



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS QUE ES PROPOSA PER
A REGIR LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ,
REFORMA I MILLORA DE LES ÀREES DE JOCS INFANTILS I ÀREES AMB
ELEMENTS BIOSALUDABLES DEL MUNICIPI DE PARETS DEL VALLÈS**



ÍNDIX

CAPÍTOL II. ÀMBIT DEL PLEC.....	3
Clàusula 1. Objecte informativa d'aplicació.....	3
Clàusula 2. Àmbit funcional del Servei.....	3
Clàusula 3. Estat actual de les àrees de jocs infantils i d'elements biosaludables. .	3
Clàusula 4. Ampliació de zones d'actuació.....	3
CAPÍTOL II. CLASSIFICACIÓ DELS TREBALLS.....	3
Clàusula 5. Treballs de Manteniment Ordinari.....	4
Clàusula 6. Treballs de Reparació.....	4
Clàusula 7. Treballs de Modificació i/o Ampliació.....	4
Clàusula 8. Horarisi Contingències.....	4
CAPÍTOL III. ESPECIFICACIONS PER A LA EXECUCIÓ DELS TREBALLS.....	4
Clàusula 9. Treballs de Manteniment Ordinari.....	5
Clàusula 10. Programació.....	6
Clàusula 11. Inventari.....	7
Clàusula 12. Auditories.....	7
Clàusula 13. Incidències.....	8
Clàusula 14. Informe dels treballs.....	8
Clàusula 15. Senyalització, abalisament dels treballs i campanya divulgativa.....	9
Clàusula 16. Manteniment de serveis afectats.....	9
Clàusula 17. Seguretat i Salut en el treball.....	10
Clàusula 18. Disminució de molèsties als veïns.....	10
Clàusula 19. Talls de trànsit i restriccions d'aparcament.....	11
CAPÍTOL IV. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	12
Clàusula 20. Personal i equips adscrits als treballs del present Plec.....	12
Clàusula 21. Treballs de manteniment Ordinari.....	13
Clàusula 22. Treballs de reparació, reforma i substitució.....	13
Clàusula 23. Garanties.....	14
Clàusula 24. Règim Sancionador i Penalitzacions.....	14
Clàusula 25. Residus.....	15
ANNEX I- RELACIÓ D'ÀREES DE JOC I BIOSALUDABLES.....	18
ANNEX 2- P2 Treballs a facturar pel quadre de preus (QP).....	19



CAPÍTOL I. ÀMBIT DEL PLEC

Clàusula 1. Objecte i normativa d'aplicació

Constitueix objecte d'aquesta contractació el manteniment ordinari de la totalitat de jocs de propietat municipal i dels nous instal·lats d'acord amb les especificacions tècniques i administratives d'aquest plec, conforme estableixen les normes UNE 1176 i UNE 1177, les qual serveixen de referència per al redactat del present plec de prescripcions tècniques i seran d'aplicació en el desenvolupament del Servei.

En concret l'objectiu d'aquest manteniment és:

- Mantenir els màxims nivells de seguretat: cal assegurar-se que en cap cas, per desgast, trencament o vandalisme, es posi en perill el nivell de seguretat de la instal·lació. Aquest aspecte no solament és el més important, sinó que a la vegada cal tenir present que és el més sensible a disminuir notablement amb el pas del temps.
- Conservar el valor lúdic: haurem d'assegurar-nos que al llarg del temps es manté tot el valor lúdic del projecte, evitant qualsevol deteriorament que afectés al joc, per garantir que les possibilitats d'ús de la instal·lació segueixen sent les mateixes que s'oferien el primer moment.
- Conservar l'estètica de les instal·lacions: l'objectiu d'aquest apartat és mantenir el cromatisme i l'estètica original de la instal·lació, per a assegurar-nos que es segueix oferint el mateix aspecte extern que es va preveure en el moment d'instal·lar l'àrea de joc.
- Reparació dels jocs infantils segons catàleg de preus unitaris presentat per l'adjudicatari al que se li aplicarà la baixa ofertada.

La normativa d'aplicació és la següent:

[UNE-EN 1176-1:2018+A1:2024](#)

- UNE-EN 1176 – 1: Requisits generals de seguretat i mètodes d'assaig
- UNE-EN 1176 – 2: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a gronxadors
- UNE-EN 1176 – 3: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a tobogans.
- UNE-EN 1176 – 4: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a tirolines.
- UNE-EN 1176 – 5: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a carrusels.
- UNE-EN 1176 – 6: Requisits de seguretat específics addicionals i mètodes d'assaig per a balancines.
- UNE-EN 1176 – 7: Guia per a la instal·lació, inspecció, manteniment i utilització.
- UNE-EN 1176 – 10: Requisits de seguretat i mètodes d'assaig addicionals específics per a equips de joc en recintes totalment tancats.
- UNE-EN 1176 – 11: Requisits de seguretat i mètodes d'assaig addicionals específics



Via Pública

per a xarxes tridimensionals.

[UNE-EN 1177:2018+AC:2019](#): Revestiments de les superfícies de les àrees de joc absorbidors d'impactes

- UNE 147101: Equipament de les àrees de joc. Guia per a l'aplicació de la Norma Europea UNE-EN 1176-1.
- UNE 147102: Guia per a l'aplicació de la Norma Europea UNE-EN 1176-7 a la inspecció i manteniment.
- UNE 147103: Planificació i gestió de les àrees i parcs de joc a l'aire lliure.
- UNE-172001: Senyalització de les àrees de joc.
- UNE-EN 15312: Equips esportius d'accés lliure. Requisits, incloent seguretat i mètodes d'assaig.
- UNE-EN 16630: Equips fixos d'entrenament físic instal·lats a l'aire lliure. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig.

