

CONTRACTACIONS DE SERVEIS :**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEIS D'INSPECCIÓ ANUAL I MANTENIMENT DE LES ÀREES DE JOC
INFANTIL I ZONES BIOSALUDABLES A TIANA**Expedient: **2064/2026**

0. ANTECEDENTS.....	3
1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
LOT 1:.....	4
LOT 2:.....	4
3. LOCALITZACIÓ I ÀMBIT.....	6
4. TREBALLS INCLOSOS AL CONTRACTE -LOT 1.....	6
5. TREBALLS INCLOSOS AL CONTRACTE -LOT 2.....	7
5.1 Treballs a realitzar.....	7
5.1.1. Acta de reconeixement.....	7
5.1.2. Inventari.....	7
5.1.3. Estudi de les àrees de joc amb paràmetres d'accessibilitat.....	8
5.1.4. Inspeccions oculars de rutina.....	8
5.1.5. Inspeccions funcionals.....	9
5.1.6. Auditoria Tècnica.....	10
5.1.7. Manteniment de les superfícies de jocs.....	10
5.1.8. Neteja de grafit i pintades, rentat d'equips.....	11
5.1.9. Manteniment de pintura.....	11
5.1.10. Manteniment correctiu.....	11
5.2 Treballs per valoració.....	13
5.3 Informes d'inspecció i manteniment.....	13
6. SISTEMES DE COMUNICACIÓ: PARTS DE TREBALL I INFORMES -LOT2.....	14
6.1. Fulls de treball.....	14



6.2. Comunicació amb el/la responsable del contracte.....	14
7. GESTIÓ DE LA SEGURETAT -LOT2.....	15
8. ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI -LOT2.....	15
9. MITJANS ADSCRITS -LOT2.....	15
9.1. Mitjans humans.....	15
9.2. Mitjans materials i instal·lacions.....	16
9.3. Mitjans tècnics i informàtics.....	16
10. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DELS TREBALLS.....	16
11. GESTIÓ DE LA QUALITAT I DEL MEDI AMBIENT.....	17
12. RESPONSABILITAT TÈCNICA DE L'ADJUDICATARI.....	18
13. PLA DE SEGURETAT I SALUT.....	19
 ANNEX I. LLISTAT ÀREES DE JOC INFANTIL EN L'ÀMBIT DE LA CONTRACTA DE MANTENIMENT.....	 21
 ANNEX II ELEMENTS D'ÀREES DE JOC INFANTIL EN L'ÀMBIT PÚBLIC.....	 23



0. ANTECEDENTS

Els elements urbans, i en particular els jocs infantils, son un dels elements més importants per la definició del nivell de qualitat- tant material com de disseny- de l'espai públic, i un dels motors de l'activitat als parcs del municipi.

D'altra banda, conceptes com la sostenibilitat , accessibilitat i seguretat s'han anat incorporant com a pautes de l'actuació municipal i ,per tant, s'han d'integrar també en la definició dels paràmetres de qualitat dels elements urbans.

Al municipi de TIANA existeixen actualment un total de **12 àrees** de joc infantils operatives, que en actualitat contenen varietat d'elements , incloent els elements de joc, cartells, tanques, portes i els paviments de seguretat de sorra de riu, gresa o cautxú, on el manteniment es fonamental per garantir les condicions d'ús i seguretat dels seus usuaris/es

Cal ressenyar que:

- Els costos de manteniment augmenten quan aquest és defectuós.
- Els usuaris/es maltracten especialment els equipaments deteriorats.
- Els veïns/es del municipi demanen una reparació ràpida i eficaç que no és possible realitzar amb els mitjans municipals disponibles en l'actualitat.

Una deficient conservació pot convertir un joc que inicialment compleix tots els requisits de seguretat en una font de perills, més encara per tractar-se de nens en molts casos.

El marc normatiu impulsat per Europa i traslladat a la normativa específica estatal és el context de qualitat- que no d'obligat compliment- que regirà el contracte: UNE- EN 1176 (1-7) sobre condicions de seguretat dels elements de joc i UNE-EN 1177 sobre condicions de seguretat dels paviments esmorteïdors de les caigudes.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El codi CPV del contracte es el 77313000-7 "Servicios de mantenimiento de parques"

Caldrà realitzar un estudi previ per tal de determinar l'estat i les necessitats, tant de les àrees de joc com de cada un dels elements instal·lats, tant de jocs infantils com d'elements esportius.

L'informe proposarà com a mínim les mesures necessàries per al compliment de la normativa de seguretat, podent fer també propostes de millora de distribució i estètica dels elements.

L'objecte d'aquest plec de preinscripcions és definir els àmbits d'actuació, els treballs de manteniment i conservació a realitzar i els nivells de qualitat corresponents de la prestació del servei de conservació i manteniment integral de les àrees de joc infantil municipals relacionades en l'inventari als **annexes I i II**

Es tracta en total de 12 àrees de jocs infantils distribuïdes per tot el municipi.



Té la consideració d'àrea de joc el recinte encerclat per la tanca de fusta o el seu entorn immediat de sauló o paviment de seguretat, amb els jocs infantils, cartells informatius. En concret l'objectiu d'aquest contracte es el manteniment integral de les àrees de joc per tal de conservar els següents aspectes:

- Manteniment dels màxims nivells de seguretat: cal assegurar que en cap cas, per desgast, trencament o vandalisme, disminueix el nivell de seguretat de la instal·lació. Aquest aspecte no solament es el més important, sinó que es el més sensible al disminuir notablement amb el pas del temps. És per aquests motius que s'estableixen uns protocols de revisió que s'especifiquen més endavant.
- Conservar el valor lúdic: s'ha d'assegurar que al llarg del temps es manté tot el valor lúdic del projecte, evitant qualsevol anomalia que afecti al joc, per garantir que les possibilitats d'ús de la instal·lació segueixin sent les mateixes que s'oferien en el primer moment.
- Conservar l'estètica del mobiliari i de les instal·lacions: l'objectiu d'aquest apartat es mantenir el cromatisme i estètica original de la instal·lació, per assegurar que es segueix oferint el mateix aspecte extern que es va preveure en el moment d'instal·lar-lo.

Queden exclosos d'aquest contracte el manteniment dels elements vegetals, de mobiliari urbà i elements d'enllumenat públic o de drenatge en l'interior de les àrees de joc. Tot i així, l'empresa adjudicatària notificarà als Serveis Tècnics municipals les incidències respecte a aquest elements que detectin per tal de comunicar-les als serveis de conservació respectius.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots:

LOT 1:

Servei d'inspecció principal anual i certificació de compliment de normes UNE dels jocs infantils i elements biosaludables.

LOT 2:

Servei d'inspeccions oculars, inspeccions funcionals, manteniment, conservació, reparació i reposició dels jocs infantils i elements biosaludables.

Els licitadors es podran presentar **únicament** a un lot.



2-NORMATIVA D'APLICACIÓ:

La normativa de referència del contracte, pel que fa les qualitats i a les operacions a realitzar és el següent:

- UNE-EN 1176-1:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo" 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176-2: 2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 2: Requisitos de Seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para columpios. 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176-3:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 3: Requisitos de Seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para toboganes. 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176-4:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 4: Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para tirolinas.14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176-5:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: Requisitos generales de Seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para carruseles.14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176-6:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 6: Requisitos generales de Seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para balancines.14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176-7:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 7: Guia para la instalación , inspección, mantenimiento y utilización .14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1176 - 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados.
- UNE-EN 1176-11:2009 "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 11: Equipamiento de las áreas de juego. Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo".14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE-EN 1177:2009 " Revestimiento de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo". 14 enero de 2009 AEN/CTN 172/SC3.
- UNE 147101: 2000 IN. (Guia d'aplicació de la UNE-EN 1176-1).
- UNE 147102: 2000 IN. (Guia d'aplicació de la UNE-EN 1176-7).
- UNE 172001: 2004 IN. Señalización en las áreas de juego.
- UNE 147103: 2001 "Planificación y gestión de las áreas y parques de juego al aire libre".
- NTJ 9S: Sorral·ls en àrees de jocs infantils.
- NTJ 13 R: Higiene dels sorral·ls en àrees de jocs infantils.
- UNE-EN 15312: Equipos deportivos de acceso libre. Requisitos, incluyendo seguridad y métodos de ensayo.



