


CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

CONTRACTE DE SERVEIS PER EL MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir les condicions del servei del manteniment preventiu i correctiu dels paviments de gespa artificial i sorra dels camps de futbol i el manteniment preventiu, correctiu i certificacions anuals dels elements esportius emplaçats als equipaments municipals.

El contracte es dividirà en dos lots:

- **Lot 1:** Manteniment preventiu i correctiu dels paviments de gespa artificial i sorra dels camps de futbol municipal.
- **Lot 2:** Certificació anual, manteniment preventiu i correctiu dels elements esportius existents a l'interior dels equipaments municipals.

El contracte contempla el cost del manteniment preventiu mitjançant les actuacions que es detallen a les condicions particulars, així com el manteniment correctiu necessari per als paviments dels camps detallats a l'annex I (lot 1) i a la reparació d'avaries dels aparells esportius emplaçats als equipaments municipals detallats a l'annex V (lot 2).

Les actuacions inclouen: la mà d'obra necessària per a la realització del manteniment preventiu i correctiu i els mitjans tècnics i mecànics adients. Tanmateix es garanteixen, per part del contractista, els elements apropiats de seguretat i protecció d'acord a la normativa vigent.

A banda, als annexos III i VI, s'inclouen els preus de la mà d'obra de referència i dels materials emprats per a les reparacions de les avaries derivades de l'ús i deteriorament propi de les instal·lacions objecte d'aquest contracte per cadascun dels dos lots del contracte.

2. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte serà de dos anys i s'iniciarà el dia 3 de desembre de 2025 o, en cas de ser posterior, l'endemà de la formalització del contracte, no obstant, es podrà prorrogar per períodes d'entre un i dos anys, sense que el període total del contracte incloent les pròrrogues i el període inicial de dos anys, pugui ser superior a quatre anys. Prèviament a aquesta pròrroga caldrà informe favorable dels serveis tècnics municipals competents i amb preavís de dos mesos que estableix en l'article 29.2 de la LCSP.

3. CONDICIONS PARTICULARS

3.1- Camps de futbol de gespa artificial i sorra (Lot 1)

3.1.1- Manteniment preventiu.

Els treballs que comprendrà aquest servei, així com les operacions de manteniment preventiu i la seva periodicitat, seran els que a continuació es relacionen.


3.1.1.1- Operació semestral per cada camp de futbol de gespa artificial.

- Verificació i encolat de juntes i línies de joc amb adhesiu de poliuretà compatible amb la gespa i acord a la normativa vigent. Aquesta operació es realitzarà uns dies previs al raspallat.
- Substitucions necessàries (línies, punts de penal, juntes...) quan sigui necessari fins a 5 metres lineals per camp i dos punts de penal. Aquesta substitució estarà inclosa en el preu de manteniment semestral. El material que superi aquesta quantia es facturarà com a manteniment correctiu, previ avís al servei tècnic municipal. Aquesta operació es realitzarà uns dies previs al raspallat.
- Raspallat superficial del camp amb màquina especialitzada per a raspallat de camps de futbol, per aconseguir estabilitat de la trepitjada i redistribució del cautxú.
- Redistribució per mitjans mecànics, tant de la sorra com el cautxú de farciment, amb aportació de material al final del procés, en cas de ser necessari.
- Neteja mitjançant bufadora i raspallat de tota la superfície amb maquinaria especialitzada.
- Neteja de les reixes de desguàs de cautxú i gespa.
- Raspallat especial de la superfície del paviment esportiu per a orientar de nou la fibra i recollir-ne la fibra despresada amb raspall especial.
- Desherbat químic de tot el perímetre del camp. (zona finalització gespa artificial). El tractament herbicida preventiu i/o curatiu amb finalitat de evitar la aparició de males herbes serà biodegradable i respectuós amb les lleis vigents sobre protecció del medi ambient.