Clàusula 2. Àmbit funcional del Servei

Aquest contracte afecta la conservació, manteniment, reforma i millora de totes les àrees de jocs infantils i d'elements biosaludables del terme municipal de Parets del Vallès.

Clàusula 3. Estat actual de les àrees de jocs infantils i d'elements biosaludables

El contractista accepta les àrees de jocs infantils i d'elements biosaludables de la ciutat en les condicions actuals, quedant obligat a mantenir els mateixos i comproment-se a realitzar les reparacions necessàries en els terminis i condicions que es fixen als plecs reguladors d'aquesta contractació.

Referent a les àrees de jocs infantils i d'elements biosaludables actuals està a l'Annex 1 d'aquest plec.

Clàusula 4. Ampliació de zones d'actuació

La incorporació de noves d'àrees de jocs infantils o biosaludables, respecte de l'inventari actual, comportarà fer una auditoria de la mateixa, prèvia a la recepció municipal i la seva conservació per part del contractista, des de la data que s'efectuï l'esmentada recepció.

CAPÍTOL II. CLASSIFICACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs inclosos en aquest plec es classifiquen en:

- Treballs de *Manteniment Ordinari*
- Treballs de *Reparació*
- Treballs de *Reforma i/o millora*



Clàusula 5. Treballs de Manteniment Ordinari

Es refereix a les actuacions necessàries per mantenir els màxims nivells de seguretat les àrees de jocs infantils i d'elements biosaludables assegurant-se que per desgast, ús o trencament no es posa en perill el nivell de seguretat de la instal·lació.

Al mateix temps les accions del manteniment tendiran a conservar el valor lúdic del joc i l'estètica de les instal·lacions.

El manteniment i les inspeccions dels equipaments hauran de realitzar-se d'acord a les instruccions dels fabricants respectius.

Clàusula 6. Treballs de Reparació

Es refereix a les actuacions necessàries per mantenir els màxims nivells de seguretat a les àrees de jocs infantils i dels elements biosaludables actuant després de detectada una anomalia, ja sigui produïda com conseqüència de la seva utilització o per accions vandàliques.

Clàusula 7. Treballs de Reforma i/o millora

Es refereixen a les actuacions de modificació, millora i/o ampliació en zones concretes de la ciutat, que per motius puntuals de caràcter localitzat es reforma l'estructura o es modifica l'ús del lloc i per tant s'ha d'actuar amb criteris urbanístics més generals.

Clàusula 8. Horaris i Contingències

L'horari ordinari de treball serà de 08:00 h a 20:00 h de dilluns a divendres.
Les tasques realitzades fora d'aquest horari es consideraran treballs extraordinaris i/o urgències.

L'adjudicatari haurà d'atendre totes els contingències a les que es refereixi aquest plec i per tant, haurà de disposar d'una línia telefònica de contacte per a urgències i avaries les 24 hores, 365 dies l'any.

Totes les visites i treballs que es realitzin hauran de quedar degudament registrats.

CAPÍTOL III. ESPECIFICACIONS PER A LA EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El control de l'execució dels treballs del contracte es durà a terme pels tècnics adscrits al Servei de Serveis Urbans de l'Ajuntament de Parets del Vallès.



Via Pública

Un cop finalitzats els treballs es realitzaran les inspeccions finals per part dels tècnics en l'execució d'aquests i tindran caràcter de recepció un cop, el tècnic municipal, realitzi el control de qualitat.

Clàusula 9. Treballs de Manteniment Ordinari

Actuacions de manteniment bàsic

Les operacions a realitzar en el manteniment bàsic són les següents:

- **Actuacions setmanals ordinàries**

Amb la inspecció visual s'han de comprovar i corregir 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. Així com també la neteja de grafit.

Dintre la planificació setmanal s'ha de tenir present que un cop al mes s'han d'airejar totes les àrees de caiguda. Per tant, s'haurà de tenir present incloure cada setmana alguna per tant que al final de mes s'hagin fet totes.

Caldrà també realitzar al final de la primera una protecció de vernís per aquells elements de fusta que sigui necessari. S'haurà de presentar una proposta.

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

Les eines, que hauran de ser noves, són les següents:

1u de motoaixada per a l'acció de les àrees de caiguda.

1u equip de neteja amb aigua a pressió. (hidronetejadora amb capacitat de tenir alta pressió 262 bar).

1 generador elèctric (per a la hidronetejadora).

1 mànega i ràcord adaptat a les boques de reg normalitzades.

8 tanques plegables (de tisora) per al tancament urgent d'una àrea.

Disponibilitat de cinta abalisadora.

1 escombra metàl·lica.

1 escombra i un cubell de plàstic.

1 caixa d'eines totalment equipada (claus, tornavisos...)

Així mateix en cas que es detectin anomalies greus, s'avisarà immediatament als Serveis tècnics municipals i al responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, per tal de que es resolgui.

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



Via Pública

corresponent.

S'inclou el cost fix de manteniment de tots els materials necessaris per a dur a terme les correccions de manteniment fins un valor màxim de 150 euros IVA inclòs per accessori o material.

Per a accessoris o materials de valor superior a 150€ (IVA inclòs), la Direcció facultativa verificarà i aprovarà el pressupost presentat abans d'encomanar-n'hi el subministrament. Únicament s'abonaran els elements o accessoris que es substitueixen, ja que es considera que la mà d'obra i el petit material necessari per a la reparació està inclòs en el preu del contracte de les tasques de manteniment. Els recanvis seran sempre i en tot cas els originals dels elements de joc.

