

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES ÀREES DE JOC INFANTIL I ÀREES DE CAL·LISTÈNIA DE DOSRIUS, PEL SISTEMA DE PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT.

1. OBJECTE.

L'objecte del contracte és la prestació del servei de manteniment normatiu, correctiu i preventiu de les àrees de jocs infantils i les àrees de cal·listènia dels espais públics que consten al llistat d'inventari a l'annex 1.

El present Plec té per objecte la definició de les condicions tècniques a les que han d'ajustar-se els treballs a realitzar.

2. ÀMBIT DE LA INTERVENCIÓ.

El manteniment fa referència a tot l'equipament de les àrees de joc i de cal·listènia, entenent com a tal tots aquells elements de joc com jocs de molles, tobogans, gronxadors, jocs múltiples, elements esportius, etc... que s'ubiquen a cada àrea. Així mateix 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 prestació del servei és realitzarà d'acord amb els requeriments establerts tant en aquest Plec de condicions tècniques com al Plec de clàusules Administratives, dels quals es derivaran els drets i obligacions de les parts contractants, tenint ambdós caràcter contractual.

3. DURADA DEL CONTRACTE.

La duració del contracte serà de TRES (3) anys.
Podrà prorrogar-se dos anys més.

4. PRESSUPOST DEL CONTRACTE.

L'import ANUAL del contracte s'estableix en 19.991,98 € IVA inclòs, del que correspon 16.522,30 € sense IVA, resultant el total del contracte incloses les prorrogues en 99.959,90 € IVA inclòs, per a totes les zones inventariades al annex.

Aquest import compren tots el treballs descrits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques: la totalitat de la mà d'obra, transports i materials necessaris, sempre que no es tractin de peces senceres d'import unitari superior a 250,00 €. A partir d'aquesta quantitat l'Ajuntament es farà càrrec del seu cost.

5. CPV.

La classificació de l'objecte del contracte en la CPV que es licita és el següent:

45259000-7 Reparació i manteniment de instal·lacions.
50000000-5 Serveis de reparació i manteniment.
77311000-3 Serveis de manteniment de jardins i parcs.
43325000-7 Equip per a parcs i àrees de joc.
45112500-0 Treballs de moviment de terres.

6. CONDICIONS DELS MATERIALS I LA MAQUINÀRIA

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	c8e0d4a1d374414b8e8e49225679758001	Data document: 18/03/2024
Coefi Segur de Validació	https://seidesimplificat01.apsisobud.com/apsisobud/validador/validadorfirma.asp?nodeapsisih=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	





Exp. núm. 674/2024

En aquest capítol es descriuen les condicions de subministrament i qualitats mínimes dels materials que es poden utilitzar en les operacions de manteniment, a més de descriure les especificacions tècniques de la maquinària i de la mà d'obra.

6.1 MATERIALS.

6.1.1. 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. 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 ha de ser homogènia. És recomanable que els àrids procedixin de jaciment natural.

Es consideren els següents tipus de sorres: calcàries, de sílex, granítiques o volcàniques, amb les següents granulometries:

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

Les mides de granulometries inferiors corresponen a llims i argiles. Les mides granulomètriques superiors corresponen a grava. Les sorres volcàniques són sorres de procedència volcànica, de granulometria gruixuda i amb una porositat elevada. Les sorres s'han de subministrar netes, soltes i exemptes de substàncies estranyes o contaminants.

Les graves són àrids naturals procedents d'un jaciment natural o del matxucament de roques naturals. En jardineria, normalment, no s'utilitzen 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, resistents i de granulometria uniforme. No ha de tenir pols, brutícia, argila, marques o altres matèries estranys.

Diàmetre mínim: 98% retinut tamís 5 (UNE 7050).

Normalment les graves es relacionen per la grandària del gra:

Grava de pedrera de pedra calcària: 5 – 12 mm, 12 – 18 mm, 18 – 25 mm, 40 – 60 mm.
Grava de pedrera de pedra granítica: 5 – 12 mm, 12 – 18mm, 18- 25 mm, 50 – 70 mm.
Grava per a drenatges: La mida màxima dels grànuls ha de ser de 76 mm (tamís 80 UNE 7050) i el garbellat ponderal acumulat pel tamís 0.08 (UNE 7050) ha de ser < - 5%.

El coeficient de desgast (assaig "Los Angeles" NTL 149) ha de ser 40 i l'equivalent de sorra > 30.
El contingut en terrossos d'argila ha de ser igual o inferior a 0,25%.
El contingut en fins que passen pel sedàs de 0,08 UNE 7050 ha de ser igual o inferior a 1%. El retingut pel sedàs 0',63 UNE 7050 i que suri líquid de pe. igual a 2, ha de ser igual o inferior a 1%.
Els sulfats expressats ió (SO4 amb àrid sec), igual o inferior a 1,2%
El contingut en partícules toves, igual o inferior a 5%.
Han de ser netes, soltes i exemptes de substàncies orgàniques, estranYES o contaminants.

6.1.2. Materials integrants dels jocs.

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

Qualsevol arranjament 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.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Tota la fusta utilitzada tindrà un certificat del proveïdor conforme prové de sistemes de gestió forestal sostenibles ecològica i socialment (FSC _ PEFC).

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

6.1.3. Altres materials

La resta de materials que es poden utilitzar, com a geotèxtils, materials per a tanques i senyalització, etc. hauran de complir l'exigut a la normativa vigent al respecte i pel que fa a les àrees de joc infantil.

6.2. MAQUINÀRIA

L'adjudicatari disposarà de la maquinaria i mitjans auxiliars necessaris per el desenvolupament de la seva missió. L'adquisició de tot tipus de material i maquinària necessaris per la prestació del servei serà a compte de l'adjudicatari, així com les despeses d'entreteniment, conservació i manteniment per un perfecte funcionament durant el període de vigència del contracte.