- UNE-EN 16630: Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

3. LOCALITZACIÓ I ÀMBIT

Les àrees de joc infantil amb tots els elements que les integren i que són objecte del contracte es troben descrits en l'inventari que apareix al final d'aquest Plec als **Annex II** (fitxes de les àrees a l'espai públic). La seva ubicació geogràfica es troba descrita a l'**Annex I** (Àrees de joc infantil en l'àmbit de la contracta de manteniment).

L'adjudicatari realitzarà en els dos primers mesos de la contracta , la revisió i actualització de l'inventari existent de les àrees de joc infantil en format Excel, i, a partir d'aquest moment, n'actualitzarà el seu contingut contínuament fins al final de la contracta, amb la incorporació de noves àrees o modificació o anul·lació que es vagi produint.

Així mateix , i en el mateix termini que l'actualització de l'inventari , l'empresa adjudicatària realitzarà un informe-dictamen pormenoritzat de l'estat de compliment de les normatives UNE-EN 1176 (1-7) i UNE -EN 1177 en les àrees de joc. Com a complement a aquest informe, s'elaborarà una proposta valorada àrea a àrea de les actuacions necessàries per corregir les mancances o incompliments detectats.

Si durant la vigència del contracte es produeix una ampliació o reducció del número d'àrees de joc, l'ampliació o reducció de fins a 2 àrees de jocs addicionals no implicarà un increment del preu del contracte. En cas d'ampliació d'un número superior d'àrees, es procedirà a la modificació del contracte o revisió de preus segons allò legalment establert. Així mateix, si es modifica el número o el tipus d'algun joc infantil en alguna àrea, tampoc implicarà un increment del preu del contracte.

4. TREBALLS INCLOSOS AL CONTRACTE -LOT 1

L'adjudicatari realitzarà i presentarà a l'Ajuntament una inspecció destinada a establir el nivell global de seguretat de l'equip, dels fonaments i de les superfícies de joc. Per a cada un dels parcs s'emetrà el corresponent certificat.

La freqüència d'aquests treballs serà anual. La primera inspecció es realitzarà als 2 mesos des de l'adjudicació i amb posterioritat una vegada transcorregut el termini d'1 any. Es tindrà en compte les variacions de el nivell de seguretat dels equips en funció de les reparacions i dels elements incorporats o substituïts.

Aquesta inspecció serà realitzada per persones competents i independent, és a dir, una persona que no estigui directament relacionada amb la instal·lació i que no sigui responsable dels possibles treballs o despeses de correcció.



5. TREBALLS INCLOSOS AL CONTRACTE -LOT 2

Els treballs a realitzar pel compliment del contracte són com a mínim els indicats a continuació. Qualsevol possible omisió en aquest plec pel que fa als treballs, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per dur a terme l'objecte de la mateixa, no eximeixen l'adjudicatari de l'execució dels mateixos, que s'hauran de realitzar seguint la normativa vigent i segons el bon ofici i costum dels treballs de manteniment d'àrees de jocs infantils i zones biosaludables.

5.1 Treballs a realitzar

5.1.1. Acta de reconeixement

L'adjudicatari, amb el personal idoni en nombre i competència professional al seu càrrec, així com els equips, vehicles, maquinària i eines, atindrà degudament en temps i forma la realització de les tasques que s'inclouen en aquesta modalitat.

L'empresa adjudicatària conjuntament amb l'Ajuntament repassarà l'informe del nivell de seguretat global de l'equip realitzat per l'adjudicatari del LOT 1. Un cop acceptat per ambdues parts, serà considerat com a acta de reconeixement de l'estat en què es reben les zones de joc. Tots aquells jocs que requereixin treballs de conservació diferents als habituals, i per tant, necessiten una posada a punt inicial, seran valorats conjuntament. Els treballs de la posada a punt inicial no està inclosos en la prestació de servei.

5.1.2. Inventari

L'adjudicatari serà responsable de realitzar i mantenir un inventari actualitzat a lliurar a l'Ajuntament. Aquest inventari es lliurarà anualment.

L'inventari ha d'incloure, com a mínim, la següent informació:

- Codi i nom de l'àrea.
- Fotografia del conjunt de l'àrea i de cada element.
- Plànols de situació, distribució en planta i alçats, en format PDF i CAD.
- Elements instal·lats.
- Existència de tanca contorn i tipologia.
- Existència de rètol d'instruccions d'ús.
- Paviments.



- Edat d'ús.
- Estat de conservació del conjunt.
- Registre d'observacions i incidències, indicant si estan resoltes o pendents de resoldre.
- Registre d'inspeccions realitzades.
- Calendari d'actuacions de manteniment bàsic i freqüència d'inspeccions.
- Observacions generals.

Durant el primer mes del contracte l'adjudicatari procedirà a la realització de l'inventari de les àrees de joc amb totes les dades referents als elements instal·lats objecte de el contracte. El manteniment d'aquestes dades s'han d'actualitzar en temps real, completant i/o modificant la informació en cas de variacions.

5.1.3. Auditoria de les àrees de joc amb criteris d'accessibilitat

La realització de l'auditoria de les àrees de joc amb criteris d'accessibilitat no forma part de les prestacions mínimes obligatòries del lot 2.

Aquesta prestació únicament serà exigible quan l'empresa adjudicatària s'hi hagi compromès expressament en la seva oferta, d'acord amb el criteri d'adjudicació corresponent establert en el plec de clàusules administratives particulars.

En aquest cas, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar i lliurar a l'Ajuntament, sense cap cost addicional, una auditoria del grau d'accessibilitat de les àrees de joc infantil i dels elements biosaludables inclosos en l'àmbit del contracte, en el termini màxim de sis mesos comptats des de la data d'inici de la prestació.

L'auditoria haurà d'analitzar, com a mínim:

- a) L'accessibilitat dels itineraris d'accés a cadascuna de les àrees.
- b) Les condicions d'accés, circulació i utilització de l'espai.
- c) L'accessibilitat dels elements de joc, dels elements biosaludables i dels serveis complementaris existents.
- d) Les barreres físiques, sensorials o cognitives detectades.
- e) El nivell d'accessibilitat assolit per cadascuna de les àrees.
- f) Les actuacions necessàries per millorar-ne l'accessibilitat, ordenades segons la seva prioritat.
- g) Una estimació econòmica orientativa de les actuacions proposades.

L'anàlisi s'haurà de realitzar d'acord amb la normativa vigent en matèria d'accessibilitat universal i disseny per a totes les persones i, particularment, amb els criteris aplicables a l'accessibilitat dels espais públics urbanitzats i de les àrees de joc infantil.



L'auditoria es presentarà mitjançant un informe general i una fitxa individualitzada per a cadascuna de les àrees analitzades, amb documentació gràfica suficient per identificar les deficiències i les propostes formulades. La documentació es lliurarà en format PDF i en els formats editables que determini el responsable del contracte.

Quan aquesta millora hagi estat oferta, el compromís adquirit tindrà caràcter contractual i el seu incompliment quedarà subjecte al règim de penalitats establert en el plec de clàusules administratives particulars

5.1.4. Inspeccions oculars de rutina

Inspecció que permet identificar riscos evidents que puguin derivar-se d'actes vandàlics, de l'ús o de les condicions meteorològiques. Es tracta que, com a mínim, mensualment, es faci una comprovació rutinària del total de la instal·lació, comprovant si falten elements, si s'han produït actes vandàlics, trencament de material, problemes de neteja i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte de les instal·lacions.