3.1.1.2- Operació anual per cada camp de futbol de gespa artificial.

A banda de les operacions semestral, anualment es realitzarà:

- Descompactat de tota la superfície del terreny de joc i verificació del nivell de farciment perquè aquest sigui homogeni. Amb màquina descompactadora i raspall rotatiu per a la descompactació dels reblerts de camps de futbol de gespa artificial. Retirada de cautxú i/o aportació

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

de cautxú si s'escau, fins a 6 Tn per camp inclòs en el preu d'aquest manteniment.

- Realització d'informe anual, de l'estat del terreny de joc, per tal de conèixer els seu estat i preveure futures intervencions.

3.1.1.3- Operació anual per cada camp futbol de sorra.

- Desbrossar zona interior amb desbrossadora de fil. Retirada restes vegetal a abocador autoritzat.
- Descompactació de la capa superficial amb una fondària de 2 a 3cms.
- Anivellament de tota la superfície prèviament descompactada.
- Aplanat amb corró.
- Raspallat.
- Aportació de sorra de riu rentada si s'escau (fins a 20 m3), de granulometria seleccionada amb un diàmetre de 1,5 a 2 mm, i distribuïda per dispersió mitjançant un projector de sorra.

3.1.2.- Manteniment correctiu pels camps de futbol.

L'empresa adjudicatària garantirà el bon estat d'ús i manteniment dels camps de futbol dels equipaments municipals detallats a l'annex I i inventariats a l'annex II d'aquest plec, durant tota la vigència del contracte i en els termes següents:

- L'empresa adjudicatària només actuarà a petició dels serveis tècnics municipals, sent aquests qui coordinaran amb la resta de departaments de l'Ajuntament i les Entitats les dates d'actuació, els sistemes a utilitzar i les reparacions a realitzar. En aquest cas, el cost de les reparacions es facturarà en funció del llistat de preus unitaris enumerats a l'annex III menys la baixa econòmica presentada en l'oferta de l'adjudicatari. En cas d'errada o manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus del banc BEDEC de l'ITEC menys la baixa realitzada per l'adjudicatari. Si els preus no es trobessin a aquesta base de dades, s'agafarà com a referència la tarifa oficial del fabricant menys la baixa presentada per la empresa adjudicatària.
- Els treballs consistiran bàsicament, en la reparació o substitució de parts de la gespa per deficiències produïdes per vandalisme, inclemències meteorològiques o qualsevol altre causa, així com la reparació de desnivells o sots que es produeixin tant als camps de gespa com de sorra.



- Tots els materials emprats hauran de ser de primera qualitat. La gespa a substituir serà de les mateixes característiques de la existent. Aquest control previ no constitueix la seva recepció definitiva, podent ser rebutjats pels serveis tècnics municipals encara després de col·locats, en cas de no complir amb les condicions exigides en el Plec de Condicions i havent de ser reemplaçats pel contractista, al seu càrrec, per altres que compleixin les qualitats exigides.
- En general, en totes les reparacions s'haurà de notificar als serveis tècnics municipals encarregats d'aquesta tasca, qualsevol variació sobre el sistema de reparació i el material a utilitzar, per tal que aquests autoritzin el sistema i el tipus de material a utilitzar així com el preu dels mateixos.
- Cap dels casos assenyalats com conservació i manteniment podrà ser considerat com obra nova, això no obstant, es podrà realitzar obra nova en que el contractista haurà de presentar oferta, i en cas d'estar interessat, es seguiran els tràmits d'adjudicació, venciment i pagament que l'Ajuntament tingui establerts amb caràcter general.

3.2- Equipaments esportius (Lot 2).


3.2.1- Manteniment preventiu i certificat dels equipaments esportius.

Els treballs que comprendrà aquest servei, així com les operacions de manteniment preventiu i la seva periodicitat, seran els que a continuació es relacionen.

3.2.1.1- Revisió anual per element esportiu.