L'adjudicatari aportarà les eines necessàries per una bona realització del servei concursat i disposarà de les reserves corresponents per suplir les incidències normals que apareguin.

Els vehicles hauran d'ésser els adequats a les funcions que hagin de realitzar conservant un bon aspecte exterior i de fàcil rentat tant interior com exteriorment, i col·locant l'escut municipal, i la inscripció Ajuntament de Dosrius.

Tot el material, vehicles i maquinaria que porti a la contracta l'empresa adjudicatària, es trobarà en perfecte estat d'utilització i conservació, i podrà ser rebutjat per la Direcció Tècnica quan no reuneixi aquestes condicions, havent l'adjudicatari de substituir-lo per un altre adequat.

Queda prohibit a l'adjudicatari introduir vehicles de tracció mecànica en les zones verdes, llevat els casos necessaris per les tasques pròpies de conservació i reposició d'elements. Per tot això i per qualsevol cas excepcional es demanarà el premis oportú.

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

- Màquina per a neteja en calent i a pressió dels jocs
- Airejadora de superfície d'àrids per absorció d'impactes
- Màquina de desinfecció de sòl a altes temperatures
- Maquinària per a excavacions i moviment de terres
- Petita maquinària específica per a instal·lació de jocs
- Altres.

7. ÀREES DE JOC INFANTIL I ÀREES DE CALISTÈNIA.

S'han de complir les instruccions particulars de manteniment referides al manual d'instruccions de cada element, per conservar-ne el nivell de seguretat i funcionament, tenint una cura especial de:

- L'eliminació de qualsevol tros de vidre o metall de l'àrea de joc.
- El manteniment de les superfícies amortidores dels impactes.
- L'eliminació del sobrant de lubricant (cera o greix) aplicats als elements mòbils.
- La garantia de la seguretat de les tanques.
- La garantia d'una senyalització clara i permanent.
- La prohibició d'accés a les àrees de joc i cal·listènia, dels animals de companyia, preferentment per mitjà d'un tancament i un rètol de prohibició, i l'eliminació dels excrements si é el cas.



En les àrees de jocs infantils i àrees de cal·listènia hi ha d'haver la senyalització (pictogrames) adequada i en bon estat de conservació. L'entrada, la sortida i els recorreguts d'emergència a l'àrea de jocs i des de l'àrea de jocs, pensats per ser utilitzats pel públic i els serveis d'emergència han de ser accessibles i estar lliures d'obstacles sempre.

8. GESTIÓ DE RESIDUS.

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

Es complirà allò que determina el Decret 201/1994 i Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació de l'anterior Decret, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció. El contractista serà el responsable de l'avaluació definitiva dels volums i característiques dels residus que s'originaran, de les operacions de destriament o recollida selectiva, i de les instal·lacions de reciclatge o disposició de rebuig on es gestionaran en cas que no s'utilitzin o reciclin a la mateixa obra, compromentent-se a aportar la documentació necessària referent al destí final dels residus, així com l'acceptació dels mateixos per part de l'abocador autoritzat, o de la planta de reciclatge que se'n faci càrrec amb indicació del codi gestor i domicili de l'obra.

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, caldrà aportar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció la tipologia de material dipositat.

9. NORMATIVA.

Donada l'especificitat dels elements a conservar, s'hauran de seguir les següents Normes UNE:

- UNE-EN 1176-1 Equipament de les àrees de joc. Part 1: Requisits generals de seguretat i mètodes d'assaig. Publicada l'11 de maig de 1999.
- UNE-EN 1176-2 Equipament de les àrees de joc. Part 2: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a gronxadors. Publicada el 15 de juny de 1999.
- UNE-EN 1176-3 Equipament de les àrees de joc. Part 3: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a tobogans. Publicada el 15 de juny de 1999.
- UNE-EN 1176-4 Equipament de les àrees de joc. Part 4: Requisits de seguretat i mètodes d'assaig complementaris específics per a tirolines. Publicada el 15 de juny de 1999.
- UNE-EN 1176-5 Equipament de les àrees de joc. Part 5: Requisits de seguretat i mètodes d'assaig complementaris específics per a carrusells. Publicada el 18 d'agost de 1999.
- UNE-EN 1176-6 Equipament de les àrees de joc. Part 6: Requisits de seguretat i mètodes d'assaig complementaris específics per a balancins. Publicada el 15 de juny de 1999.
- UNE-EN 1176-7 Equipament de les àrees de joc. Part 7: Guia per a la instal·lació, inspecció, manteniment i utilització. Publicada el 14 de juliol de 1999.
- UNE-EN 1177 Revestiments de les superfícies de les àrees de joc absorbents d'impactes. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. Publicada el 8 de juny de 1998.

Seràn de compliment obligatori totes aquelles normatives referents a seguretat i salut en el treball existents.

Amb caràcter general s'hauran de seguir obligatòriament les prescripcions de les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya, sempre sota el criteri del tècnic municipal responsable, que a continuació es relacionen:

NTJ 6 R: Roll tornejat impregnat

NTJ 9 S: Sorreses en àrees de jocs infantils

NTJ 13 R: Higiene de les sorreses en àrees de jocs infantils

NTJ 14 A: Especificacions generals de manteniment

NTJ 14 L: Manteniment i conservació de espais verds. Manteniment de l'obra civil

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



NTJ 14 L: Manteniment i conservació de espais verds. Manteniment dels elements de mobiliari.
NTJ 16 S: Senyalització i abalisament

Qualsevol altra disposició que pugui aparèixer durant el període de vigència del contracte de manteniment serà considerada de compliment obligatori de la mateixa manera que la resta de legislació i normatives existents fins el moment actual.