Possibles patologies	Operacions de manteniment
Brutícia	Netejar
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. Reparar o substituir els elements en cas de desgast o trencament.
Desgast superficial per acció dels agents atmosfèrics i per l'ús 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 oxidats o trencats. Repassar el clavament de les fustes.

En quant a les sorreres en àrees de jocs infantils. Una sorra és un recipient d'una



Via Pública

àrea de jocs infantils, delimitat per uns elements de contenció i opcionalment un fons, ple de sorra i/o grava, que la finalitat de fomentar jocs i activitats manuals i de comunicació entre els infants o assegurar la funció d'un paviment amortidor en una àrea de recepció d'un equipament o més d'àrees de jocs infantils.

Els elements de contenció, la capa de drenatge i el fons de les sorreres han de ser construïts i mantinguts de manera que s'impedeixi la contaminació de la sorra per capil·laritat. El sistema de drenatge no ha de prestar cap risc de contaminació de la sorra.

En les àrees de jocs infantils cal assolir els objectius del manteniment de les sorreres següents:

- Mantenir-les en condicions correctes d'higiene, de seguretat d'ús i d'aspecte.
- Evitar-ne la compactació.
- Mantenir-hi el gruix i l'homogeneïtat de la superfície de la sorrera.

• Inspeccions funcionals

Es tracta d'una inspecció visual que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Amb una **periodicitat trimestral** es realitzarà un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements, si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips.

Es realitzarà per part de personal especialitzat i s'hi haurà d'estudiar el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. L'equip assignat a aquest treball anirà dotat d'un mínim de material bàsic i eines (eines de mà per a collar cargols i fixacions, materials per a greixar elements mòbils i articulars) per a reparar els possibles desperfectes detectats, a la reparació dels elements danyats i greixat d'aquells que ho necessiten, i si això no fos possible, haurà de senyalitzar i/o precintar degudament el joc per tal d'evitar possibles accidents i generar la conseqüent i immediata comunicació a l'ajuntament.

Així mateix, en cas de que es detectin anomalies greus amb caràcter d'urgència, elements trencats o reparacions necessàries en manteniment, s'avisarà immediatament al responsable de l'empresa adjudicatària, per tal que es resolgui, i es notificarà igualment al responsable del contracte amb el fi de iniciar el procediment d'actuació.

Inspecció anual

La inspecció anual coincidirà amb l'última inspecció funcional del període anual i s'avaluarà el nivell de seguretat global de l'equipament, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts.

Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte.



Via Pública

Actuacions de manteniment programades

S'entén per actuacions de manteniment programades les actuacions no urgents i programades de repintat i neteja dels elements de la zona, substitució de part d'elements deteriorats pel pas del temps, reposició o substitució completa d'un element o part del mateix, que no suposin un impediment pel correcte funcionament del àrea de jocs, ni cap problema de seguretat als usuaris. També entrarà el manteniment de la sorra amb esponjament i neteja.

L'adjudicatari del contracte proposarà un **programa de treballs trimestral** amb les actuacions de manteniment programades que es proposa actuar i les característiques de les reparacions. Aquestes programacions seran en funció de les observacions fetes a les inspeccions funcionals trimestrals.

En finalitzar cada mes haurà de lliurar al responsable del contracte un informe sobre el grau de compliment del programa de treball i les causes que hagin originat desviacions respecte d'aquell. L'esmentat informe s'efectuarà en suport informàtic i serà indispensable el seu lliurament per què l'ajuntament pugui abonar la factura de manteniment.

Clàusula 10. Programació

L'adjudicatari del contracte a l'inici del contracte proposarà un programa de treball anual tancat en setmanes on es detallaran els dies que es realitzaran les diferents inspeccions detallades a la clàusula 9. Aquest programa de treball haurà de ser validat pels serveis tècnics municipals.

Clàusula 11. Inventari

L'adjudicatari estarà obligat a presentar, durant el primer semestre del primer any de vigència del contracte, una actualització de l'inventari de les àrees de joc infantils i de les àrees biosaludables que s'incorpora com annex en aquest Plec, amb el detall dels elements que les componen..

Aquesta informació es facilitarà a l'ajuntament en format GIS, haurà de ser compatible amb l'aplicatiu SIG municipal i haurà de permetre la seva edició i actualització de la informació. Tota la comunicació es farà de forma compatible via web-service i s'integrarà en el sistema de gestió del SIG municipal. El format de base de dades geogràfica (geodatabase) del SIG municipal és Opensource (PostgreSQL) que compleix els estàndards OGC i tota la informació de l'adjudicatari s'adaptarà a aquests estàndards.

La informació també garantirà la interoperabilitat amb altres sistemes de disseny i facilitarà sota demanda dels serveis municipals, l'exportació a altres formats o fitxers



Via Pública

compatibles, p.ex. fitxers Shape, CAD,...

L'adjudicatari haurà de preveure i descriure els mitjans tècnics i personals necessaris que destinarà, a càrrec seu, per garantir la realització de l'inventari i lliurar-lo als serveis tècnics municipals dins del primer semestre del primer any de vigència del contracte.

Clàusula 12. Auditories

Al llarg del primer any l'adjudicatari haurà d'auditar les àrees per tal de verificar el compliment normatiu de les mateixes.

