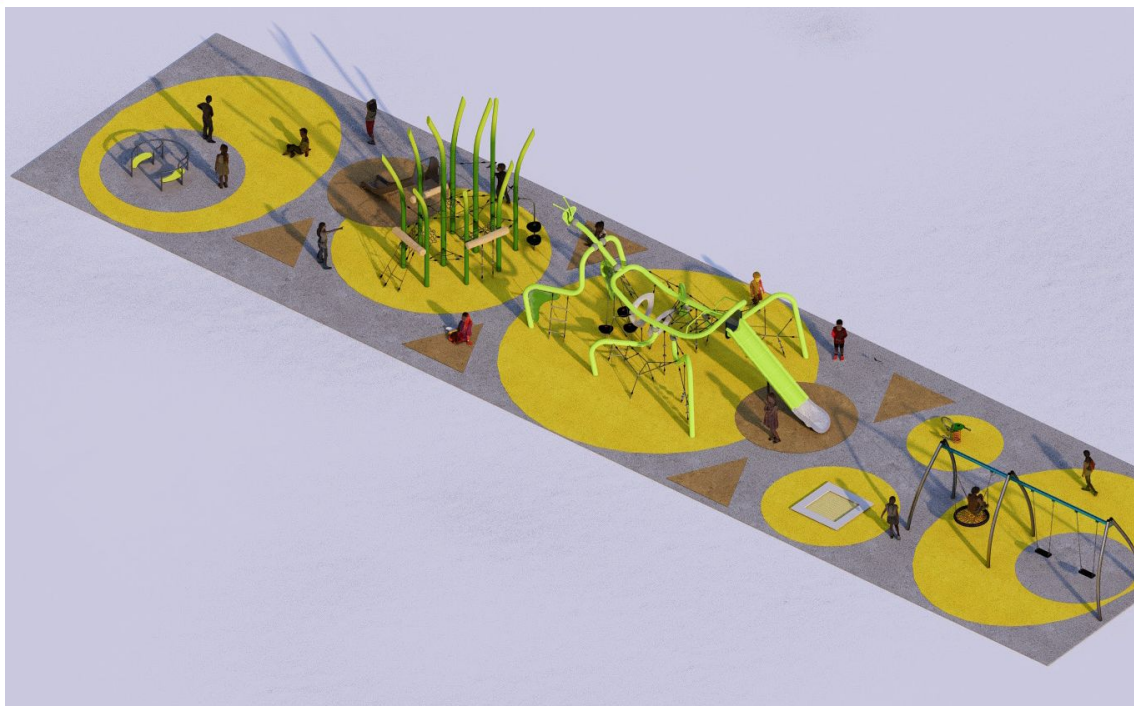
identificació àrea **2**

Nom **ARNAU DE VILANOVA**

Àrea de joc 3 – Pavelló esportiu 1

*Actualment aquesta zona es troba en obres . S'adjunta plànol de la previsió dels jocs que s'instal·laran i resum de les característiques dels elements principals:





.Marca: Happyludic

.Paviment de cautxú continu.

Tipus de jocs que s'instal·laran:

1. Giratori Adaptat Demons (PA4079) – EDAT: De 3 a 12 anys.
2. Multijoc Flora (PGF9404)- EDAT: De 3 a 12 anys
3. Gran Estructura Orgànica Mantis (PGX9301)-- EDAT: De 3 a 12 anys
4. Llit Elàstic (PC97000)-- EDAT: De 3 a 12 anys
5. Molla Inox Llagosta (PM5029) EDAT: De 3 a 12 anys
6. Gronxador 3 Seients (PGR3026I+U+N) EDAT: De 3 a 12 anys
7. Rocòdrom infantil 9x2 (Preses M + Preses L)

.Altres equipaments que s'instal·laran: bancs, paperera i senyalització

Descripció dels elements principals :



Giratori Adaptat Demons (PA4079): Element giratori integrat a nivell del paviment, dissenyat per a l'accessibilitat universal. Fabricat en acer inoxidable amb terra antilliscant i seients de HPL per garantir durabilitat i seguretat.