Com a exemple dels elements mínims que hauran de ser inspeccionats, es troben els següents:

- a) L'ajust de peces d'unió.
- b) La renovació de pintures i tractaments de superfícies.
- c) El manteniment de les superfícies d'absorció d'impactes.
- d) La lubricació de coixinets.
- e) El marcat dels equipaments per indicar el nivell de la superfície atenuadora en cas de materials no cohesionats.
- f) La neteja.
- g) La retirada de vidres i altres residus o substàncies contaminants.
- h) El restabliment del nivell dels materials granulats sense cohesió.
- i) El manteniment de les zones de lliure circulació dins de les àrees de jocs.

El treballador que realitzi aquestes inspeccions anirà dotat d'un mínim de material de recanvi bàsic i d'una caixa d'eines necessàries per a reparar els possibles desperfectes ocasionats i, si això no fos possible, haurà de senyalitzar degudament el joc a fi d'evitar possibles riscos d'accidents.

Així mateix, en el cas de que es detectin anomalies greus, s'avisarà per escrit als Serveis Tècnics Municipals i es procedirà immediatament a efectuar els treballs necessaris per desmuntar la instal·lació o els elements que calguin fins eliminar el perill.

En totes les operacions realitzades es detallarà com a mínim:



- a) Ubicació de l'element.
- b) Denominació de l'element.
- c) Data.
- d) Nom i signatura de l'operari.

Caldrà incorporar l'anàlisi de detalls d'estat general:

- a) Estat de conservació (bo/mitjà/dolent).
- b) Existència de pintades (Si/No)
- c) Existència de danys (Si/No).
- d) Peces a substituir.
- e) Observacions.

5.1.5. Inspeccions funcionals

És una inspecció més profunda amb l'objectiu de comprovar el funcionament i la estabilitat dels equipament i, en particular, detectar possibles mostres de desgast. Aquesta inspecció es realitzarà trimestralment.

Aquest examen haurà de fer-lo personal especialitzat i s'hi estudiarà detalladament la solidesa de la instal·lació, el seu nivell de seguretat, la neteja i el reconeixement de totes les anomalies detectades en els reconeixements rutinaris.

Caldrà analitzar com a mínim els següents detalls d'estat particular de cada element:

- a) Comprovació de la neteja de l'element.
- b) Comprovació de l'existència de pintades.
- c) Comprovació de la superfície d'absorció.
- d) Comprovació de l'existència de peces perilloses.
- e) Comprovació dels elements defectuosos.
- f) Comprovació d'elements desgastats.
- g) Comprovació de les subjeccions dels elements.
- h) Comprovació dels anivellaments dels elements.
- i) Comprovació de l'ancoratge del elements.
- j) Comprovació de l'existència d'arestes vives.
- k) Comprovació de l'existència de sortints vius perillosos.
- l) Comprovació dels fonaments dels elements.



- m) Comprovació de l'estat de les cordes, cadenes i molles.
- n) Comprovació de l'estat del seients i panells.
- o) Comprovació de l'estat dels pals, esglaons i plataformes.

- p) Comprovació de l'estat de la pintura.
- q) Comprovació de l'estat de les barres de protecció.
- r) Comprovació de l'estat dels accessoris fixos.
- s) Comprovació de l'existència de vandalisme.
- t) Comprovació de l'estat dels tobogans.

5.1.6. Auditoria Tècnica

Amb una periodicitat anual, coincidint amb l'última inspecció funcional, es realitzarà una auditoria tècnica del servei per tal d'avaluar amb els responsables municipals les activitats, l'operativitat i l'eficàcia dels treballs realitzats.

5.1.7. Manteniment de les superfícies de jocs

Es defineix com a àrea de joc aquell recinte de sorra o àrid adequat o material esmorteïdor d'impactes delimitats per un encintat o tancament, a l'interior del qual hi ha instal·lats els jocs infantils. En els llocs on no existeix aquest límit, s'entendrà com a àrea de joc, l'espai de seguretat que el fabricant indiqui pel joc instal·lat o, si és el cas, l'àrea equipada amb un material esmorteïdor d'impactes.

Els jocs i elements de mobiliari s'han de mantenir nets de:

- Restes i deixalles
- Pols i fang
- Taques
- Pintades (grafits)
- Males herbes
- Organismes vius nocius

Quan les àrees de joc actuïn com a superfície esmorteïdora d'impactes, s'hauran d'airejar, com a mínim, mensualment (o amb la freqüència necessària) mitjançant el pas d'una moto aixada tantes vegades com calgui fins deixar la superfície homogènia i airejada a la fondària original (20 ó 30 cm., segons l'alçada de caiguda lliure dels jocs).



Almenys dues vegades l'any, coincidint amb el reconeixement funcional, caldrà procedir a la neteja en profunditat, anivellament i aportació de material d'identiques característiques que l'original que s'hagi perdut a totes les àrees esmorteïdores de caigudes. Es dedicarà especial atenció a resoldre la formació de bassals i sots que puguin afavorir punts d'acumulació d'aigua.

En les superfícies sintètiques, es procedirà amb periodicitat trimestral a la neteja de les mateixes mitjançant màquina de raig d'aigua a pressió.

Així mateix, en cas que s'observin estrips en el paviment, caldrà retallar i refer la zona malmesa amb materials adients.

Els elements de mobiliari s'han de netejar i desinfectar, si és el cas, periòdicament preferentment amb productes innocus o no tòxics, si no és que els fabricants estableixin altres recomanacions. En aquest cas, s'han de prendre totes les precaucions necessàries per a prevenir qualsevol dany als operaris, usuaris dels elements del mobiliari, animals, plantes i al medi ambient.

5.1.8. Neteja de grafit i pintades, rentat d'equips

Amb una periodicitat mensual, es procedirà a la neteja de pintades que presentin els equips, per tal de preservar dins del possible el nivell estètic original d'aquests. La neteja bàsica de les àrees de joc es realitzarà eliminant restes de brutícia tant en els equips com en els paviments.

5.1.9. Manteniment de pintura

Els jocs han d'estar correctament pintats segons els models originals. Qualsevol canvi haurà d'estar autoritzat pels serveis tècnics municipals. Es prioritzarà la neteja dels elements a la pintura dels mateixos. L'adjudicatari buscarà els mecanismes d'inspecció per evitar que es perllonguin en el temps les situacions de deteriorament de la pintura i actuarà a requeriment dels serveis tècnics municipals en casos en què sigui necessari per actes vandàlics, desgast, etc.

5.1.10. Manteniment correctiu

Com a conseqüència de les diferents inspeccions realitzades, o per qualsevol tipus d'avís per part de l'Ajuntament, s'haurà de procedir activament sobre qualsevol equip que requereixi reparacions ja sigui per corregir qualsevol defecte o per restablir el nivell de seguretat necessari per a la utilització dels equips i de les superfícies de les àrees de joc i de les zones biosaludables.

Qualsevol reparació es realitzarà sempre amb peces originals o normalitzades de fabricant, prèvia acceptació de la direcció facultativa.



De totes les anomalies detectades en les inspeccions (ocular de rutina i funcional), caldrà portar a terme els corresponents treballs per a solventar-les (manteniment correctiu). Aquests treballs s'enumeren a continuació:

- Deformacions, fissures, esquerdes i trencaments: Caldrà restituir la posició i condicions inicials en cas de deformacions i desplaçaments. En el cas de trencament, reposar l'element.
- Senyalitzacions: Caldrà canviar els adhesius en mal estat.
- Corrosió dels elements metàl·lics: Caldrà reparar o substituir els elements metàl·lics oxidats.
- Podriment i atac de fongs o insectes als elements de fusta: Caldrà reposar en cas de trencament.
- Desgast superficial per acció dels agents atmosfèrics i per l'ús: Caldrà reparar o substituir els elements en cas de desgast o trencament.
- Afectacions degudes a actes vandàlics: Caldrà reparar o substituir els elements afectats per actes vandàlics.
- Fixacions i unions deficientes: Caldrà reforçar o desmuntar i renovar les fixacions i unions, si les existents no ofereixen garanties.