Quan l'empresa adjudicatària no disposi de la certificació vigent, expedida per AENOR o empresa acreditada similar, com a empresa d'instal·lació i manteniment d'àrees de jocs conforme la norma UNE-EN 1176-7, haurà de contractar una auditoria de les àrees de jocs actualitzades i aportar la corresponent certificació de cadascuna de les àrees actualitzades per una empresa acreditada per verificar el grau de compliment de les normes UNE-EN 1176 i UNE-EN 1177 en les àrees de jocs.

Per la resta d'anys de vigència del contracte, anualment, l'empresa haurà de presentar a l'Ajuntament la certificació expedida per AENOR o empresa acreditada similar, com a empresa d'instal·lació i manteniment d'àrees de jocs conforme la norma UNE-EN-1176-7.

Clàusula 13. Incidències

Les ordres d'incidències, tant per les feines de Manteniment Ordinari com de Reparació i Reforma o millora, es classifiquen d'acord amb la prioritat de la seva execució en: CRITICA, ALTA, MITJA o BAIXA.

Les actuacions classificades com de prioritat CRITICA hauran de ser iniciades de manera immediata a la seva comunicació. Aquesta comunicació podrà fer-se telefònicament i amb posterioritat es redactarà l'ordre de treball corresponent. Es consideraran sempre actuacions de prioritat crítica les següents:

- Trencament de jocs infantils o element que suposin un risc molt greu pels usuaris.
- Totes les que siguin necessàries per restablir la normalitat en el funcionament d'alguna zona de la via pública que es trobi afectada greument o interrompuda.
- Actuacions que suposin alteració en la seguretat en la via pública

Les actuacions classificades com de prioritat ALTA hauran de ser iniciades en un termini màxim de vint-i-quatre hores, i en cas de necessitar senyalització o abalisament, hauran de deixar-se degudament senyalitzades en un termini de quatre hores. Aquesta comunicació podrà fer-se telefònicament i amb posterioritat es redactarà l'ordre de treball corresponent. Es consideraran actuacions de prioritat alta les següents:



Via Pública

- Trencament de jocs infantils o elements que suposin un risc pelsusuaris.
- Totes les que siguin necessàries per restablir la normalitat en el funcionament d'alguna zona de la via pública que es trobi afectada parcialment.
- Les que a criteri del responsable del contracte, encara que no compleixen les condicions anteriors, s'hagin de realitzar de maneraurgent.

Les actuacions classificades com de prioritat MITJA, hauran de començar en un termini màxim de SET DIES, tret que per circumstàncies especials s'indiqui en l'ordre un termini més dilatat.

Les obres classificades com a risc BAIX hauran d'iniciar-se en un termini màxim de DOS MESOS, tret que per circumstàncies especials s'indiquin al contractista.

L'adjudicatari haurà de poder rebre també aquestes incidències via email i donar resposta a les mateixes, per això cal que obri un email corporatiu amb el següent format: incidenciesparets@xxxx.xxx

El incompliment dels terminis de resposta serà motiu d'aplicació de sancions, així com de rescissió, en el seu cas, del contracte.

Clàusula 14. Informe dels treballs

El contractista haurà de lliurar mensualment un quadre resum en què s'especifiquen les inspeccions realitzades, la seva ubicació, la seva valoració, gràfics que permetin visualitzar les despeses realitzades etc.

Clàusula 15. Senyalització, abalisament dels treballs i campanya divulgativa

Mentre duri l'execució de les actuacions, es mantindrà la senyalització i l'abalisament adient, així com el que és preceptiu segons el vigent Codi de Circulació.

Tant els senyals com la vigilància dels mateixos, seran de compte de l'adjudicatari, no sent d'abonament les despeses que s'originin.

L'adjudicatari haurà de disposar, en els seus magatzems, de les suficients tanques i elements d'abalisament, per poder delimitar perfectament, en qualsevol circumstància, la totalitat dels treballs que tinguin encomanats.

En cada actuació hi haurà almenys en una de les tanques, un cartell informatiu, segons model i característiques que assenyali la direcció de l'obra, de manera orientativa haurà de tenir el següent text:

- Ajuntament de Parets
- Adjudicatari del contracte

Si fos necessari realitzar una campanya informativa o divulgativa de les actuacions



Via Pública

(cartells de propaganda, informació a la ciutadania, tanques publicitàries, etc..) seran a càrrec de l'adjudicatari.

Clàusula 16. Manteniment de serveis afectats

Donada l'existència en tot el subsòl de la ciutat de xarxes de serveis urbans d'aigua, clavegueram, xarxa elèctrica d'alta i baixa tensió, xarxa d'enllumenat de semàfors, telèfons, etc, el contractista s'obliga, quan sigui necessari, a conèixer amb exactitud la ubicació de totes aquestes xarxes de serveis obtenint a costa seva totes les dades necessàries de les distintes oficines municipals, estatals, companyies subministradores, etc.

Si fos necessari efectuar cap desviació de xarxa de serveis, el contractista s'encarregarà de sol·licitar a la companyia afectada el desviament de serveis tindrà dret a què se li abonin les despeses corresponents al desviament així com al manteniment i reposició de les servituds i serveis afectats per les obres.

El contractista s'obliga a reparar al seu càrrec tots els danys que s'ocasionin en les xarxes de serveis i els seus elements per motiu de l'execució de les actuacions.

Clàusula 17. Seguretat i Salut en el treball.