Multijoc Flora (PGF9404): Estructura orgànica inspirada en la vegetació, que combina fusta, cordes i acer. Ofereix activitats de grimpar, lliscar i escalar, amb un disseny que evoca un entorn natural i jugarer.

Gran Estructura Orgànica Mantis (PGX9301): Gran estructura d'escalada inspirada en la forma d'una mantis, amb plataformes i xarxes que fomenten la motricitat, l'equilibri i l'exploració activa.

Llit Elàstic (PC97000): Element inclusiu, integrat al paviment, amb superfície de salt reforçada, antivandàlica i resistent a la intempèrie. Permet el joc lliure i segur a través del salt i l'equilibri.

Molla Inox Llagosta (PM5029): Molla individual amb forma de llagosta, fabricada amb HDPE i acer plastificat. Joc robust i resistent, pensat per a la diversió dels més petits amb total seguretat.

Gronxador 3 Seients (PGR3026L+U+N): Gronxador inclusiu amb tres tipus de seients (pla, bressol i niu), dissenyat per adaptar-se a diferents edats i capacitats. Estructura d'acer zincat i rodaments de gran durabilitat.

Rocòdrom infantil 9x2: Rocòdrom instal·lat sobre una paret de formigó, amb preses infantils de poliuretà de diferents mides. Ideal per a iniciar-se en l'escalada i desenvolupar la força i la coordinació.



- .Tipus de paviment: **sauló**
- .Delimitació: Tanca de fusta
- .Dimensions: **300 m2**

<i>tipus joc</i>	<i>edat</i>	<i>ident.</i>
TORRE TOBOGAN	N/C	SARBA
GRONXADOR	N/C	SARBA
MOLLA PEIX	N/C	SARBA
CAMP PETANCA	N/C	N/C
BIOSALUDABLES	N/C	N/C
TAULA PING PONG	N/C	N/C



- .Altres equipaments: **camp de petanca, taula ping-pong, 3 bancs, 3 papereres, 1 font i senyalització**

.Resum imatges àrea 4:



Joc infantil

Tipus de joc Edat (segons fabricant)

Marca /Fabricant Model fabricant

Nº serie Any instal·lació

Àrea jocs identificació àrea

Nom



Joc infantil

Tipus de joc Edat (segons fabricant)

Marca /Fabricant Model fabricant

Nº serie Any instal·lació

Àrea jocs identificació àrea

Nom



Joc infantil

Tipus de joc Edat (segons fabricant)

Marca /Fabricant Model fabricant

Nº serie Any instal·lació

Àrea jocs identificació àrea

Nom



				Joc infantil			
				Tipus de joc	BIOSALUDABLES	Edat (segons fabricant)	N/C
				Marca /Fabricant	N/C	Model fabricant	N/C
				Nº serie	N/C	Any instal·lació	N/C
Àrea jocs				identificació àrea 4			
Nom Parc Teresa Anglès							

Desglossament jocs biosaludables marca Sarba:



Àrea de joc 5 – Tenor Vinyes

.Tipus de paviment: **sauló**

.Delimitació: Tanca

.Dimensions: **240 m2**

tipus joc	edat	ident.
Gronxador doble	1 a 12 anys	SARBA
Molla peix	2 a 6 anys	SARBA
Molla cavall	2 a 6 anys	TOFFOLI
Hexagonal	3 a 8 anys	SARBA



.Altres equipaments: **5 bancs, 3 bancs, 1 font, 2 papereres i senyalització**

.Resum imatges àrea 5:



Joc infantil

Tipus de joc **GRONXADOR** Edat (segons fabricant) **1-12 ANYS**

Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **LN/317**

Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs identificació àrea **5**

Nom **TENOR VINYES**



Joc infantil

Tipus de joc **Molla** Edat (segons fabricant) **2-6 ANYS**

Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **LN/406**

Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs identificació àrea **5**

Nom **TENOR VINYES**



Joc infantil

Tipus de joc **MOLLA** Edat (segons fabricant) **2-6 ANYS**

Marca /Fabricant **TOFFOLI** Model fabricant **TO-610-04**

Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs identificació àrea **5**

Nom **TENOR VINYES**





Joc infantil

Tipus de joc	HEXAGONAL	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	L/336,M,01
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

	identificació àrea	5
Nom	TENOR VINYES	

Àrea de joc 6 – Plaça 11 de setembre

.Tipus de paviment: **sauló**

.Delimitació: -

.Dimensions: **150 m2**

tipus joc	edat	ident.
TORRE TOBOGAN	5 a 12 anys	SARBA



.Altres equipaments: **senyalització**

.Resum imatges àrea 6:



Joc infantil

Tipus de joc	Torre Tobogan	Edat (segons fabricant)	5-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	L/353,98
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

	identificació àrea	6
--	--------------------	---



Àrea de joc 7 – La Pau

- .Tipus de paviment: **sauló**
- .Delimitació: Tanca 84 m lineals + 1 porta
- .Dimensions: **420 m2**

tipus joc	edat	ident.
Molla vaixell	2 a 6 anys	SARBA
Molla peix	2 a 6 anys	SARBA
Vaixell petit	3 a 12 anys	SARBA
Sorral		S/N
Pop	3 a 8 anys	SARBA
Caseta posada piratas	2 a 6 anys	SARBA
Caseta dels pescadors	2 a 6 anys	SARBA
Molla cavall	3 a 8 anys	SARBA
Gronxador mixte	1 a 12 anys	SARBA
Torre	8 a 12 anys	HPC
Vaixell tobogan	3 a 8 anys	SARBA
Molla dofi	3 a 8 anys	SARBA



- .Altres equipaments: **sorral, 7 bancs i senyalització**

.Resum imatges àrea 7:

	Joc infantil			
	Tipus de joc	MOLLA VAPORINO	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
	Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/421
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003
Àrea jocs		identificació àrea 7		
Nom		LA PAU		

	Joc infantil			
	Tipus de joc	MOLLA PEIX	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
	Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/406
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003
Àrea jocs		identificació àrea 7		
Nom		LA PAU		





Joc infantil

Tipus de joc	Vaixell petit	Edat (segons fabricant)	3-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/201
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

Nom	LA PAU
-----	--------

identificació àrea 7



Joc infantil

Tipus de joc	POP	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/335
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

Nom	LA PAU
-----	--------

identificació àrea 7



Joc infantil

Tipus de joc	Caseta posada	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/305
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

Nom	LA PAU
-----	--------

identificació àrea 7



Joc infantil

Tipus de joc	Caseta pescadors	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/309
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

Nom	LA PAU
-----	--------

identificació àrea 7



Joc infantil

Tipus de joc	MOLLA CAVALL MARI	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/402
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

Àrea jocs

Nom	LA PAU
-----	--------

identificació àrea 7





Joc infantil

Tipus de joc **Molla** Edat (segons fabricant) **3-8 ANYS**
Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **LN/401**
Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs

identificació àrea **7**

Nom **LA PAU**



Joc infantil

Tipus de joc **Vaixell tobogan** Edat (segons fabricant) **3-8 ANYS**
Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **LN/330**
Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs

identificació àrea **7**

Nom **LA PAU**



Joc infantil

Tipus de joc **GRONXADOR** Edat (segons fabricant) **1-12 ANYS**
Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **LN/317**
Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs

identificació àrea **7**

Nom **LA PAU**



Àrea de joc 8 – Vall d'Aran

.Tipus de paviment: **sauló**

.Delimitació: Tanca 42 m lineals + 1 porta

.Dimensions: **280 m2**

tipus joc	edat	ident.
Tòtem	1 a 12 anys	SARBA
Cabanya Dakota	3 a 8 anys	SARBA
Tenda Dakota	3 a 8 anys	SARBA
Molla cavall	3 a 8 anys	SARBA
Molla cavall 2	3 a 8 anys	SARBA
Hexagonal	3 a 8 anys	SARBA



.Altres equipaments: **senyalització**

.Resum imatges àrea 8:



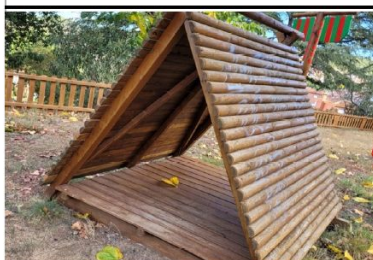
Joc infantil

Tipus de joc	TOTEM	Edat (segons fabricant)	1-12 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	F77320
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2017

Àrea jocs

Nom	VALL D'ARAN
-----	--------------------

identificació àrea **8**



Joc infantil

Tipus de joc	Cabanya Dakota	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	F/7310
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2017

Àrea jocs

Nom	VALL D'ARAN
-----	--------------------

identificació àrea **8**



Joc infantil

Tipus de joc	TENDA DAKOTA	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	F/7307
Nº serie	F/7307	Any instal·lació	2017

Àrea jocs

Nom	VALL D'ARAN
-----	--------------------

identificació àrea **8**





Joc infantil

Tipus de joc	MOLLA CAVALL	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/403
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2017

Àrea jocs

identificació àrea 8

Nom VALL D'ARAN



Joc infantil

Tipus de joc	HEXAGONAL	Edat (segons fabricant)	3-8 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	L/336,M,01
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2017

Àrea jocs

identificació àrea 8

Nom VALL D'ARAN



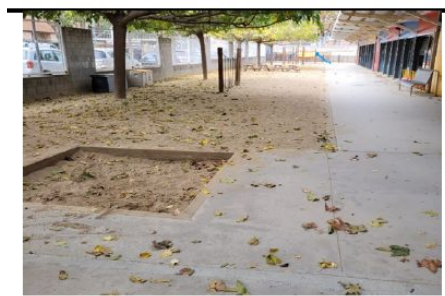
Àrea de joc 9 – CEIP El Roure

.Tipus de paviment: **sauló**

.Delimitació: Tanca 28 m lineals + 1 porta

.Dimensions: **180 m2**

tipus joc	edat	ident.
Pont indi	2 a 6 anys	SARBA
Hexagonal	3 a 8 anys	SARBA
Sorral de 3x3	2 a 6 anys	S/N
Troncos de equilibri		
Cuerdas de equilibri		



.Altres equipaments: **sorral**

.Resum imatges àrea 9:



Joc infantil

Tipus de joc **PONT INDI** Edat (segons fabricant) **2-6 ANYS**

Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **LN/321,98**

Nº serie **N/C** Any instal·lació **2003**

Àrea jocs identificació àrea **9**

Nom **C.E.I.P. ROURE**



Joc infantil

Tipus de joc **HEXAGONAL** Edat (segons fabricant) **3-8 ANYS**

Marca /Fabricant **SARBA** Model fabricant **L/336,M,98**

Nº serie Any instal·lació **2003**

Àrea jocs identificació àrea **9**

Nom **C.E.I.P. ROURE**



Joc infantil

Tipus de joc **CORDA EQUILIBRI** Edat (segons fabricant)

Marca /Fabricant Model fabricant

Nº serie Any instal·lació

Àrea jocs identificació àrea **9**

Nom **C.E.I.P. ROURE**





Àrea de joc 10 – Aragó (Sant Joan)

.Tipus de paviment: **sauló**

.Delimitació: -

.Dimensions: **425 m2 -680 m2**

tipus joc	edat	ident.
TIROLINA	N/C	HAPPY LIDIC
BIOSALUDABLE	N/C	CIRCUITO VITAL
BIOSALUDABLE	N/C	CIRCUITO VITAL
MOLLA TRACTOR	N/C	KARMER
MOLLA BALANCI	N/C	BUGLO
GRONXADOR MIXTE	N/C	BUGLO
MINI CASETA TOBOGAN	N/C	BUGLO
GROXADOR CESTONE	N/C	N/C



.Altres equipaments: 8 bancs, senyalització

.Resum imatges àrea 10:

	Joc infantil			
	Tipus de joc	TIROLINA	Edat (segons fabricant)	N/C
	Marca /Fabricant	HAPPY LUDIC	Model fabricant	N/C
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	N/C
Àrea jocs		identificació àrea		10
Nom		ARAGO (SANT JOAN)		