Per a aquelles reparacions no urgents que no presenten perillositat ni envergadura, en cas de disposar de la peça de recanvi en el moment de la detecció, la reparació es realitzarà immediatament. En el cas de no disposar la peça de recanvi, la reparació no serà executada immediatament després de la seva detecció, sinó que es retardarà respectant unes normes de manteniment donades.

Quan arran d'una inspecció o per avís es detecti algun problema que per la seva possible perillositat hagi de considerar d'urgent reparació, l'empresa adjudicatària es comprometrà a reparar el desperfecte de forma immediata. Si per l'envergadura dels desperfectes no fos possible realitzar la reparació de forma immediata, s'avisarà als Serveis Tècnics i es procedirà a solucionar el problema temporalment fins que es pugui arreglar el joc amb peces originals. En cas extrem, es procedirà a aïllar la zona amb la convenient senyalització per impedir la utilització de l'equip danyat fins a la seva reparació. En qualsevol cas, l'adjudicatari procedirà a realitzar la reparació definitiva amb la major brevetat possible.

L'adjudicatari assumirà el cost de la mà d'obra i altres mitjans auxiliars necessaris per a la realització d'aquests treballs.

L'adjudicatari assumirà també el cost de substitució de les peces necessàries, sempre que el seu import sigui inferior a 120 euros. Sempre que l'adquisició de les peces o elements superi aquesta la quantia, serà abonada per l'Ajuntament prèvia acceptació del pressupost per part dels Tècnics municipals amb càrrec a la partida que correspongui amb el límit establert en el concepte de manteniment correctiu.



5.2 Treballs per valoració

L'adjudicatari tindrà l'obligació d'efectuar tots els arranjaments d'obra civil i reparació dels elements i equips que siguin necessaris pel bon funcionament de les àrees infantils i zones biosaludables, i de la seva completa seguretat.

Per a això, ha de presentar mensualment als Serveis Tècnics una relació de tots aquells desperfectes produïts i que no cobreixi el preu del contracte. Aquesta relació anirà acompanyada amb els treballs a realitzar i la seva valoració. Per a la seva valoració i abonament es presentarà un pressupost indicant el preu de les peces a substituir i l'obra civil o treballs necessaris. Aquest pressupost haurà de ser aprovat prèviament pels Serveis Tècnics com a condició indispensable per a la seva execució.

La reparació dels jocs es realitzarà sempre amb peces originals o normalitzades de fabricant.

El termini per realitzar aquestes actuacions serà fixat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament. I com a norma, no sobrepassarà els 15 dies des del moment del lliurament de l'ordre de treball. Si per alguna causa, aliena a l'adjudicatari, no pogués complir-se el termini establert, aquesta es posarà en coneixement dels serveis tècnics que resoldran les mesures a adoptar per a una millor prestació de servei.

Si es precisés d'una actuació urgent, s'actuarà conforme al descrit en aquest plec.

5.3 Informes d'inspecció i manteniment

Es confeccionaran unes fitxes de control de les inspeccions de cadascuna de les zones i dels seus equipaments a la vegada que es fa el seu manteniment. Es definiran les inspeccions a realitzar i el manteniment dels equips, que deriven de les diferents inspeccions, a l'empara de les recomanacions de la Norma UNE-EN 1176-7 Equipament de les àrees de joc. Part 7: Guia per a la instal·lació, inspecció, manteniment i utilització. Les fitxes a confeccionar són les següents:

- Fitxa d'inspecció ocular de rutina.
- Fitxa d'inspecció funcional
- Fitxa de manteniment.

6. SISTEMES DE COMUNICACIÓ: PARTS DE TREBALL I INFORMES -LOT2



L'empresa adjudicatària nomenarà un/a interlocutor/a que atendrà les ordres directes de la persona responsable municipal del contracte, que estiguin relacionades amb l'objecte de la mateixa havent d'estar disponible en horari d'oficina.

Fora d'aquest horari haurà de disposar d'un/a tècnic/a permanentment localitzable que atengui les incidències urgents que puguin sorgir durant les 24 hores del dia tots els dies de l'any. De cada inspecció o treball realitzat s'enviarà a la persona responsable municipal del contracte un informe dels treballs de manteniment i/o reparació efectuats, així com de les anomalies observades.

Amb independència de la informació que ha de constar en els parts s'ha de comunicar immediatament a l'Ajuntament qualsevol anomalia o circumstància que afecti la realització normal dels treballs objecte d'aquest contracte.

L'adjudicatari conservarà un registre de totes les actuacions preses objecte del contracte, i ha de proporcionar a l'Ajuntament accés a totes aquestes dades.

Quan, després de produir un accident a l'àrea de joc, l'operador tingui coneixement de la mateixa, s'haurà de mantenir un registre independent de l'accident reflectint-se en una fitxa especial per accidents.

El licitador presentarà un pla de comunicació amb els Serveis Tècnics que inclogui els parts de treball i informes necessaris per al bon desenvolupament del contracte. Haurà de ser aprovat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament prèviament a la seva posada en marxa.

6.1. Fulls de treball

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

Aquests fulls es transmetran immediatament 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 zones de joc.

6.2. Comunicació amb el/la responsable del contracte

El tècnic responsable de l'execució del servei estarà obligat a comunicar-se amb el responsable del contracte per tal de rebre amb immediatesa les incidències detectades al dia a dia per missatgeria instantània, preferiblement per WhatsApp per tal d'organitzar més àgilment les tasques i inspeccions programades.

7. GESTIÓ DE LA SEURETAT -LOT2



El licitador proposarà un conjunt de mesures a posar en marxa per garantir la seguretat de les àrees de joc i zones biosaludables.

L'adjudicatari realitzarà anualment un informe de l'eficàcia de les mesures de seguretat utilitzades i propostes de modificacions, si s'estima oportú, sobre la base de l'experiència adquirida o quan les circumstàncies ho requereixin.

S'haurà de contemplar la possibilitat de realitzar anàlisis dels jocs que pateixen major nombre de reparacions, peces que pateixen més trencaments, freqüències de les reparacions, etc., amb la finalitat de realitzar recomanacions de millores.

8. ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI -LOT2

El licitador presentarà un pla de treball que inclogui totes les actuacions a executar per a la realització del servei, amb indicació d'horaris i distribució de recursos en els termes previstos en aquest plec.

9. MITJANS ADSCRITS -LOT2

El licitador explicitarà en la seva proposta els mitjans humans o personals, materials, vehicles, maquinària, instal·lacions i mitjans tècnics i informàtics necessaris per a la realització dels treballs. En l'oferta haurà de presentar documentació suficient que així ho acrediti.

9.1. Mitjans humans

L'adjudicatari disposarà del personal necessari en cada moment i època de l'any per a la bona execució de les tasques de conservació, però, estarà obligat a mantenir un personal mínim que ha de quedar reflectit i justificat en l'oferta.

L'empresa adjudicatària és responsable que el personal encarregat de dur a terme les inspeccions, reparacions i manteniment, tingui les condicions d'aptitud i nivells de competència adequat en funció de la tasca a realitzar.

Al capdavant de la plantilla ha de figurar amb dedicació aquests treballs, un tècnic d'acreditada experiència o formació en matèria de conservació de jocs infantils. Així mateix s'haurà de trobar localitzable i disponible durant la jornada laboral, per a això haurà de disposar dels mitjans necessaris a tal fi. No podrà tenir el caràcter de simple assessor, sinó que, permanentment estarà al capdavant de la direcció, organització i inspecció dels treballs.