Amb caràcter general i per garantir que el funcionament de les instal·lacions esportives sigui l'òptim i compleixin la normativa vigent, es farà una revisió programada durant l'any de vigència del contracte, i es duran a terme, com a mínim, les següents comprovacions:

- Tasques a realitzar pel que fa a les cistelles de bàsquet:
 - Revisió de l'estructura: fixació a terra o sostre, punts d'unió mecanitzats i de soldadura.
 - Revisió de cablejat.
 - Revisió de tensors, mosquetons, ancoratges i caragolam.
 - Manteniment del motor i lubricar-lo si fes falta.
 - Greixat adaptadors de minibàsquet.
 - Col·locar taulers i cercols a mida correcte.
 - Revisar sistemes de seguretat.
 - Revisió del ganxos de les cistelles.
- Tasques a realitzar pel que fa a les cortines divisòries elèctriques o manuals:
 - Revisió de l'estructura: fixació a terra o sostre, punts d'unió mecanitzats i de soldadura.
 - Revisió de les politges, cintes de niló i cosits d'unions.
 - Revisió de tensors, mosquetons, ancoratges i caragolam.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

- Manteniment del motor i lubricar-lo si fes falta.
 - Graduar i anivellar la cortina.
 - Revisió de rodaments o carros.
 - Revisar sistemes de seguretat.
- Tasques a realitzar pel que fa a les porteries d'handbol:
 - Revisió de l'estructura: fixació a terra, punts d'unió mecanitzats i de soldadura.
 - Revisar ancoratges.
 - Repassar pals i travessers per evitar objectes punxants
 - Revisar ganxos contra lesions i substituir els que no ho siguin.
 - Tasques a realitzar pel que fa a les porteries de futbol (F11 i F7):
 - Revisió de l'estructura: fixació a terra, punts d'unió mecanitzats i de soldadura.
 - Revisar ancoratges i esquadres interiors.
 - Repassar pals i travessers per evitar objectes punxants.
 - Revisar ganxos contra lesions i substituir els que no ho siguin.
 - Tasques a realitzar pel que fa gàbies de llançament:
 - Revisió de l'estructura i les bases dels postes
 - Revisió del paviment de la zona de tir
 - Revisar soldadures i frontisses de les portes mòbils.
 - Revisar coixinets, ganxos i rodes de les portes mòbils
 - Tasques a realitzar pel que fa a les grades telescòpiques:
 - Revisió de motors.
 - Canvi de rodes i elements en mal estat
 - Repassar de cables i caragolam
 - Revisió de les seves baranes
 - Greixat del conjunt

A banda de les revisions i/o accions enumerades als paràgrafs anteriors, l'empresa adjudicatària haurà d'afegir qualsevol altra comprovació que estipuli la normativa vigent en el moment de la realització de la inspecció.


Un cop revisada cada instal·lació, l'empresa col·locarà una etiqueta en l'element on es marcarà la data de la revisió i la codificació de l'element. Aquesta codificació quedarà establerta al inici de contracte mitjançant una reunió entre l'empresa i els departament d'Esports i Manteniments. El cost de fabricació d'aquesta etiqueta estarà inclòs dins del preu de manteniment preventiu del contracte, estarà dissenyada per suportar la intempèrie i estarà col·locada i confeccionada de tal manera que no pugui ser fàcilment retirada.

Amb el resultat de les operacions de manteniment preventiu abans enumerades, l'empresa adjudicatària realitzarà un informe tècnic de la revisió preventiva anual, que presentarà al departament de Manteniments abans d'un mes de realitzada la revisió, d'acord amb les especificacions enumerades al punt 4 d'aquest plec tècnic.

3.2.2.- Manteniment correctiu de l'equipament esportiu.