El contractista serà responsable directe de tots els danys que poguessin inferir a tercers com a conseqüència dels treballs que executi en compliment del present Plec o com a conseqüència de l'incompliment culpable i/o negligent de les ordres de treball lliurades pels Serveis Tècnics Municipals o el responsable que es designi d'aquest contracte, per la qual cosa haurà d'adoptar totes les mesures que siguin precises per aconseguir el màxim nivell de seguretat, a més de les que expressament li siguin imposades, essent al seu càrrec les indemnitzacions que s'escaiguessin, per la qual cosa haurà de contractar una assegurança de responsabilitat civil d'acord amb les previsions contingudes al Plec de clàusules administratives particulars, per un import mínim de 3.000.000euros.

El contractista està obligat especialment al compliment dels Reials Decrets 1627/1997 i 604/2006 en matèria de Seguretat i Salut. Serà necessària l'existència de la figura del Coordinador de Seguretat i Salut per a tots els treballs del present contracte.

El contractista designarà amb caràcter anual un Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb el R.D. 1627/97 i comunicarà aquesta designació als Serveis tècnics municipals promotors d'aquest contracte o al responsable que es designi per aquest.

Tots els treballs objecte d'aquest Plec tindran un any de garantia excepte els que per les seves característiques estiguin subjectes a responsabilitat decennal o de qualsevol altre contemplat en la legislació vigent. Els terminis s'iniciaran en la data de la certificació última del treball corresponent.

Clàusula 18. Disminució de molèsties als veïns.



Via Pública

El contractista haurà d'atenir-se a les instruccions que rebi dels serveis tècnics municipals pel que fa a la utilització de maquinària i organització dels treballs amb vista a la disminució de molèsties als veïns, com ara sorolls, pols, etc.

L'Ajuntament utilitzarà els mitjans de comunicació necessaris per avisar amb antelació suficient als veïns sobre la realització dels treballs objecte d'aquest contracte. L'empresa contractista col·laborarà amb l'Ajuntament en els casos que s'hagi de senyalitzar in situ i/o restringir l'aparcament.

A aquest efecte, s'exigirà la utilització de compressors insonoritzats, limitar l'horari o la utilització de determinada maquinària per sorolls i vibracions, i el risc de superfícies polsegoses, excepte en situacions d'emergència.

Els acopis de material i enderrocs s'emmagatzemaran en contenidors de manera que no obstrueixin el trànsit de vianants ni de vehicles, degudament senyalitzats i tancats, i en llocs adequats, que no afectin el drenatge ni malmetin zones de jardins, etc. En qualsevol cas hauran de complir especialment allò que s'ha indicat en l'ordenança municipal de neteja i en els casos que sigui necessari la contractació de contenidors es realitzarà amb empreses gestores de residus.

Els enderrocs es retiraran amb la freqüència que s'indiqui i en tot cas, hauran de quedar totalment retirats de la via pública, els divendres al vespre, i les vigílies de dies festius.

Clàusula 19. Talls de trànsit i restriccions d'aparcament

Quan sigui necessari tallar el trànsit d'algun carrer o limitar l'aparcament en alguna zona, el contractista ho posarà en coneixement dels Serveis tècnics municipals i policia local, se seguiran les instruccions que en cada cas s'indiquin, i en el cas de restriccions de trànsit i/o en estacionaments en carrers, s'informarà amb 7 dies d'antelació mitjançant els cartells informatius necessaris anunciant la prohibició de circulació i/o estacionament, en coordinació amb la policia local.

Si fos necessari senyalitzar el desviament, es disposaran els senyals necessaris per dirigir el tràfic pel desviament.

CAPÍTOL IV. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.

Clàusula 20. Personal i equips adscrits als treballs del present Plec

Elements materials

- Un telèfon i e-mail que pugui rebre trucades les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.
- Mitjans de transport i de descàrrega necessaris per a cadascun dels diferents treballs.



Via Pública

- Eines necessàries per a la realitzar els treballs encarregats.

Totes les despeses d'oficina, telèfon, magatzem, mitjans de transport i descàrrega, assegurances, administratius, etc., es consideren incloses en el preu d'aquest concurs.

El vehicle destinat a les actuacions de manteniment bàsic i a les actuacions de reparacions d'urgència d'elements trencats i/o deteriorats anirà retulat amb indicatius homologats per l'Ajuntament i aprovats pel Servei.

Equip humà:

Per la realització dels treballs de manteniment, reparació, modificació i ampliació de àrees de jocs infantils i de gent gran seran necessaris un mínim de 1 equips de treball i un Tècnic responsable

- Equip destinat a les actuacions de manteniment bàsic i a les actuacions de reparacions d'urgència d'elements trencats i/o deteriorats i reparació d'elements puntual (no urgència) i a les de manteniment programades.
Format per 1 oficial amb dedicació no exclusiva pels treballs objecte del contracte amb una dedicació de 20 hores setmanals dintre d'una franja laboral de treball de 8 a 17h de dilluns a divendres.
- Tècnic responsable dels equips.
Tècnic per realitzar les inspeccions funcionals, revisar els treballs, redactar els informes, a disposició permanent segons requeriment del responsable del contracte. Aquest Tècnic serà el interlocutor entre el Servei i l'empresa adjudicatària.

CAPÍTOL VI. ABONAMENT DELS TREBALLS I GARANTIES

Clàusula 21. Treballs de Manteniment Ordinari

Mensualment s'enviaran als serveis tècnics tots els treball de manteniment realitzats per àrea. S'haurà de crear una fitxa de treball per cada àrea on s'indicarà l'estat de cada element de l'àrea de joc i les tasques realitzades.