S'ha d'indicar en l'oferta l'horari, que en funció de l'organització prevista dels treballs, es consideri més operatiu per a una millor prestació de servei. Qualsevol canvi que es produís en el personal durant la vigència del contracte, pels motius que fossin, durant el període d'adjudicació, s'haurà de posar en coneixement dels serveis tècnics de l'Ajuntament.

9.2. Mitjans materials i instal·lacions



L'adjudicatari disposarà de vehicles, maquinària i mitjans auxiliars necessaris per al desenvolupament de les tasques previstes. Els vehicles han d'anar degudament serigrafiats.

Tots aquests mitjans han de romandre en tot moment en un perfecte estat de conservació i neteja i seran suficients per a la realització del servei.

Els licitadors en les seves ofertes s'han de comprometre a disposar d'una nau o local pel parc mòbil i estoc de peces necessàries per a les reparacions, des de la qual atendran les actuacions d'urgència. Les despeses d'equipament, explotació i manteniment de les instal·lacions, seran per compte de l'adjudicatari.

9.3. Mitjans tècnics i informàtics

L'adjudicatari disposarà d'un sistema informàtic capaç de gestionar les següents tasques:

- Mòdul d'inventari.
- Mòdul anàlisi compliment de la normativa.
- Mòdul paràmetres d'accessibilitat
- Mòdul de manteniment

Mòdul d'informes, parts de treball i estadístiques de el servei

El sistema ha de permetre i facilitar la comunicació i seguiment de les tasques realitzades i pendents.

10. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DELS TREBALLS

La direcció facultativa dels treballs objecte de el contracte serà exercida pels Serveis tècnics de l'Ajuntament o per la persona que aquests designin, que inspeccionarà i controlarà en tot moment la forma de realització dels treballs.

L'empresa comptarà amb un tècnic que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament per rebre les instruccions pertinents o les observacions necessàries.

Els treballs a realitzar pel compliment del contracte són com a mínim els indicats a continuació. Qualsevol possible omisió en aquest plec pel que fa als treballs, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per dur a terme l'objecte de la mateixa, no eximeixen l'adjudicatari de l'execució dels mateixos, que s'hauran de realitzar seguint la normativa vigent i segons el bon ofici i costum dels treballs de manteniment d'àrees de jocs infantils i zones biosaludables.

10.1 L'adjudicatari està obligat a disposar d'allò necessari per a la bona marxa dels treballs de conservació objecte d'aquest contracte.

10.2 L'Ajuntament de Tiana efectuarà les inspeccions facultatives pertinents per verificar els treballs, així com la qualitat dels mateixos.



10.3 L'adjudicatari estarà obligat a facilitar les dades que, amb fins estadístics i de control, consideri necessaris l'Ajuntament per a la bona marxa del contracte.

10.4 A tal efecte, l'adjudicatari es compromet a elaborar **mensualment** els informes de treball de les operacions realitzades, indicant tant el consum de material com els recursos emprats (materials i humans).

També es compromet a elaborar els informes específics referents a les dades de l'execució del contracte en la forma i estructura que li demani la direcció facultativa en cada moment.

10.5 L'adjudicatari adoptarà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents o perjudicis de tot ordre, essent responsable dels mateixos de conformitat amb la legislació vigent.

10.6 L'horari de treball serà en dies feiners i en horari diürn, segons el calendari laboral de Tiana.

11.GESTIÓ DE LA QUALITAT I DEL MEDI AMBIENT

L'empresa adjudicatària establirà un sistema de control de qualitat del servei que es reflectirà en informes i indicadors que lliurarà periòdicament als Serveis Tècnics municipals.

L'adjudicatari serà responsable del manteniment, reparació i senyalització dels desperfectes i trencaments que pateixi el material de les instal·lacions com a conseqüència de la seva activitat, excepte en concurrència de força major. Serà igualment responsable de les deficiències que poguessin presentar-se en les tasques del contracte i de l'incompliment de qualsevol de les clàusules recollides en aquest Plec.

L'adjudicatari, sense necessitat d'autorització expressa dels Serveis Tècnics, intervindrà en aquelles operacions d'inspecció i reparació que requereixin actuació, ja que és la seva obligació la detecció de tots els desperfectes o avaries que s'originin en els elements objecte del contracte.

Intervindrà així mateix, a requeriment dels Serveis Tècnics, en actuacions que, per la seva urgència siguin necessàries, encara fora del seu horari habitual de treball.

L'Ajuntament vetllarà per la correcta execució de l'objecte del contracte.

Per aquesta raó es realitzarà un control de qualitat propi mitjançant seguiments tècnics aleatoris. Aquesta tasca inspectora tindrà tot el recolzament que sigui necessari per part de l'adjudicatari a fi i efecte de poder aplicar les mesures correctores que es determinin per aconseguir una millora continua en la prestació de serveis.



Els incompliments per part de l'adjudicatari estaran sotmesos al règim de sancions i/o deduccions establert en el Plec de Clàusules administratives particulars.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada, objecte del present contracte, especialment en tot el referent a la planificació i programació del servei (programa de treball, dia, torn, ruta, itinerari, horari, recursos materials i humans, equip i personal, servei, inspecció, urgències, inventari, informatització, etc.) en un període de temps establert i/o concret i totes les vegades que ho determini l'Ajuntament.

12. RESPONSABILITAT TÈCNICA DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari serà responsable del manteniment, reparació i senyalització dels desperfectes i trencaments que pateixi el material de les instal·lacions com a conseqüència de la seva activitat, excepte en concurrència de força major. Serà igualment responsable de les deficiències que poguessin presentar-se en les tasques del contracte i de l'incompliment de qualsevol de les clàusules recollides en aquest Plec.

L'adjudicatari, sense necessitat d'autorització expressa dels Serveis Tècnics, intervindrà en aquelles operacions d'inspecció i reparació que requereixin actuació, ja que és la seva obligació la detecció de tots els desperfectes o avaries que s'originin en els elements objecte del contracte.

Intervindrà així mateix, a requeriment dels Serveis Tècnics, en actuacions que, per la seva urgència siguin necessàries, encara fora del seu horari habitual de treball.

A més del que s'ha especificat anteriorment en aquest Plec, el contractista adjudicatari també queda obligat al compliment de tot l'especificat a continuació:

- Amb 24 hores prèvies a qualsevol actuació (inspeccions mensuals de manteniment, neteja/reparació de paviments de cautxú, actuacions correctores, etc.), o 24 hores després en els casos imprevistos (com la retirada d'algun element malmès realitzat durant les inspeccions, l'empresa adjudicatària ho haurà de comunicar al tècnic responsable de l'Ajuntament per tal que aquest informi l'àrea de comunicació.
- Complir estrictament tot el que estableix la legislació vigent en quant a seguretat i salut dels treballadors, tant en la formació, en les certificacions, en l'equipament i materials com amb la forma d'executar les obres i realitzar controls periòdics de seguretat laboral.