L'empresa adjudicatària garantirà el bon estat d'ús i manteniment de l'equipament esportiu existent als equipaments municipals enumerats a l'annex IV i inventariats a l'annex V d'aquest plec tècnic, durant tota la vigència del contracte i en els termes següents:

- L'empresa adjudicatària només actuarà a petició dels serveis tècnics municipals, sent aquests qui coordinaran amb la resta de departaments de l'Ajuntament i les Entitats les dates d'actuació, els sistemes a utilitzar i les reparacions a realitzar. En aquest cas, el cost de les reparacions es facturarà en funció del llistat de preus unitaris enumerats a l'annex IV menys la baixa realitzada en l'oferta presentada per l'adjudicatari. En cas d'errada o manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus del banc BEDEC de l'ITEC menys la baixa realitzada per l'adjudicatari. Si els preus no es trobessin a aquesta base de dades, s'agafarà com a referència la tarifa oficial del fabricant menys la baixa presentada per la empresa adjudicatària.
- Els treballs consistiran en la reparació o substitució de les peces trencades o malmeses i de les deficiències produïdes per avaries, vandalisme, inclemències meteorològiques o qualsevol altre causa.
- Tots els materials emprats hauran de ser de primera qualitat. Aquest control previ no constitueix la seva recepció definitiva, podent ser rebutjats pels serveis tècnics municipals encara després de col·locats, en cas de no complir amb les condicions exigides en el Plec de Condicions i havent de ser reemplaçats pel contractista, al seu càrrec, per altres que compleixin les qualitats exigides.
- En general, en totes les reparacions s'haurà de notificar als serveis tècnics municipals encarregats d'aquesta tasca, qualsevol variació sobre el sistema de reparació i el material a utilitzar, per tal que aquests autoritzin el sistema i el tipus de material a utilitzar així com el preu dels mateixos.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

- Cap dels casos assenyalats com conservació i manteniment podrà ser considerat com obra nova, això no obstant, es podrà realitzar obra nova en que el contractista haurà de presentar oferta, i en cas d'estar interessat, es seguiran els tràmits d'adjudicació, venciment i pagament que l'Ajuntament tingui establerts amb caràcter general.

3.3- Temps de resposta.

El temps de resposta en atendre l'actuació o intervenció correctiva de reparació i/o substitució serà l'espai de temps que, com a màxim, pot transcorre des de que els serveis tècnics municipals avisen a l'empresa contractista fins que aquesta arriba al lloc on s'ha produït l'avaría o urgència i inicia els treballs de reparació i/o substitució.

El temps de resposta màxim acceptable serà la que li indiquin els serveis tècnics en el moment de fer l'avís i que es farà constar a l'ordre de treball. S'han establert tres barems diferents segons el seu grau d'urgència o necessitat de l'afectació i són els següents:

- **Molt urgent.** En les avaries que provoquen un funcionament anormal de la instal·lació, concretament quan , impedeixin el desenvolupament de competicions esportives i/o puguin suposar un perill pels usuaris de l'equipament esportiu o escola, es fixa en **QUATRE HORES**
- **Urgent.** En les avaries que provoquen un funcionament anormal de la instal·lació però no impedeixen els desenvolupament de les competicions o activitats ni suposen un perill per als usuaris de l'equipament ni la instal·lació, el temps de resposta es fixa en **VINT-I-QUATRE HORES**.
- **Normal.** En la resta d'avaries en que la seva resolució es farà al més aviat possible, tot i això, és fixa un termini màxim de temps de resposta de **QUARANTA-VUIT HORES**.

Tot i això, els serveis tècnics municipals tindran la potestat de determinar el grau d'urgència que considerin oportú per motius diferents als exposats en els apartats anteriors.

Sempre que sigui possible l'actuació correctiva es realitzarà en aquesta primera intervenció. Quan això no sigui possible, el contractista ho haurà de justificar i haurà d'informar immediatament als serveis tècnics municipals

responsables del contracte. En el cas que aquests ho estimin oportú, podran exigir al contractista que faci una actuació provisional mentre no es faci la reparació definitiva, amb el mateix grau d'urgència o necessitat que es va indicar en fer l'avís.