10. INTEGRACIÓ DE NOVES ÀREES I NOUS EQUIPAMENTS.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

D'altra banda, el contracte es podrà modificar per causes imprevistes i degudament justificades en els supòsits de l'art. 205 de la LCSP.

L'adjudicatari s'obliga a admetre per a la seva conservació les àrees de joc infantil, ja siguin de nova creació o de recepcions d'urbanitzacions, que incrementin l'àmbit d'actuació, en les mateixes condicions que la resta de l'adjudicació.

De la mateixa manera l'adjudicatari s'obliga a conservar en les mateixes condicions els equipaments nous que s'instal·lin a les àrees de joc que ja estan contemplades al Plec, i també els equipaments que es substituïxin per altres de nous, encara que siguin de diferent model i característiques.

L'adjudicatari no podrà realitzar obres noves ni millores que alterin o modifiquin el traçat o característiques dels elements a conservar, llevat autorització expressa de la direcció dels treballs per part de l'Ajuntament de Dosrius amb acord exprés de l'òrgan competent, que si que té absoluta llibertat per realitzar tant obres noves com millores als espais objecte d'aquest plec.

L'empresa adjudicatària té l'obligació d'efectuar tots els treballs d'arranjament i millora que, amb caràcter extraordinari, la Direcció Tècnica consideri necessaris i que s'abonaran a l'adjudicatari segons preus contradictoris.

11. RESPONSABILITAT TÈCNICA I CONTROL DEL SERVEI.

L'Ajuntament, dins les seves competències, vigilarà i controlarà en tot moment la forma d'execució dels diferents serveis adjudicats en relació amb les especificacions dels present Plec.

Les funcions de la Direcció Tècnica seran les següents:

- Controlar que les tasques s'efectuïn oportunament i en la manera estipulada.
- Controlar el compliment del present Plec de Condicions Tècniques i l'oferta de l'adjudicatari.
- Determinar si els materials, equips, maquinària i eines de que es disposen per a la realització de les feines satisfan les condicions exigides en el present plec.

Les instruccions i decisions de la que la direcció tècnica comuniqui al adjudicatari es compliran de forma immediata, o en el seu cas, en el termini que es fixi.

L'empresa intervindrà directament, sense necessitat dels tècnics municipals, en aquelles operacions d'inspecció i reparació que necessitin actuació, doncs és la seva obligació la detecció de tots els desperfectes o avaries que s'originin. Intervindrà, així mateix, a requeriment dels tècnics municipals en actuacions que per la seva urgència siguin necessàries fora de l'horari normal i al seu càrrec.

Si l'adjudicatari, per iniciativa pròpia, efectua treballs de millora o que excedeixi l'abast puntual que aquest Plec estableix, a l'objecte d'estalviar-se reiterades intervencions sobre un element determinat, aquests treballs seran també considerats íntegrament inclosos en l'adjudicació.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



L'adjudicatari haurà de comunicar setmanalment i amb format que exigeixi en cada moment la direcció tècnica, els treballs realitzats a les zones d'actuació i la previsió dels treballs per la següent setmana, especialment els treballs específics que tinguin repercussió com ara alteracions funcionals d'un joc, precintat d'una zona de joc, etc.

12. ORGANITZACIÓ TÈCNICA DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, com a mínim, del personal establert en el present plec.

a. Personal especialista. L'adjudicatari disposarà del personal necessari amb la formació i coneixements necessaris per a la bona execució de les diferents tasques objecte d'aquest plec.

b. Un responsable màxim que serà l'interlocutor oficial amb l'Ajuntament de Dosrius. Aquest haurà de conèixer perfectament la part d'aplicació pràctica d'aquest Plec de Condicions Tècniques.

c. Equip de guàrdia. L'empresa adjudicatària disposarà d'un telèfon de contacte permanent, que estarà a disposició de la Direcció Tècnica, al qual poder-se adreçar en qualsevol moment per a activar un equip per a actuacions d'emergència fora de l'horari laboral habitual.

Durant el període vacacional del personal habitual, serà necessari cobrir el servei amb personal de la mateixa qualificació.

Es notificarà a la Direcció Tècnica la relació dels noms i categories dels operaris que integrin la plantilla que ha de desenvolupar les tasques. Aquesta relació ha d'anar acompanyada de la documentació que acrediti l'alta a la Seguretat Social dels treballadors, i els certificats de formació en matèria de prevenció de riscos.

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

13. INVENTARI GENERAL DE LES ZONES A CONSERVAR.

L'adjudicatari realitzarà al seu càrrec un inventari informatitzat detallat (fotos de cadascuna de les àrees i de cada joc, espequejament de cada joc...) consultable mitjançant aplicació informàtica tipus base de dades (preferentment GIS lliure com Qgis), amb possibilitat d'actualització de la informació. L'adjudicatari realitzarà un estudi de cada element per tal d'elaborar una fitxa de control que permeti conèixer el grau de compliment de la normativa vigent, de totes les àrees de joc i àrees de cal·listènia.

Aquest inventari restarà en suport informàtic i serà actualitzat mensualment. Haurà d'incloure informació de les característiques de cada àrea, amb els elements instal·lats, plànols, fabricants, model, estat de conservació, operacions realitzades recentment, etc.

El termini màxim per a la confecció i establiment de l'aplicació informàtica i l'inventari serà de 2 mesos. Aquesta aplicació haurà de tenir una sèrie de funcions, que seran:

- Tenir accés immediat a les fitxes de dades.
- Poder realitzar recerques i seleccions tant gràfiques com alfanumèriques.
- Poder afegir incidències i gestió de les feines.
- Generació de dades històriques.
- Tenir enllaços a fitxers externs tipus fitxers de word, excel i accés i poder importar i exportar dades a aquests programes.
- Generació i impressió de plànols i informes.
- Suport multiusuari.