- A facilitar les dades que, amb fins estadístics i de control, es considerin necessàries per l'Ajuntament, per la bona marxa del contracte. Per a aquesta raó l'empresa adjudicatària haurà de portar a terme un inventari digital anual dels elements dels jocs infantils.
- L'empresa adjudicatària intervindrà directament, sense esperar instruccions dels tècnics facultatius, en aquelles operacions d'inspecció i de reparació que requereixin actuació justificada i urgent, ja que és una obligació detectar tots els desperfectes o avaries que s'originin a les àrees de joc o als jocs infantils. En aquest cas s'haurà de fer una fitxa d'avís de la urgència realitzada.
- El contractista serà responsable de prendre totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis a tercers, essent responsable d'elles.
- Els treballs s'hauran de realitzar en l'ordre lògic i pràctic del bon ofici i es prendran totes les mesures que siguin necessàries per evitar qualsevol afectació a la via pública, als treballadors o usuaris.
- S'haurà d'atendre especialment la seguretat dels usuaris de les àrees de joc i de les zones on estiguin ubicades, per la qual cosa es retiraran ràpidament les restes, terres o residus, que impedeixin l'ús normal del recinte.
- Les zones o instal·lacions de jocs que siguin objecte de obres o reparacions que puguin suposar un perill per als usuaris o visitants, seran delimitades i estaran degudament senyalitzades implicant l'accés a les persones alienes als treballs.
- Quan les zones de treball quedin tancades per la nit, s'haurà de disposar de senyals lluminosos o reflectants que alertin dels obstacles o perills.
- Els forats o rases obertes, en cas que no estiguin delimitades amb tanques sòlides, s'hauran de tapar amb planxes d'acer de 20mm de gruix o amb altres materials rígids, que quedaran situats a ras de la superfície de l'entorn, correctament senyalitzats.
- Per part de l'empresa adjudicatària s'hauran de prendre les mesures de Seguretat i Salut en el treball específiques en la legislació vigent.

13. PLA DE 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, senyalització i altres mesures a prendre per a la protecció del personal del tràfic de vehicles en les calçades.



En especial s'haurà de complir estrictament les disposicions de la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i normativa complementària.

L'adjudicatari està obligat a presentar un Pla de Seguretat i Salut que reculli la totalitat dels serveis a prestar, de conformitat amb les disposicions de seguretat i salut que regulen la matèria, per tant contemplarà una memòria explicativa del mateix, així com les descripcions gràfiques suficients per a la seva comprensió i aplicació.

Aquest Pla de Seguretat i Salut serà presentat per l'adjudicatari abans de la fase d'implantació del contracte i haurà de ser aprovat per l'Ajuntament.



ANNEX I. LLISTAT ÀREES DE JOC INFANTIL EN L'ÀMBIT DE LA CONTRACTA DE MANTENIMENT

Nº Espai Públic

LLEENDA:

ÀREES DE JOCS INFANTILS:

Area	Dirección
Z01 PARC CAMP DE FUTBOL	Carrer Castellar, 2
Z02 PLAÇA SALVADOR ESPRIU	Av. Ciutadella, 7-1
Z03 PARC CAN PUIGCARBO	Av. Joan Garí - Riera
Z04 PARC JOAN ARMENGOL I MOLINER	Camí de Dalt d'Alella, 15
Z05 CAMÍ DELS FRANCESOS	Camí dels Francesos, 41
Z06 C/ DR BARRAQUER	Carrer Dr. Barraquer, 20
Z07 C/ VESSANTS	Carrer els Vessants, 39-1
Z08 URB. VIRREINA	Carrer Ciutat Comtal, 12-14
Z09 PARC DR. MASCARO	Carrer Dr. Mascaró, 20-28
Z10 PARC DE LA BÒBILA	Carrer Bobila d'en Jordana, 22
Z11 PLAÇA VICENTE LINO-FERRÁNDIZ	Passeig de la Vilesa, 63-57
Z12 RIERA D'EN FONT (CAN JORDANA)	Carrer Riera d'en Font, 91



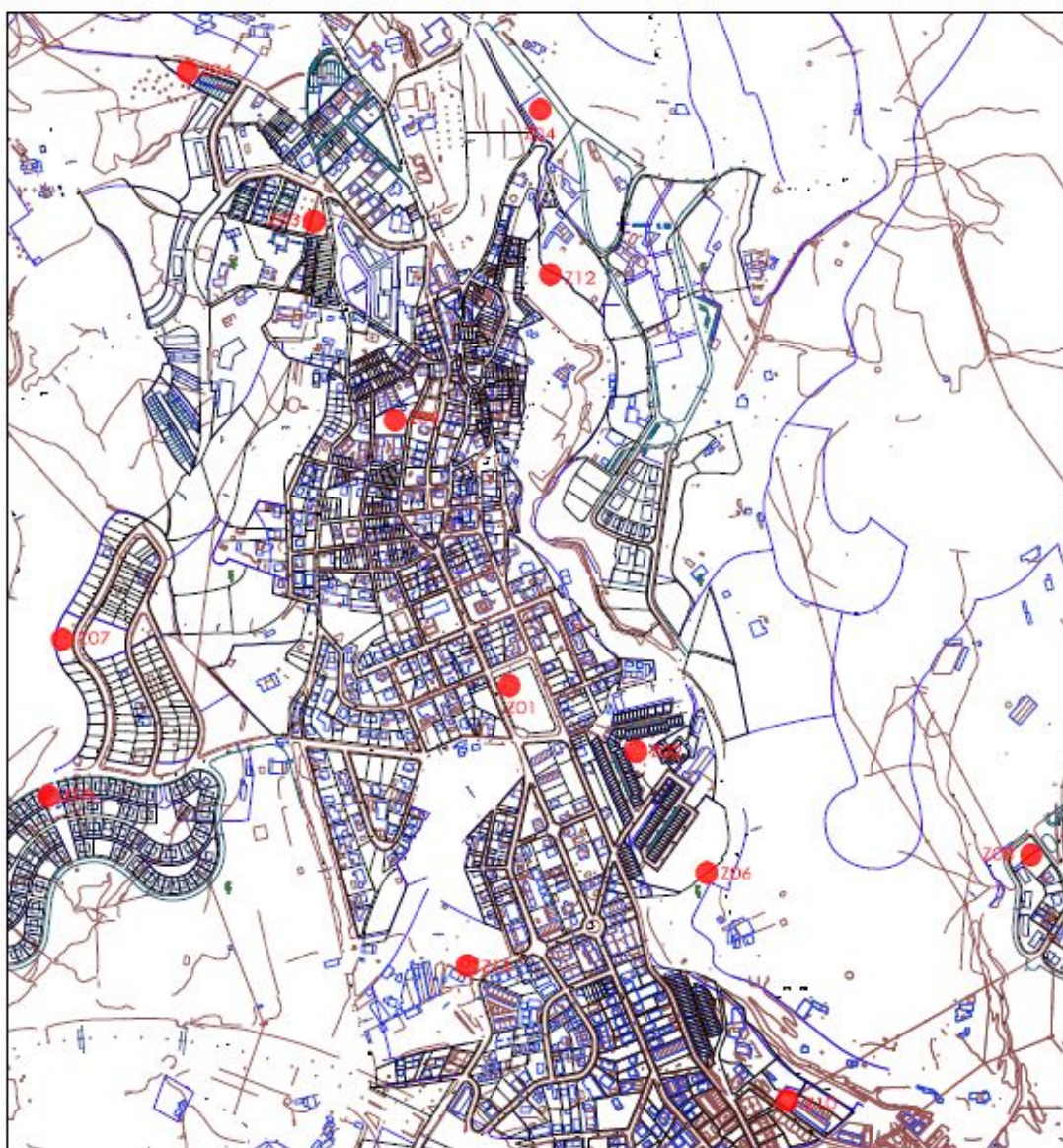


LLEENDA:

ÀREES DE JOCS INFANTILS:



- Z01 PARC CAMP DE FUTBOL
- Z02 PLAÇA SALVADOR ESPRIUZ
- 03 PARC CAN PUIGCARBO
- Z04 PARC JOAN ARMENGOL I MOLINER
- Z05 CAMÍ DELS FRANCOSOS
- Z06 C/ DR BARRAQUER
- Z07 C/ VESSANTS
- Z08 URB. VIRREINA
- Z09 PARC DR. MASCARO
- Z10 PARC DE LA BÒBILA
- Z11 PLAÇA VICENTE LINO-FERRÁNDIZ
- Z12 RIERA D'EN FONT (CAN JORDANA)