L'empresa contractista haurà de disposar dels mitjans humans, materials i elements auxiliars que li permetin complir en tot moment els temps de resposta abans estipulat. La no disposició d'estoc de recanvis i/o mitjans auxiliars no serà eximent per la no reparació de la avaria i/o deficiència en aquesta primera intervenció. Només en casos de materials molt específics, prèvia autorització del responsable del contracte, es podrà allargar el temps de solució de l'avaria inicialment indicat.

L'incompliment de qualsevol dels temps de resposta establerts en aquest Plec tècnic comportarà la imposició de les penalitats establertes en el Plec de clàusules administratives particulars reguladores d'aquest contracte. En tot cas, la imposició d'aquestes penalitats serà proporcional a la gravetat de l'incompliment segons el grau d'urgència o necessitat i a la situació d'aquest en cada cas i no al cost total o final que pugui tenir l'actuació correctiva, amb independència dels danys i perjudicis que es puguin haver causat.


Sense perjudici del que s'estableix en l'apartat 4 següent, el control del compliment dels **temps de resposta** serà verificat pels serveis tècnics per qualsevol dels mitjans disponibles (informàtics, electrònics, telefònics o presencials,...) essent obligació del contractista indicar l'arribada a lloc on s'ha produït l'avaría o emergència, així com si s'ha pogut solucionar, ja sigui totalment o parcialment.

A banda d'haver de complir amb els temps de resposta, **caldrà que les avaries es solucionin en aquesta primera intervenció o, en cas de no ser possible, es farà el més ràpidament possible prèvia acceptació de la seva justificació per part del tècnic municipal responsable del contracte. Tot i això, també s'ha establert un temps màxim de 3 mesos per a la solució definitiva de qualsevol avaria.** La falta de recanvis o l'endarreriment en el subministrament d'aquests o de qualsevol altre material per part del distribuïdor o proveïdor de l'empresa adjudicatària no serà acceptat com a justificació per a l'incompliment d'aquest termini.

4. CONTROL DE TREBALLS I MATERIALS

Per a dur a terme el control per part dels serveis tècnics municipals del bon funcionament de les tasques a realitzar, així com de les incidències dels equipaments, s'establiran els següents mecanismes:

- a) **Informe de situació.** Després de cada actuació o quan el tècnic municipal així ho requereixi, per tal de mantenir informats als serveis tècnics municipals dels problemes o incidències de cada equipament.
- b) **Ordres de treball.** L'empresa adjudicatària serà avisada, mitjançant correu electrònic, de l'adjudicació d'una ordre de treball, que gestionarà mitjançant l'accés, amb un nom d'usuari i clau personal, a una aplicació municipal on

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

haurà de rebre, comunicar, tancar i valorar, en temps real, els treballs adjudicats.

D'igual manera, cada ordre de treball portarà adjunt un document, anomenat document d'informació a empreses, que contindrà tota la informació sobre els riscos, les mesures preventives, instruccions de seguretat i mesures d'emergència existents a l'equipament.

L'empresa adjudicatària haurà de concretar amb l'interlocutor de l'equipament que indiqui la ordre de treball el dia i hora d'actuació, portaran l'ordre de treball impresa en la qual indicaran les incidències que s'han produït durant la reparació de l'avaria. També s'haurà de deixar constància de les hores d'entrada i sortida de l'equipament, sent aquestes conformades pel responsable de l'edifici.

L'interlocutor de l'edifici serà qui signi i segelli l'ordre de treball conforme s'han realitzat els treballs. Aquesta ordre de treball, signada i segellada per l'interlocutor de cada edifici, serà lliurada al tècnic municipal corresponent per tal que aquest pugui autoritzar el pagament d'aquestes feines.