	Joc infantil			
	Tipus de joc	BIOSALUDABLE	Edat (segons fabricant)	N/C
	Marca /Fabricant	CIRCUITO VITAL	Model fabricant	N/C
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	N/C
Àrea jocs		identificació àrea		10
Nom		ARAGO (SANT JOAN)		

	Joc infantil			
	Tipus de joc	BIOSALUDABLE	Edat (segons fabricant)	N /C
	Marca /Fabricant	CIRCUITO VITAL	Model fabricant	N /C
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	N /C
Àrea jocs		identificació àrea		10
Nom		ARAGO (SANT JOAN)		





Joc infantil

Tipus de joc	MOLLA TRACTOR	Edat (segons fabricant)	0-12
Marca /Fabricant	KRAMER	Model fabricant	N /C
Nº serie	N /C	Any instal·lació	N /C

Àrea jocs

identificació àrea 10

Nom ARAGO (SANT JOAN)



Joc infantil

Tipus de joc	MOLLA BALANCI	Edat (segons fabricant)	N /C
Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N /C
Nº serie	N /C	Any instal·lació	2019

Àrea jocs

identificació àrea 10

Nom ARAGO (SANT JOAN)



Joc infantil

Tipus de joc	GROXADOR MIXT	Edat (segons fabricant)	N /C
Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N /C
Nº serie	N /C	Any instal·lació	2019

Àrea jocs

identificació àrea 10

Nom ARAGO (SANT JOAN)



Joc infantil

Tipus de joc	MINI CASETA	Edat (segons fabricant)	N /C
Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N /C
Nº serie	N /C	Any instal·lació	N /C

Àrea jocs

identificació àrea 10

Nom ARAGO (SANT JOAN)



Joc infantil

Tipus de joc	GROXADOR CESTONE	Edat (segons fabricant)	N /C
Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N /C
Nº serie	N /C	Any instal·lació	N /C

Àrea jocs

identificació àrea 10

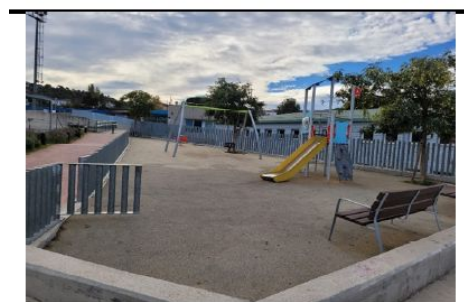
Nom ARAGO



Àrea de joc 11 – Pavelló 2

- .Tipus de paviment: **sauló**
- .Delimitació: Tanca metàl·lica i mur de formigó
- .Dimensions: **500 m2**

tipus joc	edat	ident.
TORRE TOBOGAN		BUGLO
GROXADOR DOBLE	1 A 12	BUGLO
MOLLA COTXE	1 A 6	BUGLO



.Altres equipaments: 2 bancs

.Resum imatges àrea 11:

	Joc infantil			
	Tipus de joc	TORRE TOBOGAN	Edat (segons fabricant)	N/C
	Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N/C
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	2019
Àrea jocs		identificació àrea		11
Nom		PAVELLO 2		

	Joc infantil			
	Tipus de joc	GROXADOR DOBLE MIXT	Edat (segons fabricant)	1 A 12
	Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N/C
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	2019
Àrea jocs		identificació àrea		11
Nom		PAVELLO 2		

	Joc infantil			
	Tipus de joc	MOLLA COTXE	Edat (segons fabricant)	1 A 6
	Marca /Fabricant	BUGLO	Model fabricant	N/C
	Nº serie	N/C	Any instal·lació	2018
Àrea jocs		identificació àrea		11
Nom		PAVELLO 2		



Àrea de joc 12 – Parc CEIP Joaquim Abril

- .Tipus de paviment: sauló
- .Delimitació: pati d'infantil

			
Joc infantil			
Tipus de joc	PONT INDI	Edat (segons fabricant)	2-6 ANYS
Marca /Fabricant	SARBA	Model fabricant	LN/321,98
Nº serie	N/C	Any instal·lació	2003