ANNEX II ELEMENTS D'ÀREES DE JOC INFANTIL EN L'ÀMBIT PÚBLIC

ÀREA: Z01 PARC CAMP DE FUTBOL

ID: SE.0003729



Referencia: 138401
Artículo: EL NIDO DE LA CIGÜEÑA
Familia: Juego Combinado
Marca: Lappset
HIC: 1.47
Edad: +3



Referencia: 142015M
Artículo: TOBOGÁN
Familia: Tobogán
Marca: Lappset
HIC: 0,87
Edad: + 1



Referencia: 010508
Artículo: JIRAFA
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0,52
Edad: 2 - 6





Referencia: 010505
Artículo: BALLENA
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 1.00
Edad: + 2



Referencia: 010506
Artículo: RATÓN
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0,52
Edad: 2 - 6



Referencia: 020417M
Artículo: COLUMPIO VAIVÉN CON FORMA DE NIDO D
Familia: Columpio
Marca: Lappset
HIC: 1,20
Edad: 3 - 8



Referencia: 139105M
Artículo: TORRE ACTIVA
Familia: Juego Combinado
Marca: Lappset
HIC: 1,47
Edad: + 4





Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...



Referencia: 330000013
Artículo: TAMBORES
Familia: Otros
Marca: Freenotes
HIC: 0



Referencia: 330000047
Artículo: TUBOS MUSICALES
Familia: Otros
Marca: Freenotes



Referencia: 330000042
Artículo: XILÓFONO
Familia: Otros
Marca: Freenotes
HIC: 0





Referencia: 300000055A
Articulo: SAMBAS
Familia: Temáticos
Marca: Freenotes





ÀREA: Z02 PLAÇA SALVADOR ESPRIU

ID: SE.0003727



Referencia: 15000J3836A
Artículo: JUEGO COMBINADO DIÁBOLO
Familia: Juego Combinado
Marca: Proludic
HIC: 1,5
Edad: 2-10



Referencia: T02013
Artículo: COLUMPIO 4 POSTES 2m CON UN ASIENTO PLAI
Familia: Columpio
Marca: Tuyo
HIC: 1,2
Edad: + 1



Referencia: 020417M
Artículo: COLUMPIO VAIVÉN CON FORMA DE NIDO D
Familia: Columpio
Marca: Lappset
HIC: 1,20
Edad: 3 - 8





Referencia: V02
Artículo: VALLA DE MADERA
Familia: Valla
Marca: Otro...



Referencia: 010511
Artículo: SEAHORSE
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0.52 m
Edad: +2



Referencia: 010505
Artículo: BALLENA
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 1.00
Edad: + 2



Referencia: 104120M
Artículo: JUEGO COMBINADO TINO
Familia: Juego Combinado

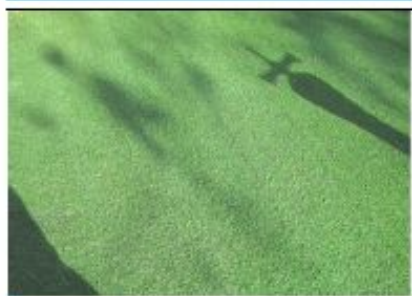
HIC: 0,97
Edad: < 3





Referencia: 137412
Artículo: COLUMPIO

Marca: Lappset
HIC: 210



Referencia: CÉSPED ARTIFICIAL
Artículo: CÉSPED ARTIFICIAL
Familia: Césped artificial
Marca: Desconocido



Referencia: CARTEL
Artículo: CARTEL
Familia: Señalización
Marca: Desconocido



Referencia: 120338
Artículo: PLATAFORMA TOBOGÁN LADERA
Familia: Tobogán
Marca: Lappset
HIC: 0,87
Edad: + 1





Referencia: GS-W1001
Artículo: PIRÁMIDE DE CUERDAS
Familia: Estructuras de Red

HIC: 0,4
Edad: 5 a 12



Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...





ÀREA: Z03 PARC CAN PUIGCARBO

ID: SE.0003734



Referencia: PGX9080
Artículo: JUEGO DE RECORRIDO HEXAGONAL DE CUERD
Familia: Juegos de Equilibrio y Tropa
Marca: TAYPLAY

Edad: 2 - 12



Referencia: VLDESC05
Artículo: VALLA DE ROLLIZO
Familia: Valla
Marca: Desconocido



Referencia: 080431
Artículo: POSTES DE EXTENSIONES
Familia: Elemento Deportivo
Marca: Lappset
HIC: 0,5





Referencia: 080411
Artículo: BARRA EQUILIBRIO
Familia: Elemento Deportivo

HIC: 0,4



Referencia: 080490
Artículo: JUEGO SENIOR SPORT FINNO
Familia: Elemento Deportivo
Marca: Lappset
HIC: 0,2
Edad: 1 - 99



Referencia: WD-010414
Artículo: MASAJE DE ESPALDA
Familia: Gimnasia de mantenimiento
Marca: Fábregas



Referencia: WD-154B
Artículo: ESQUI DE FONDO
Familia: Elemento de fitness
Marca: Fábregas





Referencia: 860HPC492
Artículo: EL JINETE
Familia: Elemento de fitness
Marca: HPC FITNESS



Referencia: 860HPC471
Artículo: SUBE Y BAJA
Familia: Elemento de fitness
Marca: HPC FITNESS



Referencia: BMP-51002
Artículo: BARRAS PARALELAS
Familia: Otros elementos deportivos
Marca: BarManiaPro
HIC: 1,4



Referencia: BMP-51023
Artículo: CALISTENIA RIG PRO
Familia: Otros elementos deportivos
Marca: BarManiaPro
HIC: 1,5





Referencia: BMP-10100
Artículo: CARTEL INFORMATIVO ESTRECHO
Familia: Señalización
Marca: BarManiaPro





ÀREA: Z04 PARC JOAN ARMENGOL I MOLINER

ID: SE.0003726



Referencia: PC3110_3B
Artículo: CASITA "3 MELLIZAS"
Familia: Casitas
Marca: SIK-HOLZ
HIC: 1
Edad: 3 - 12



Referencia: PGR42210_3B
Artículo: COLUMPIO ROBINIA "3 MELLIZAS"
Familia: Columpio
Marca: SIK-HOLZ
HIC: 1,3
Edad: 3 - 12



Referencia: PB11_3B
Artículo: BALANCÍN "ANNA Y HELENA"
Familia: Vaivén
Marca: SIK-HOLZ
HIC: 1
Edad: 3 - 12





Referencia: PB153_3B
Artículo: BALANCÍN BOYA "TERESA"
Familia: Muelle
Marca: SIK-HOLZ
HIC: 0,4
Edad: 3 - 12



Referencia: 120290
Artículo: JUEGO DE TREPA
Familia: Juegos de Equilibrio y Tropa
Marca: Lappset
HIC: 1,97
Edad: + 3



Referencia: 000214
Artículo: COLUMPIO LAPPSET
Familia: Columpio
HIC: 1.25



Referencia: 138130
Artículo: LA CUEVA DEL LOBO
Familia: Tobogán
Marca: Lappset
HIC: 1,47
Edad: + 5





Referencia: PMR1.5
Artículo: LA CATARINA
Familia: Muelle
Marca: SIK-HOLZ
HIC: 0,5
Edad: 2 - 6



Referencia: CARTEL
Artículo: CARTEL
Familia: Señalización
Marca: Desconocido



Referencia: VL.DESC
Artículo: VALLA MADERA PINO CUPERIZADA
Familia: Valla
Marca: Otro...



Referencia: 20.10.050
Artículo: SAULÓ
Familia: Otro árido
Marca: Desconocido





Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...