En la valoració d'aquestes ordres de treball a la web del programa de manteniment de l'Ajuntament, haurà de constar, clarament, la relació detallada de material i mà d'obra. Aquesta valoració s'haurà de fer abans de transcorreguts deu dies d'acabat el treball de reparació. En els comunicats "d'urgència" s'indicarà també l'hora de sol·licitud del servei.

- c) **Reunió periòdica.** Durant el període d'actuació, es realitzaran reunions amb el tècnic responsable de l'empresa adjudicatària, amb poders decisoris sobre el contingut del contracte i amb els serveis tècnics municipals per efectuar el lliurament de la informació anteriorment esmentada, comentar les incidències i decidir actuacions.
- d) **Visites conjuntes d'inspecció.** Durant les actuacions executades i de forma aleatòria es procedirà a realitzar una visita d'inspecció conjunta per vetllar per la correcta execució dels treballs.
- e) **Emissió d'un certificat de revisió dels equipaments esportius.** En un termini màxim de un mes després de realitzar la revisió de cada element esportiu, l'empresa adjudicatària haurà d'emetre un certificat on indicarà

mitjançant un checklist, els punts revisats, les incidències detectades, les reparacions/actualitzacions a realitzar i el seu grau d'urgència i la data de inspecció de cada equip esportiu.

- f) **Etiqueta de revisió de manteniment.** En el moment de la revisió es col·locarà una etiqueta en cada element esportiu revisat on es marcarà la data de la revisió i la codificació de l'element.

Durant la vigència del contracte es realitzaran quantes anàlisis i proves es considerin pertinents pels serveis tècnics municipals, els quals es realitzaran pels laboratoris que en cada cas designin aquests, essent el cost de la seva despesa per compte i càrrec del contractista.

5. ORGANITZACIÓ I INFRAESTRUCTURA PER PORTAR A TERME ELS TREBALLS CONTRACTATS

5.1.- Plantilla i organigrama de funcionament

El contractista presentarà durant els 10 dies següents a la notificació d'adjudicació, un organigrama de la seva empresa en vers a la prestació dels serveis i actuacions objecte del present acord, especificant la plantilla i els llocs que ocupen al mateix, disponibilitat, encàrrec o interlocutor, mitjans per comunicar-hi, etc.

El contractista estarà obligat a informar a l'Ajuntament de les variacions experimentades a la seva plantilla, abans de 48 hores de la modificació, reflectint-se, l'esmentada modificació en l'organigrama de funcionament.


Els serveis tècnics municipals com a conseqüència de la prestació del servei, podran sol·licitar del contractista la modificació de l'organigrama quan ho considerin convenient a fi i efecte d'adaptar-se a les necessitats del moment.

5.2- Disposició del personal

El contractista disposarà del personal necessari per satisfer adequadament les exigències del plec i abonarà les seves retribucions, incentius i càrregues socials, complint amb la legislació vigent i els convenis que els afectin.

En el moment de la licitació, l'oferta s'haurà de comprometre documentalment, i el dia en què s'hagin d'iniciar els treballs, disposarà, com a mínim, d'un oficial i un ajudant. L'oficial haurà de ser una persona especialitzada amb capacitat per assumir el comandament dels equips i d'executar els treballs especialitzats.

El contractista haurà de nomenar un tècnic titulat que farà les funcions de planificació, coordinació, i supervisió en l'execució del contracte, i representarà la contractista davant l'Ajuntament, o en el seu defecte, i prèvia conformitat dels serveis tècnics municipals, d'una persona no titulada de reconeguda experiència per part del contractista, que realitzarà les funcions detallades. Haurà d'assistir a les reunions que es convoquin per tractar

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

d'assumptes referents al servei, estant facultat per la seva empresa per prendre decisions en el seu nom.

Tant el personal com l'organització seran absolutament aliens a la relació contractual de les parts.