Exp. núm. 674/2024

Els elements a inventariar hauran de quedar perfectament identificats a la cartografia. En especial es farà referència a:

- Àrees de joc i cal·listènia.
- Elements de l'àrea.
- Tipus de paviment.
- Cartells informatius.
- Tancaments.

Cada element haurà de tenir per a la seva identificació, inventariació i gestió les següents dades:

- Dades d'identificació i ubicació: tipus d'element, número d'identificació...
- Fotografies dels elements a identificar.
- Dades que defineixen els elements i el seu estat: fabricant, model, dimensions, color, material, estat, etc.
- Dades relacionades amb la gestió: dades de l'entorn, incidències, a actuacions, documents vinculats, etc.

La cartografia de base serà subministrada per l'Ajuntament.

15. TREBALLS DE MANTENIMENT I INSPECCIÓ DE LES ÀREES DE JOC I ÀREES DE CAL·LISTÈNIA.

Els elements a mantenir són cada un dels jocs infantils, i elements esportius de cal·listènia inclosos a la relació de inventari adjunt, tanques de fusta, cartells informatius, paviments de cautxú, de sauló, sorrells, etc.

En general les modificacions, ampliacions o increments del nombre de jocs o la substitució del joc sencer o peces i recanvis del mateix que tinguin un cost significatiu seran objecte de contractació/facturació a part.

S'estableix inclòs en el contracte el petit material com ara cargolaria, pintura, fibres, resines i recanvis amb preu unitari de fins a 250,00 €.

De forma genèrica, els treballs habituals que integren la contracta són els següents:

- Inspecció preventiva general i inspecció funcional, amb periodicitat setmanal, de tot el material a mantenir amb una dedicació de 8 hores / setmana d'operari especialitzat amb treballs de petit manteniment preventiu, correctiu i normatiu. Correspon a 416 hores anuals.
- Ídem anterior en treballs d'urgència i/o reforç estimat en 40 hores d'operari especialitzat anuals.
- Manteniment de les superfícies esmorteïdores d'impacte.
- Repàs de pintura i tractament de grafit.
- Neteja general i desinfecció dels sorrells infantils.
- Repàs de cargols, grillons i elements de seguretat.
- Repàs de fustes, panells, plataformes, escales, cordes, substitucions de cadires, cadenes, molles, etc.
- Inutilitzar els jocs que presentin perill pels usuaris.
- Reparacions en paviments amortidors de cautxú o gespa artificial fins a 20 m2 anuals, o sorres i similars fins a 50 m2 anuals.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	c8e0d4a374414b8e8e492256758001	Data document: 18/03/2024
Coefi Segur de Validació	https://sedesemplicio1.abiscloud.com/abiscloud/x/diari/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



- Analítiques amb periodicitat segons normativa sobre l'estat dels sorral·ls.
- Repàs, adequació i actualitzacions normatives dels cartells informatius.
- Vetllar per el compliment de la normativa específica i informar periòdicament a l'Ajuntament sobre actuacions realitzades i l'estat de les instal·lacions fent les propostes que l'adjudicatari consideri oportunes pel compliment normatiu i bon funcionament dels jocs infantils i elements esportius de cal·listènia.

16. INSPECCIÓ PREVENTIVA GENERAL I INSPECCIÓ FUNCIONAL.

La inspecció preventiva ocular i funcional, realitzades setmanalment a totes les àrees determinades en aquest Plec de Condicions, a l'objecte de detectar les anomalies o desperfectes. En la inspecció ocular caldrà preveure la utilització de cinta d'abalament, a l'objecte de precintar qualsevol desperfecte o anomalia. En cas de que aquest desperfecte representi un perill per l'usuari, es tancarà tota l'àrea de jocs abans de 180 minuts i es procedirà a la reparació amb la major diligència i d'acord amb els criteris de la Direcció Tècnica.

La inspecció funcional consistirà en comprovar el funcionament, estabilitat dels jocs i en particular detectar possibles mostres de desgast excessiu de les part mòbils. Aquesta inspecció haurà de realitzar-se segons les instruccions de cada fabricant i respectant la periodicitat que aquest indiqui, sempre que fos inferior a la que aquí s'assenyala.

L'acabat de superfícies, els fonaments al descobert, els cantells vius, les peces que falten, el desgast excessiu de les peces mòbils i la integritat estructural són alguns dels aspectes que requereixen inspeccions preventives i funcionals.

17. MANTENIMENT DE RUTINA I NETEJA DELS ELEMENTS DE JOC I DE L'ÀREA

L'empresa adjudicatària realitzarà la **neteja setmanalment** sense perjudici que es pugui realitzar més vegades en funció de la utilització de cada espai i a requeriment de la Direcció Tècnica.

S'entén com a neteja l'eliminació de taques i pintades en els elements que formen part de l'àrea de joc, així com la retirada de la terra acumulada en el joc, males herbes i de qualsevol classe de residus i objectes abandonats dintre de l'àmbit de la zona de joc.

La superfície d'actuació serà la del perímetre marcat per la pròpia àrea de joc més tres metres.

Els jocs infantils i elements esportius sempre han d'estar lliures de deixalles, en especial dels excrements d'animals, tant de gats i gossos, com de coloms, tòrtres o estornells.

S'ha de mantenir l'aspecte original (color, textura i disseny), tenint en compte l'envelliment propi de cada material. Se n'ha d'evitar la degradació ocasionada per l'ús, les inclemències meteorològiques o les reparacions continuades.

Els residus producte de les tasques de neteja s'eliminaran d'acord amb la legislació vigent, essent tant el transport, com les despeses d'eliminació a càrrec del contractista.