ÀREA: Z05 CAMÍ DELS FRANCESOS



ID: SE.0003733



Referencia: 120100
Artículo: TORRE ACTIVA
Familia: Juego Combinado
Marca: Lappset
HIC: 2,54
Edad: + 3



Referencia: CARTEL
Artículo: CARTEL
Familia: Señalización
Marca: Desconocido



Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...



ÀREA: Z06 C/ DR BARRAQUER

ID: SE.0003728



Referencia: J4937A
Artículo: JUEGO COMBINADO ORIGIN
Familia: Juego Combinado
Marca: Proludic
HIC: 1,7
Edad: + 3



Referencia: J514A
Artículo: TELEFÉRICO METAL (Plataforma 0,8)
Familia: Tirolina
Marca: Proludic
HIC: 1,4
Edad: + 4



Referencia: J491A
Artículo: COLUMPIO CESTA ORIGIN
Familia: Columpio
Marca: Proludic
HIC: 1,55
Edad: +2





Referencia: J4920A
Artículo: BALANCÍN ORIGIN
Familia: Vaivén
Marca: Proludic
HIC: 1,17
Edad: + 3



Referencia: 7001010306
Artículo: CARTEL DE ALUMINIO 60x40
Familia: Señalización
Marca: HPC



Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...



Referencia: 20.30.020
Artículo: ROLLIZO 10 CM DIÁMETRO
Familia: Otros
Marca: Otro...





Referencia: 330000012
Artículo: TAMBOR METÁLICO PEQUEÑO
Familia: Otros
Marca: Freenotes
HIC: 0
Edad: 0



Referencia: 330000123
Artículo: POSTE TUBOS MUSICALES
Familia: Otros
Marca: Freenotes
HIC: 0
Edad: 0



ÀREA: Z07 C/ VESSANTS

ID: SE.0003736



Referencia: J3858
Artículo: JUEGO COMBINADO DIÁBOLO
Familia: Juego Combinado
Marca: Proludic
HIC: 1
Edad: 2-10



Referencia: 010443
Artículo: CABALLO
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0,57
Edad: 3 - 8



Referencia: NMKX502
Artículo: PALANCA BASCULANTE
Familia: Vaivén
Marca: Mein
HIC: 1
Edad: 3 - 10





Referencia: T02017-002
Artículo: COLUMPIO ASIENTO CUNA Y PLANO
Familia: Columpio
Marca: Tuyo
HIC: 1,2



Referencia: J857A
Artículo: CABALLO
Familia: Muelle
Marca: Proludic
HIC: 0,52
Edad: 2 - 8



Referencia: CARTEL
Artículo: CARTEL
Familia: Señalización
Marca: Desconocido



Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...





TIANA

Expedient: 2064/2026



Referencia: 20.10.050
Artículo: SAULÓ
Familia: Otro árido
Marca: Desconocido





ÀREA: Z08 URB. VIRREINA



ID: SE.0003737



Referencia: 175027
Artículo: TORRE CLOVER
Familia: Juego Combinado
Marca: Lappset
HIC: 1,47
Edad: + 4



Referencia: 175076
Artículo: COLUMPIO ASIENTOS MIXTOS

Marca: Lappset
HIC: 1,4
Edad: > 6



Referencia: 010412
Artículo: CAMELLO
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0,61
Edad: 3 - 8





Referencia: 010440
Artículo: LIEBRE
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0,57
Edad: 3 - 8



Referencia: CARTEL
Artículo: CARTEL
Familia: Señalización
Marca: Desconocido



Referencia: VLDESC05
Artículo: VALLA DE ROLLIZO
Familia: Valla
Marca: Desconocido



Referencia: PUERDESC05
Artículo: PUERTA DE ROLLIZO
Familia: Valla





Referencia: CAUCHO CONTINUO
Artículo: PAVIMENTO DE CAUCHO CONTINUO
Familia: Caucho continuo
Marca: Desconocido





ÀREA: Z09 PARC DR. MASCARO

ID: SE.0003731



Referencia: 120115M
Artículo: TORRE & JUEGO DE TREPA
Familia: Juego Combinado
Marca: Lappset
HIC: 1,99
Edad: + 2



Referencia: 010441
Artículo: PATO
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0.57
Edad: 3 - 8



Referencia: 010443
Artículo: CABALLO
Familia: Muelle
Marca: Lappset
HIC: 0,57
Edad: 3 - 8





Referencia: CARTEL
Articulo: CARTEL
Familia: Señalización
Marca: Desconocido



Referencia: 20.10.050
Articulo: SAULÓ
Familia: Otro árido
Marca: Desconocido





ÀREA: Z10 PARC DE LA BÒBILA

ID: SE.0003730



Referencia: 8014
Artículo: TOBOGAN BORAX
Familia: Tobogán
Marca: Buglo
HIC: 3 - 12
Edad: 1,5



Referencia: PT2901
Artículo: TOBOGAN COCODRIL
Familia: Tobogán
Marca: Manufacturas Deportivas s.a.
HIC: 1
Edad: 1 - 7



Referencia: J2613
Artículo: PUENTE
Familia: Juegos de Equilibrio y Tropa
Marca: Proludic
HIC: 0,9
Edad: 2 - 6





Referencia: 10201
Artículo: TORTUGA
Familia: Muelle
Marca: TARGET PLAY

Edad: 0 - 12



Referencia: 10301
Artículo: PAPERERA
Familia: Muelle
Marca: TARGET PLAY
HIC: 0,54
Edad: 0 - 12



Referencia: 10401
Artículo: GALLINA
Familia: Muelle
Marca: TARGET PLAY

Edad: 0 - 12



Referencia: VL.DESC
Artículo: VALLA MADERA PINO CUPERIZADA
Familia: Valla
Marca: Otro...





Referencia: 4105111
Artículo: PUERTA MADERA PINO CUPERIZADA
Familia: Valla
Marca: Otro...



Referencia: 20.00.032
Artículo: ARENERO COMPLETO DE ARENA
Familia: Arenero de arena
Marca: Otro...



Referencia: 20.10.050
Artículo: SAULÓ
Familia: Otro árido
Marca: Desconocido



ÀREA: Z11 PLAÇA VICENTE LINO-FERRÁNDIZ



ID: SE.0003732



Referencia: XKA200
Artículo: JUEGO COMBINADO
Familia: Juego Combinado
Marca: Holzhof
HIC: 1,44
Edad: + 3



Referencia: PGRXKAL200
Artículo: COLUMPIO PISA
Familia: Columpio
Marca: Holzhof
HIC: 1,2
Edad: 3 - 12



Referencia: 10301
Artículo: PAPERÀ
Familia: Muelle
Marca: TARGET PLAY
HIC: 0,54
Edad: 0 - 12





Referencia: 80101
Artículo: RANA 29
Familia: Muelle
Marca: TARGET PLAY
HIC: 0,46
Edad: 0 - 12



Referencia: 10402
Artículo: GATO
Familia: Muelle
Marca: TARGET PLAY
Edad: 0 - 12



Referencia: 20.00.031
Artículo: ARENERO COMPLETO GARBANCILLO
Familia: Arenero de garbancillo
Marca: Otro...





ÀREA: Z12 RIERA D'EN FONT



ID: SE.0003816



Referencia: 3280
Artículo: FOCA
Familia: Muelle
Marca: Benito



Referencia: JFS101
Artículo: LA FURIA
Familia: Muelle
Marca: Benito
HIC: 0,54
Edad: 2 - 6



Referencia: JFS106
Artículo: MIKI
Familia: Muelle
Marca: Benito
HIC: 0,44
Edad: 2 - 6





Referencia: DESCNOVATILUS
Artículo: CARRUSEL
Familia: Rotación y Traslación



Referencia: CAUCHO CONTINUO
Artículo: PAVIMENTO DE CAUCHO CONTINUO
Familia: Caucho continuo
Marca: Desconocido