El contractista facilitarà, sempre que l'Ajuntament ho demani, tota la informació que permeti comprovar la plantilla o identificar els responsables de cada treball.

El personal de l'empresa adjudicatària estarà capacitat per formació i titulació d'acord amb la normativa vigent, per realitzar les tasques especificades al contracte de manteniment.

El personal emprat per l'empresa de manteniment serà degudament contractat d'acord amb la normativa laboral vigent i no podran percebre salaris per sota del què marca el seu conveni de referència.

El personal que efectui els treballs haurà d'anar degudament documentat i portarà en lloc visible l'acreditació que li subministrerà l'Ajuntament.

Els operaris de l'empresa contractista seran coneixedors de la informació que conté el document d'informació a empreses, on es detallen els riscos, les mesures preventives, instruccions de seguretat i mesures d'emergència existents a cadascun dels equipaments on van a treballar. Aquest document el rebran, via telemàtica, adjunt a cada ordre de treball.

El personal estarà format en matèria de seguretat i salut laboral, disposarà de roba de treball degudament identificada, essent la seva reposició a càrrec de l'empresa contractista. El personal operari utilitzarà, en tot moment, els mitjans de protecció personal i col·lectiva previstos en la *Llei de Prevenció de Riscos Laborals*, i dins la normativa vigent al respecte, durant la vigència del contracte.

L'empresa contractista estarà obligada a notificar/actualitzar qualsevol modificació de la documentació entregada a l'inici del contracte (certificats d'aptitud física dels treballadors, carnets professionals, formació del treballadors, ...)

5.3- Disposició de mitjans

El contractista disposarà de material apte per a la prestació del servei, tant pel que respecta a les eines, màquines, mitjans d'elevació de material pesat, escales, bastides de fins a 6 metres d'alçada... que haurà de fer servir el personal per a la correcta execució del contracte i en quantitat suficient per no endarrerir els treballs.

5.3.1- Disposició de mitjans (Lot 1)

El contractista estarà obligat a adscriure al contracte, des de l'inici i durant tota la seva vigència, com a mínim, la maquinària següent:

Pels camps de gespa artificial:

- Vehicle per a transport de maquinària, útils i eines
- 1 Aspirador bufador de bandolera o motxilla
- Màquina específica per fer manteniment de gespa artificial o en el seu defecte 1 tractor de 24HP muntat sobre neumàtics de baixa pressió especials per a gespa artificials, amb acoblis per a diferents accessoris.
- 1 planejadora-escombradora específica per a gespes artificials
- 1 raspall triangular d'arrossegament.
- 1 raspall d'arrossegament i rotatiu
- 1 descompactadora
- 1 recebadora
- 1 sulfatadora fumigadora
- Tant el tractor, raspall d'arrossegament, descompactadora i la recebadora, podran ser substituïts per un vehicle compacte que faci totes les funcions.

Pels camps de sorra:

- Un equip tractor i una bancada compatible amb les eines necessàries per desenvolupar les tasques descrites a l'apartat 2 d'aquest plec.
- Un equip tractor dotat amb motor de hèlix de dispersió per la projecció de sorra.


El contractista estarà obligat a utilitzar els equips de mesura necessaris perquè els controls siguin el més objectius possibles, aquests equips estaran en perfectes condicions d'ús i seran comprovats periòdicament pel contractista.

Cada equip d'inspecció disposarà de material de mesura necessari per efectuar les comprovacions assignades.

5.3.2- Disposició de material (Lot 2)

El contractista estarà obligat a adscriure al contracte, des de l'inici i durant tota la seva vigència, com a mínim, la maquinària següent:

- Bastides i elements elevadors auxiliars per la reparació i revisió dels motors de les cistelles i cortines.
- Equip necessari per soldadura.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

- Equip i material necessari per arranjaments en xarxes parapilotes de corda.
- Equip i material necessari per arranjaments en paviments esportius.
- Equip i material necessari per arranjaments en cistelles, porteries i altres elements esportius.