El contractista facilitarà a la Direcció Tècnica informe de la quantitat de residus eliminats i els comprovants mensualment.

18. MANTENIMENT DE LES SUPERFÍCIES D'ABSORCIÓ D'IMPACTES



Exp. núm. 674/2024

Tots els elements de joc amb alçada de caiguda lliure superior a 60 cm han d'estar instal·lats en un paviment amb capacitat d'absorció d'impactes, sense arestes, ni materials potencialment perillosos, ni possibilitats d'atrapaments, rrelliscades o entrebancs.

La tipologia dels diferents tipus de paviments i materials emprats amb aquesta finalitat està regulat per la norma corresponent i han de cobrir tota la superfície denominada àrea d'impacte.

Paviment d'absorció d'impactes amb àrids i sorres

Els materials, els elements de contenció, la capa de drenatge i el fons de les sorres han de ser construïts i mantinguts de manera que s'impedeixi la contaminació de l'arena, per tant s'ha de:

- Mantenir les condicions correctes d'higiene, de seguretat d'ús i d'aspecte.
- Evitar la compactació.
- Mantenir la disgregació de les partícules de la superfície de l'arener.
- Assegurar que compleixin les especificacions de qualitat descrites a l'apartat 4 de la NTJ09S: 1998.

Mitjançant **inspeccions oculars setmanals i inspeccions higienicosanitàries mensuals**, s'ha de garantir el compliment rigorós dels objectius del manteniment.

Amb la **neteja** s'ha de mantenir la sorra amb una superfície llisa, homogènia, disgregada i sense clots.

L'airejat del gruix d'àrid ha d'assegurar l'esponjament i descompactació de la superfície i la plena capacitat d'absorció d'impactes.

El nivell de la superfície es mantindrà amb aportacions d'àrids de la mateixa granulometria.

Actuacions setmanals ordinàries

Amb la **inspecció visual** s'han de comprovar determinades deficiències, com ara compactació, disminució de nivell, insalubritat, presència d'elements no desitjats (orgànics i inorgànics). Cal comprovar el gruix de la capa d'àrids de les àrees d'arribada dels tobogans, sota dels gronxadors, etc., així com les zones d'ancoratge dels diferents elements de joc.

La **neteja setmanal** de les superfícies d'arena o grava es realitzaran mitjançant rasclejat dels primers 10 cm com a mínim per eliminar els possibles cossos estranys.

Actuacions mensuals

S'ha de mantenir la màxima homogeneïtat granulomètrica de l'àrid i reposar sempre que disminueixi el nivell. L'origen serà preferiblement de jaciment natural (riu o equivalent) sempre sense arestes o puntes tallants.

La **inspecció higiènic-sanitària** consisteix en la presa de mostres i els posteriors assajos parasitològics i bacteriològics.

Mensualment es farà la **neteja** de les superfícies d'àrids, que s'ha de fer **voltejant els primers 20 cm** de gruix com a mínim i retirant els cossos estranys apreciables a primera vista.

A continuació es faran les **aportacions d'àrids** necessàries per a conservar el nivell correcte inicialment establert.

Actuacions trimestrals

L'airejat consisteix en el repicat, esponjament i anivellament de l'àrid on està ubicat el joc.

Aquestes operacions s'efectuaran en tota l'àrea i fins al límit de la fosa, atenent a la neteja i salubritat necessàries.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



S'utilitzarà per aquesta tasca la maquinària que l'adjudicatari cregui convenient segons les necessitats i que inspeccionarà la Direcció Tècnica per a corroborar la seva idoneïtat.

En el moment de realitzar l'airejat es procedirà a tancar l'àrea de jocs, informant als usuaris amb un cartell les tasques que s'estan realitzant.

Així mateix, s'efectuarà una desinfecció de l'arener amb productes innocus pels usuaris (vapor d'aigua a 90°), al mateix temps que es fa l'aireig i anivellació.

Aquesta desinfecció es garantirà amb la realització, per part del Contractista, de la corresponent anàlisi microbiològica de l'àrid amb les següents determinacions: Bacteris aerobis a 22°, Bacteris aerobis a 35°, Coliformes fecals, Coliformes totals, Estreptococos fecals i Espores de clostridis sulfitoreductors. L'informe d'aquestes determinacions es lliuraran a la Direcció Tècnica.

Actuacions anuals

Anualment l'adjudicatari renovarà els primers 20 cm d'arena o grava de riu de tota la superfície de seguretat respectant els nivells correctes inicialment establerts. La retirada de l'àrid i la seva eliminació anirà a càrrec de l'adjudicatari.

En el moment del seu lliurament, l'àrid ha de tenir:

- Un coeficient de friabilitat (mètode Micro-Deval) inferior a 35, mesurat segons la norma UNE 1097-1.
- Un valor d'equivalent de sorra, determinat d'acord amb la norma UNE 83131, superior o igual al 70%.
- Un contingut en matèria orgànica negatiu, determinat segons la norma UNE 7082.
- Les exigències sanitàries determinades segons les anàlisis parasitològiques i microbiològiques esmentades a la norma NTJ 13R.
- Qualsevol altra consideració que la Direcció Tècnica cregui important per al correcte manteniment de la zona.

Permeabilitat

El manteniment del sistema de drenatge de les sorres ha de garantir evacuar l'aigua infiltrada i assegurar la conservació de les seves propietats hidrodinàmiques en termes de permeabilitat.

Per dur a terme un manteniment correcte dels sistema de drenatge s'han d'inspeccionar i netejar periòdicament tots els seus dispositius.