Per tal de procedir a l'abonament de les factures de manteniment serà indispensable l'aportació d'aquestes fitxes.

Clàusula 22. Treballs de Reparació, Reforma i substitució arrel del manteniment preventiu

Cal tenir present que s'inclou en el cost fix de manteniment de tots els materials necessaris per a dur a terme les correccions derivades del manteniment preventiu fins un valor màxim de 150 euros IVA inclòs per accessori o material. A partir d'aquest import caldrà valorar que es fa amb l'element per part dels serveis tècnics municipals.



Clàusula 23. Garanties

Els treballs tindran un període mínim de garantia de 2 anys. Qualsevol defecte correrà a càrrec del contractista i l'haurà de resoldre en un termini màxim d'una setmana.

Clàusula 24. Règim Sancionador i Penalitzacions.

Regim sancionador

A) Infraccions molt greus:

Es consideraran com a infraccions molt greus les següents:

- Demora en l'inici de l'execució del contracte superior a un dia, sempre que no hi hagi una causa de força major.
- Paralitzacions o interrupcions de la prestació del servei durant mes de 24 hores, llevat d'una causa de força major.
- La prestació manifestament defectuosa o irregular del servei, amb incompliment de les condicions establertes.
- L'incompliment de les obligacions laborals i de la Seguretat Social amb el seu personal i prevenció de riscos laborals.
- La cessió, sotsarrendament o traspàs, total o parcial, del contracte, o cessació de la prestació del servei sense que hi concorrin circumstàncies legals que las legitimin.
- La desobediència reiterada, més de dues vegades, a les ordres escrites de l'ajuntament, relatives a l'execució del contracte.
- La no utilització dels mitjans mecànics i humans ofertats.
- L'incompliment de les millores al contracte ofertades per l'adjudicatari dins els termes establerts.
- Ús de mitjans en mal estat de conservació.
- La realització de treballs defectuosos que provoquin danys greus a la propietat o a tercers.
- La omisió del pagament de la pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil.
- Utilització de l'equip en tasques diferents de les pròpies de la concessió, acceptant qualsevol tipus de contraprestació o retribució.
- Manca de respecte als ciutadans o als inspectors dels serveis tècnics municipals o agents de l'autoritat. Percepció per part de l'empresa concessionària o per qualsevol treballador de la mateixa, de cap mena de retribució, cànon o gràcia per part dels usuaris dels serveis que no estiguin degudament autoritzats.
- Reiteració en la comissió de 3 faltes greus.
- Les actuacions del contractista que impedeixin o menyscabin les potestats de direcció i control dels serveis públics que corresponguin a l'ajuntament.
- Qualsevol defraudació en la prestació dels serveis contractats.
- L'incompliment de les obligacions bàsiques del concessionari descrites a l'article 235 del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals de Catalunya



Via Pública

ROAS.

B) Infraccions greus

Es consideraran com a infraccions greus les següents:

- Tractar incorrectament els usuaris dels serveis
- Incompliment d'acords o decisions de l'ajuntament sobre variacions de detall que no impliquen despeses per a l'empresa adjudicatària.
- Irregularitat inadmissibles en la prestació del servei, d'acord amb les condicions fixades en el present Plec de condicions.
- La prestació defectuosa o irregular del servei.
- El fet de no estar al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de Seguretat Social i prevenció de riscos laborals
- Incompliment dels terminis previstos en els plecs per a la realització del servei
- Facturació incorrecta.
- Utilització innecessària d'enllumenat artificial.
- Utilització de l'equip per a tasques diferents de les pròpies de la concessió
- Utilització anòmla dels uniformes o del material com suport d'elements publicitaris o propagandístics.
- Manca d'elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei.
- Modificació d'un servei sense causa justificada i sense autorització prèvia.
- Discussions i picabaralles entre treballadors durant la prestació del servei
- Vehicle amb pintura que no s'ajusti al que s'exigeix en les normes o en la seva fitxa d'homologació.
- Vehicle en mal estat de pintura o de carrosseria, ja notificat a l'empresa i no solucionat.
- Vehicle treballant sense llums o altres dispositius de seguretat previstos a la seva homologació.
- L'ús de material diferent al requerit per cada treball específic.
- Reiteració en la comissió de tres lleus
- L'incompliment de les condicions pactades.

Clàusula 25. Residus

Per a la gestió dels residus que es generin durant la realització dels treballs objecte del contracte, serà d'aplicació el R.D. 105/2008, de l'1 de febrer, i al Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de construcció i de demolició.

Si fora necessari la realització de tractaments de descontaminació i/o depuració prèvia a l'abocament de residus, aquests no estaran inclosos al contracte.

Si es detecta que els abocaments poden ser perillosos pel medi, es notificarà als serveis tècnics de l'Ajuntament.