S'ha de descomptar l'àrid a una profunditat de 20 cm aproximadament i molt especialment la de les àrees més compactades (àrees d'arribada dels tobogans, sota els gronxadors, etc.) després d'un ús intensiu, de gran pluges o nevades, de gelades, etc.

Als llocs on hi hagin arquetes s'han de netejar una vegada al mes, com a mínim. S'ha de comprovar el seu funcionament en els punts de desguàs cada tres mesos o abans si s'aprecia alguna anormalitat.

Si es considera necessari s'ha de substituir la grava de la capa filtrant de drenatge o els elements deteriorats dels trams del sistema de drenatge obstruïts.

Altres paviments d'absorció d'impactes

A les zones on hi hagi qualsevol altre tipus de paviment en lloc d'arena o grava com ara escorça de pi, es procedirà de la mateixa manera a dalt esmentada.

En les zones de paviment sintètic la neteja i manteniment s'efectuarà amb la periodicitat que calgui segons es comprovi amb la inspecció preventiva, aquesta neteja inclourà una desinfecció amb productes innocus per als usuaris.





Exp. núm. 674/2024

Anualment es farà un manteniment correctiu del paviment sintètic.

En cas d'introducció d'altres tipus de paviment s'actuarà segons indiqui la Direcció Tècnica.

19. MANTENIMENT CORRECTIU

Qualsevol defecte que posi en perill la integritat física dels usuaris haurà de corregir-se el mateix dia que es detecti. En casos excepcionals l'àrea es tancarà per impedir la seva utilització; en cap cas una àrea restarà tancada més de 5 dies.

La reparació dels jocs es farà amb l'aportació de les peces necessàries perquè estiguin sempre al 100% del seu funcionament, les peces seran originals de l'industrial subministrador genèric del joc concret de que es tracti.

D'una manera general el manteniment correctiu es farà:

- En qualsevol desperfecte dintre de l'àrea.
- La reparació i/o reposició es deurà efectuar sigui quina sigui la causa, és a dir, tant per motius de deteriorament propi, mala utilització, vandalisme o robatori.
- Es substituiran els elements que a criteri de la Direcció Tècnica siguin considerats perillosos o que no és garanteixi amb la seva reparació una utilització segura.

L'organització del servei haurà d'ésser d'acord amb les freqüències de servei marcades en el present Plec, amb unes previsions de ruta a definir per l'adjudicatari, previ acord amb la Direcció Tècnica. Qualsevol ruta podrà ser modificada pels avisos d'intervenció que pugui ordenar la Direcció Tècnica que seran d'obligat compliment en un termini màxim de 24 hores.

El termini màxim per al subministrament de peces de difícil localització serà de 15 dies, en cas de que l'adjudicatari no compleixi aquest termini la direcció d'obra es reserva el dret a sancionar l'empresa. L'adjudicatari, d'acord amb la classificació que es demana al contracte ha de tenir un stock de les peces més habituals.

Per a les urgències de cap de setmana i/o festius es disposarà d'una brigada composta per 1 operari amb vehicle i equipament necessari per a realitzar qualsevol arranjament.

20. RENOVACIÓ DE PINTURA I TRACTAMENTS DE SUPERFÍCIE

La renovació de la pintura i tractament de les superfícies dels elements de joc consisteix en:

- La renovació de la pintura i el tractament de superfície consisteix en una acció immediata sobre qualsevol desperfecte en una àrea de joc.
- Els jocs hauran d'estar correctament pintats, segons els models originals o les preferències ordenades per l'Ajuntament. Qualsevol canvi sobre el color i la qualitat de les pintures requerirà l'autorització prèvia de la Direcció Tècnica.
- S'utilitzarà pintures i vernissos originals en cada tipus d'àrea i que hauran de complir amb la normativa existent al respecte.
- Per la realització d'aquests treballs, es senyalitzarà degudament l'àrea segons el Pla de Seguretat i Salut, i posteriorment, quan la superfície tractada estigui completament seca, seran retirats els rètols indicatius.
- En cas que la direcció d'obra ho consideri adient s'hauran de treure els jocs instal·lats, fer la renovació completa de pintura i/o tractament de superfície al taller i posteriorment tornar-los a instal·lar, ja sigui al mateix lloc o en un altre.

21. ALTRES TREBALLS. RETOLACIÓ

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat



La senyalització s'ha de mantenir correctament per tal de garantir una lectura clara i permanent, com a mínim, dels punts següents:

- Nom i adreça del fabricant o representant autoritzat.
- Anys de fabricació i instal·lació.

A les àrees de jocs infantils hi ha d'haver una senyalització addicional (pictogrames) que indiqui:

- Telèfon més proper.
- Telèfon de contacte dels serveis d'emergència.
- Número de telèfon per informar de danys importants.
- Edats a les quals estan dirigits els jocs.
- Possibles limitacions o especificacions especials particulars de cada joc, si escau.
- Ús més habitual.

22. RESUM D'ACTUACIONS PERIÒDIQUES

Setmanal

- Inspecció ocular i manteniment preventiu
- Inspecció funcional amb revisió i reparació si s'escau i reposició d'elements
- Neteja de jocs i elements esportius
- Neteja i rasclat (primers 10 cm) dels àrids i sorres
- Informe setmanal

Mensual

- Neteja i repàs de pintura i/o grafit dels elements que ho requereixen.
- Inspecció higiènicosanitària dels àrids i sorres, amb presa de mostres i assajos/anàlisis.
- Voltejat dels primers 20 cm dels àrids i sorres, aportació de material per aconseguir el nivell adequat.
- Comprovació drenatges i correcció deficiències dels sorrells.
- Repàs de paviments de sauló o similar, neteja superficial, airejat, regularització.
- Informe de seguiment i situació general amb actuacions fetes, defectes i propostes a fer.

Trimestral

- Airejat dels àrids i sorres, tractament de desinfecció.

Anual

- Renovació dels primers 20 cm dels àrids i sorres.
- Renovació d'equipaments.
- Pintar les tanques metàl·liques, un cop durant el contracte,
- Substitució de paviments de sorra, fins 50 m2.
- Repàs i reparació de paviments de cautxú o gespa artificial fins 20 m2 anuals.

Servei urgències: 24 hores

- Les actuacions que es considerin urgents seran ateses dins les 24 hores següents al moment de la comunicació.

23. POSSIBLES PATOLOGIES I MANTENIMENT DELS JOCS INFANTILS



POSSIBLES PATOLOGIES	OPERACIONS DE MANTENIMENT
Brutícia	Neteja
Pèrdua de lubricació dels mecanismes mòbils	Inspeccionar l'estat dels mecanismes de tancament i maniobra coixinets, anelles, barres de fricció, etc. Greixar i ajustar.
Deformacions, fissures esquerdes i trencaments	Comprovar visualment que les trajectòries dels aparells mòbils no quedin fora dels seus itineraris. Restituir la posició i les condicions inicials en cas de deformacions i desplaçaments Reposició en cas de trencament.
Corrosió dels elements metàl·lics Inspeccionar la corrosió, en particular la dels ancoratges, ja que estan en contacte directe amb la humitat del terreny	Reparar o substituir els elements metàl·lics oxidats Repintar i/o esmaltar els elements metàl·lics.
Podriment i atac dels fongs o insectes als elements de fusta	Repintar i/o envernissar els elements de fusta afectats superficialment i aplicar-hi un tractament de protecció contra els fongs o insectes Reposició en cas de trencament.
Desgast superficial per acció dels agents atmosfèrics i per l'ús	Reparar o substituir els elements en cas de desgast o trencament
Fixacions i unions deficientes Inspeccionar l'estat dels ancoratges i les unions	Reforçar o desmuntar i renovar les fixacions i unions, si les existents no ofereixen garanties. Repassar els cargols i reposar els oxidants o trencats. Repassar el clavament de les fustes.

24. ACTUACIONS DE CONTROL.

L'adjudicatari presentarà a l'inici de la contracta el protocol de comunicació entre l'empresa i l'Ajuntament, designant les persones amb responsabilitat sobre el material a mantenir, indicant responsable gerencial, tècnic, encarregat, operari, administratiu, etc.

INFORME SETMANAL: l'adjudicatari haurà de passar via correu electrònic una relació de totes les tasques que ha dut a terme al llarg de la setmana. En aquests informes s'haurà d'especificar tant els treballs que s'han dut a terme com el material empleat per a deixar les zones en perfectes condicions.

El material haurà d'estar valorat. Per tal de comprovar la correcta valoració del material, la direcció d'obra podrà demanar en qualsevol moment l'albarà de compra de la casa subministradora.

Aquests informes setmanals hauran d'estar en possessió dels serveis tècnics Municipals com a màxim el dilluns de la setmana següent als treballs realitzats.

INFORME MENSUAL: l'adjudicatari haurà de trametre als serveis tècnics municipals un informe resum amb totes les actuacions dutes a terme durant el mes en qüestió, on s'especifiquin les tasques de manteniment ordinari i extraordinari.

Aquest informe s'haurà de presentar en format digital i serà un resum de les actuacions setmanals, de manera gràfica i entenedora. Totes les actuacions mensuals s'hauran de poder consultar per zones (a definir per la direcció tècnica) i presentar en una base de dades consultable informàticament.



Exp. núm. 674/2024

INFORME ANUAL: l'adjudicatari haurà de trametre als serveis tècnics municipals un informe anual comparatiu pel que fa al servei de manteniment de les àrees de joc infantil on hauran de quedar reflectides les actuacions de manteniment ordinari, extraordinari, actes vandàlics, reposició de peces, metres cúbics d'àrids aportats, metres quadrats de paviment esmorteïdor d'impactes arranats, etc...

Tanmateix haurà de presentar-se una base de dades per zones (a definir per la direcció tècnica) amb el tipus d'actuació i la quantitat empleada en cada una d'elles. Aquest informe s'haurà de presentar en format digital.

Anualment es presentarà el resultat de les analítiques de cinc sorrells a escollir per l'Ajuntament.

Tots el informes hauran de ser signats per persona física.

25. ROBA DE TREBALL

Els operaris que realitzin tasques en aquest contracte hauran d'anar perfectament uniformats seguint les directrius que marqui l'Ajuntament.

Donat que l'Ajuntament vol uniformitzar tots els treballadors municipals que realitzen tasques de manteniment a la via pública, l'empresa adjudicatària haurà d'adaptar-se al vestuari marcat des de l'Ajuntament i no podrà utilitzar el vestuari habitual de la seva empresa. En tot cas si que hi haurà un logotip identificatiu de la mateixa.

26. SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatària aportarà l'avaluació de riscos laborals en relació als treballs objecte d'aquest plec. Tanmateix caldrà acreditar la formació dels operaris, mitjançant certificats, en matèria de prevenció de riscos laborals.

27. FACTURACIÓ.

La facturació es farà mensualment per el preu de contracte anual dividit entre 12.