ANNEX I - RELACIÓ DE LES ÀREES DE JOC INFANTILS I BIOSALUDABLES

Àrea	Tipus d'àrea
01 PLAÇA JOSEP PLA	Jocs
02 PLAÇA MOSSÈN PERE BATLLE	Jocs
03 PLAÇA PAÏSOS CATALANS	Jocs
04 PASSATGE SES ILLES (C. ARAGÓ)	Jocs
05 PLAÇA ILDEFONS CERDÀ	Jocs
06 ESCOLA BRESSOL LA CUNA	Jocs
07A PARC LA LINERA	Jocs
07B PLAÇA LA LINERA	Jocs
08 PLAÇA FREDERIC MARÈS	Jocs
09 PARC DEL CEMENTIRI (C/ Sant Valerià)	Jocs
11 PARC DE CAL JARDINER	Jocs
12 PASSEIG CAN RIERA	Jocs
13 PLAÇA MIRADOR DE GALLECS	Jocs
14 PLAÇA GEGANTS	Jocs
16 CARRER JOAN MANUEL IMBERT	Jocs
17 PLAÇA DEL LLIBRE	Jocs
18 SOT D'EN BARRIQUES	Jocs
19 PARC DE CAN BERENGUER	Jocs
20 PLAÇA DOCTOR TRUETA	Jocs
21 PLAÇA ESPANYA	Jocs
22 PLAÇA DE LA SALUT	Jocs
23 PLAÇA DELS PINS	Jocs
24 PLAÇA GALLECS	Jocs
25 PLAÇA ASOVEEN	Jocs
26 PLAÇA JOSEP MARCER	Jocs
27 AVINGUDA CATALUNYA/BAIXADA ESTACIÓ	Jocs
28 PLAÇA NOVA DEL TORN	Jocs
29 PLAÇA SANT MIQUEL	Jocs
30 PLAÇA ENTRE SANT JORDI I SANT MIQUEL	Jocs
31 PARC DEL CEMENTIRI (C/ A. M ^a Claret)	Jocs
31 PLAÇA SANT JOAN	Jocs
32 C/ PRAT DE LA RIBA	Jocs
33 ELEMENTS GIMNÀSTICA PAVELLÓ D'ESPORTS	Biosaludables
34 ELEMENT GIMNÀSTICA CARRER DE FARELL	Biosaludables
35 ELEMENTS GIMNÀSTICA COSTAT PETANCA MUNICIPAL	Esportius

ANNEX II - P2 Treballs a facturar pel quadre de preus (QP)



Via Pública

Dotació econòmica

La prestació 2 (P2) que es facturarà segons els quadres de preus (QP) tindrà una dotació de 10.000€ anuals IVA exclòs per poder fer tots els treballs imprevistos que es descriuen en aquest capítol. Sense obligatori per part de l'Ajuntament executar la totalitat d'aquesta partida.

Objecte del servei

L'objecte d'aquest servei és la realització de treballs no programats que poden ser encomanats al contractista i que no corresponen als treballs específics inclosos a la quota de manteniment.

Tant poden ser treballs de petites actuacions puntuals com d'actuacions més globals per a la implantació renovació de jocs infantils malmesos, o altres que afectin a tot una àrea completa de jocs infantils

Aquests treballs no programats seran sol·licitats per l'Ajuntament i no es podran realitzar sense l'autorització prèvia dels Serveis Tècnics Municipals.

L'objecte del servei pel que fa a que hem anomenat actuacions puntuals com són les reparacions o substitucions poden afectar a:

- Jocs obsolets normativament.
 - Actes de vandalisme,
 - La instal·lació de noves àrees.
 - Prestació de serveis d'assistència relacionada amb les instal·lacions que són objecte del contracte.
 - Substitució de jocs infantils.
 - Etc.
-
- L'objecte referit a actuacions d'abast més global serien aquelles que pretenen o afecten a:
 - Millores de la seguretat de les àrees de jocs infantils.
 - Instal·lació de noves àrees de jocs infantils.
 - Substitució de jocs obsolets per altres amb materials sostenibles i normativament actualitzats a les noves UNE.
 - Etc.

Valoració dels treballs

Per tots els treballs que es relacionen en aquest capítol, els licitadors hauran de presentar la baixa o baixes sobre els quadres de preus tipus de licitació.

Aquestes serviran de base per confeccionar les valoracions quan sigui necessari.

En cas que la partida objecte de valoració no figuri a l'esmentat llistat de preus unitaris, s'aplicaran els preus de l'ITEC amb el mateix descompte que el contractista hagi oferta en l'apartat d'operacions del QP.

Si la partida tampoc està contemplada en el llistat de l'ITEC, es facturarà la ma d'obra i mitjans del QP i s'aplicarà la tarifa vigent del fabricant del producte al que també se li aplicaran els descomptes oferts i adjudicats referits a materials.

Quan es tracti d'actuacions autoritzades i per tant factuable, per a l'acreditació de la



Via Pública

correcte execució d'aquests treballs s'haurà d'aportar amb la factura la localització de les actuacions indicant l'identificador del punt o quadre i les fotografies de l'abans i el després que siguin necessàries.

Terminis

El contractista queda obligat a restituir el servei amb la rapidesa que requereixi el dany en funció de la seva gravetat o les seves conseqüències. Aquesta restitució pot ser provisional si es necessiten materials que s'han d'encarregar o és requereix aprovació municipal per procedir a la reparació definitiva.

S'entén com a restitució del servei les operacions necessàries perquè quedin en funcionament les àrees de jocs .

Terminis per a les reposicions del material malmès per tercers

Tipus d'operació no urgent	Termini màxim
Reparació o reposició d'un joc infantil	2 dies
Instal·lació d'un nou joc infantil	15 dies

Terminis per a la reparació d'altres tipus de danys:

No es fixa termini per a les reparacions de les avaries producte de desastres naturals i a les provocades per suports podrits o elements instal·lats que es trobin fora de normes, i el contractista presentarà un pressupost dels treballs a realitzar. Amb l'aprovació del pressupost la direcció del contracte indicarà el termini de reparació. El contractista procedirà a la reparació o reposició, i lliurarà la factura corresponent. Si l'actuació cal fer-la amb caràcter urgent, el contractista actuarà saltant-se aquest procediment.