Annex I. INVENTARI

El tècnic municipal
Dosrius, a data de signatura digital

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	c8e0d4a7d374414b8e8e492256758001	Data document: 18/03/2024
Uri de validació	https://sedesemplicio1.abiscobud.com/abiscobud/validar/validar.aspx?nodeabscobud=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Exp. núm. 674/2024

ANNEX I. INVENTARI

1. ÀREA JOC INFANTIL PLAÇA DE LES ALZINES (Plaça de les Alzines, nucli de Canyamars)

- Paviment de sorra
- Tanca de fusta



C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0da1da374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesmpjficat01.absciboud.com/absciboud/axlclaxbsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsini=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	



Exp. núm. 674/2024



**2. ÀREA DE CALISTÈNIA I ÀREA DE JOCS INFANTILS DE LA ZONA ESPORTIVA CANYAMARS
(Camí de Mataró s/n, nucli de Canyamars)**

- Paviment de sorra
- Tanca de fusta



C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a1da374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.apsibcloud.com/apsibcloud/validarxbsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	





Exp. núm. 674/2024



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/x/diari/xabsaweb/catala/daspyverificador/afirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





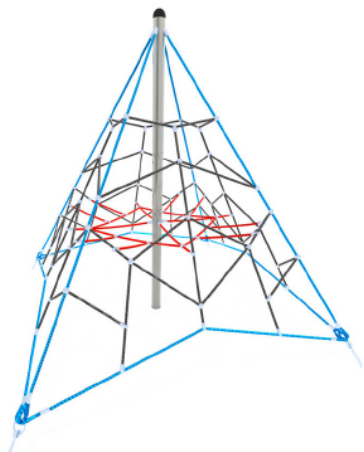
Exp. núm. 674/2024



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/ax/xdlarxabsaweb/catala/daspyverificador/afirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	



Exp. núm. 674/2024



3. ÀREA JOC INFANTIL PLAÇA JOAN SILLUÉ (Plaça Joan Sillué, nucli de Canyamars)

- Paviment de sorra i grava
- Tanca de fusta



C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001
URI de validació	https://sedesimplificaci01.apsiscloud.com/apsiscloud/x/diari/xabsaweb/catala/daspsverificadofirma.asp?nodeabsisn=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	



Exp. núm. 674/2024



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001
URI de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/axi/clarxabsaweb/catala/daspyverificadorofirma.asp?nodeabsisn=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Exp. núm. 674/2024

4. ÀREA DE CAL·LISTÈNIA DE DOSRIUS (c/. Lluís Moret, Dosrius)

Paviment de sorra.

Exp. núm. 674/2024



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a1da374414b8e8e4922679758001
Uri de validació	https://sedesimplicia01.absciboud.com/absciboud/axl/darxabsaweb/catala/daserverificadofirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Exp. núm. 674/2024

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0da7da374414b8e8e49225679758001
URI de validació	https://sedesimplificad01.absciboud.com/absciboud/ax/xdarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	



5. ESCOLA DEL CASTELL DE DOSRIUS (c/. Salvador Dalí s/n, nucli de Dosrius)

Paviments de sorra i grava





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7a374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.apsibcloud.com/apsibcloud/ax/validarxabsaweb/catala/daserverificadofirma.asp?nodeabsisinh=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	



Exp. núm. 674/2024



C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7a37414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesemplicad01.abspcloud.com/abspcloud/ax/xdarxabsaweb/catala/daspyverificadorfirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	





Exp. núm. 674/2024

6. ÀREA JOC INFANTIL PLAÇA CAN TORRES (Plaça de Can Torres, nucli de Dosrius)

- Paviment de sorra
- Tanca de fusta



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		Data document: 18/03/2024	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001		
URI de validació	https://sedesemplicad01.apsiboud.com/apsiboud/validadorfirma.asp?nodeapsib=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original	



Exp. núm. 674/2024



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7a374414b8e8e49225679758001
URI de validació	https://sedesemplica01.abispcloud.com/abispcloud/ax/xdianxabsaweb/catala/dasprverificadorofirma.asp?nodeabspisn=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



Exp. núm. 674/2024





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abspcloud.com/abspcloud/ax/validarxabsaweb/catala/daspyverificadorofirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



7. ÀREA DE JOCS DE L'ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL "LA CASETA DEL BOSC DE CAN MARTORELL" (Camí de Can Martorell s/n, nucli de Dosrius)

- Paviment de sorra
- Tanca de fusta



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		Data document: 18/03/2024	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a374414b8e8e492256758001		
URI de validació	https://sedesmpjficat01.abispobud.com/abispobud/ax/xdanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabspisn=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		Data document: 18/03/2024	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001		
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/x/diari/xabsaweb/catala/daspyverificador/firma.asp?nodeabscibou=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original	



**8. ÀREA DE JOCS INFANTILS I ÀREES DE CALISTÈNIA DE LA ZONA ESPORTIVA CAN MASSUET
(Av. Del Far s/n, nucli de Can Massuet del Far)**

- Paviment de sorra i gespa artificial
- Tanca de fusta



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e4922679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/ax/xdarxabsaweb/catala/daspyverificadorfirma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 18/03/2024	



Exp. núm. 674/2024



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4d4a374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://seidesimplifica01.absciboud.com/absciboud/ax/xdianxabsaweb/catala/dasprverificadorofirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4d374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.apsiscloud.com/apsis/dfs/x/dlarxabsaweb/catala/dasps/verificador/afirma.asp?nodeapsis/ni=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		Data document: 18/03/2024	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7a374414b8e8e49225679758001		
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/validarxabsaweb/catala/dasipverificadorfirma.asp?nodeabscibou=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		







Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		Data document: 18/03/2024	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a1d374414b8e8e49225679758001		
Uri de validació	https://sedesimplificad1.absciboud.com/absciboud/axl/darxabsaweb/catala/daspyverificador/afirma.asp?nodeabscibouh=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0d4a7d374414b8e8e49225679758001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/axi/diari/absaweb/catala/diari/verificadorfirma.asp?nodeabsis/ni=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Exp. núm. 674/2024

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	c8e0da1da374414b8e8e49225679758001
URI de validació	https://sedesimplifica01.apsibcloud.com/apsibcloud/validarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp?nodeabsisinh=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