QUADRE DE PREUS

P-1 F213U003 U ARRENCADA D'APARELLS INFANTILS, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE

127,85



Via Pública

			FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS APARELLS INFANTILS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)		
P-2	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	24,79	€
P-3	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	13,34	€
P-4	F226U000	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE JARDINERES, AMB UN GRUIX DE 15 CM. COM A MÍNIM. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	59,24	€
P-5	F227U900	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	0,54	€
P-6	F513U101	M2	ENCOFRAT AMB TAULERS DE FUSTA O PLAFONS METÀL·LICS, A UNA SOLA CARA, PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, SEGONS PLÀNOLS. (VINT-I-SET EUROS AMB SIS CENTIMS)	27,06	€
P-7	F923U001	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT. (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	2,99	€
P-8	F992U053	ML	PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 20 CM. D'ALÇÀRIA I 8 MM. DE GRUIX, AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS. COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	34,45	€
P-9	F9A1USTC	M3	PAVIMENT DE SORRA TIPUS SANTA COLOMA, AMB ESTESA I ANIVELLAT DEL MATERIAL, S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (TRENTA EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	30,73	€
P-10	F9LL0001	u	PAVIMENT DRENANT PER ALS ESCOSSELL QUE CONSTA D'UNA CAPA DE 30 MM DE POLÍMERS PROVINENTS DE CAUTXÚ RECICLAT AMB ELASTICITAT APROPIADA PEL CREIXEMENT DE L'ARBRE LLIGAT AMB RESINA DE LA MARCA BASEFILT. INCLOU PROTECTOR CONTRÀCTIL AMB ELASTÒMERS EPDM I SBR, DE COLORES A DEFINIR PER LA D.F. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	225,00	€
P-11	F9LLUSIN	M2	PAVIMENT DE CAUTXU PER A ZONES DE JOC INFANTIL DE 4 DE BASE + 1 CM DE COLORES A DEFINIR PER LA D.F. (VUITANTA EUROS)	80,00	€
P-12	FQ42U001	U	CARTELL INFORMATIU SOBRE ÀREA DE JOCS INFANTILS, DE XAPA D'ACER DOBLEGADA I GALVANITZADA AMB UN TROQUELAT INFORMATIU. COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS A PAVIMENT O DAU DE FORMIGÓ EN PAVIMENT FLEXIBLE. (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	111,92	€



Via Pública

P-14	FQA20001	U	TOBOGAN AMB SUPORT DE FUSTA I PISTA D'ACER INOXIDABLE. S'INCLOU EL MUNTATGE I L'ANCORATGE AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 30X30X30 CMS.ODEL BABY GLISS DE LA MARCA PROLÚDIC o SIMILAR (DOS MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	2.086,24	€
P-15	FQA20004	U	GRONXADOR INFANTIL, AMB SUPORT DE SUJECCIÓ METÀL·LIC, SEIENT DE P.V.C. S'INCLOU EL MUNTATGE I L'ANCORATGE AMB 4 DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X50 CM. MODEL J3960B DE LA MARCA PROLÚDIC o SIMILAR (MIL QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	1.041,44	€
P-16	FQA20005	U	JOC INFANTIL DE CISTELLA OSCILANT DE LA CASA PROLUDIC O SIMILAR AMB BASE DE FUSTA I MUNTANTS D'ACER. INCLOU TRANSPORT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ (TRES MIL SET-CENTS UN EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	3.701,12	€
P-17	FQA20009	U	BALANCI DE FUSTA INFANTIL DUO DE LA MARCA PROLUDIC, S'INCLOU MUNTATGE SUPORTS I DAUS DE FORMIGÓ DE 40X40X30 CM. (MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	1.837,39	€
P-18	FQA20010	U	MOLLA INDIVIDUAL, DE FUSTA PINTADA MODEL CYCLO DE LA MARCA PROLUDIC O SIMILAR . S'INCLOU DAU DE FORMIGÓ, TRANSPORT I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL·LAT. (SET-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	707,48	€
P-19	FQA20011	U	MOLLA INDIVIDUAL, AMB UN SEIENT DE RODA DE NEUMÀTIC. MODEL 0627000 DE LA MARCA BDU O SIMILAR. S'INCLOU DAU DE FORMIGÓ TRANSPORT I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL·LAT. (MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	1.145,65	€
P-20	FQA20012	U	JOC D'ARENA MODEL SEDÀS DE LA MARCA PROLUDIC, REF. J123. O SIMILAR S'INCLOU DAU DE FORMIGÓ HM-20, TRANSPORT I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL·LAT. (CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	504,21	€
P-21	FQA20013	U	JOC INFANTIL DE BLOCS D'EQUILIBRI DE FUSTA, S'INCLOU MUNTATGE, SUPORTS I DAUS DE FORMIGÓ DE 40X40X30 CM. (DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS)	2.540,00	€
P-22	FQB1UP08	M	SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE TANCA TIPUS LLUIS FORMADA PER TRONS DE FUSTA TRACTADA A L'AUTOCLAU I DE 8 CM. DE 150 CM. DE LLARG AMB L'ARESTA DE CORONACIO ARRODONIDA, COL·LOCATS A TOPALL AMB 8 CM. DE SEPARACIO ENTRE ELLS, ENCASTADA 55 CM. APROXIMADAMENT EN FONAMENT AMB TAC QUIMIC O DE FORMIGO. INCLOS PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIO, FONAMENTS, REBLERT, CARREGA, TRANSPORT, CANON D'ABOCAMENT. (CENT SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	107,97	€