El contractista estarà obligat a utilitzar els equips de mesura necessaris perquè els controls siguin el més objectius possibles, aquests equips estaran en perfectes condicions d'ús i seran comprovats periòdicament pel contractista.

Cada equip d'inspecció disposarà de material de mesura necessari per efectuar les comprovacions assignades.

5.4.- Disposició de locals

El contractista disposarà, des de l'inici del contracte i durant tota la seva vigència, d'un magatzem-taller per guardar els materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta realització de les tasques o actuacions indicades en els punts anteriors que garanteixin l'execució dels treballs de manteniment preventiu i correctiu objecte del present contracte en els termes establerts en el present Plec tècnic. Així mateix en aquest magatzem-taller s'haurà de poder disposar del material necessari i fer-hi les reparacions que no siguin recomanables o possibles de fer en els equipaments i/o instal·lacions.

Aquest magatzem-taller podrà ser propi, llogat o subcontractat i, haurà d'estar emplaçat de forma que permeti a l'empresa contractista complir, en tot moment, amb els temps de resposta estipulats al punt 3 d'aquest Plec tècnic.

En cas que aquest magatzem-taller estigui diferenciat de la seu social, seu central o delegació del contractista, aquest haurà de facilitar al servei tècnic municipal responsable del contracte un número telefònic de la persona responsable del mateix, així com l'horari normal de treball.

5.5- Recanvis

El contractista disposarà en els seus magatzems dels materials necessaris per garantir el servei en la quantitat suficient per a no endarrerir els treballs, avaries, etc... per manca dels mateixos.

5.6- Programació de treballs

L'organització del contractista haurà d'estar preparada per l'adaptació a les necessitats assenyalades per l'Ajuntament.

Per al manteniment preventiu serà l'empresa adjudicatària la que es planificarà el dia de visita i, un cop planificada, informarà als tècnics municipals de la data acordada.

Per al manteniment correctiu els serveis tècnics municipals indicaran en cada moment la prioritat en les reparacions a realitzar d'acord a les necessitats tècniques i les disposicions pressupostàries i els terminis de compliment estimat per l'empresa contractada per cadascuna de les operacions.

5.7- Localització i Guàrdies permanents

El contractista haurà de disposar d'un sistema d'avís permanent i de personal amb recursos per solucionar avaries urgents les 24 hores del dia, d'acord amb els temps de resposta establerts al punt 3 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

5.8- Documentació

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar tota la documentació que li sigui sol·licitada a l'efecte de verificar les condicions d'aquest plec tècnic i a la vegada poder realitzar la coordinació d'activitats empresarials que sigui necessària a cada actuació.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a notificar/actualitzar qualsevol modificació de la documentació entregada a l'inici del contracte (certificats d'aptitud mèdica dels treballadors, carnets professionals, formació de treballadors, ...)

5.9- Retirada de residus


L'adjudicatari del contracte té l'obligació de retirar tots els residus resultants dels treballs de manteniment contractats. A tal efecte, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de tots els mitjans necessaris per procedir a la seva recollida controlada segons normativa vigent just en el moment de finalitzar els treballs.

6. PREU

El preu total del contracte per a la realització del manteniment preventiu i correctiu dels paviments de gespa artificial i sorra dels camps de futbol emplaçats als equipaments municipals, així com el manteniment preventiu, certificació i manteniment correctiu dels equips esportius dels equipaments municipals pels dos anys de contracte, que ha de servir de base per a la contractació d'aquests treballs, i que es podrà millorar a la baixa, es fixa en **237.209,23.-€ IVA inclòs.**

El desglossament per lots quedarà de la forma següent:

Lot 1 : 144.169,78 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

Lot 2 : 93.039,45 €

En termes generals i per als dos lots del contracte s'ha fixat un preu tancat per a cada intervenció de manteniment preventiu que es realitzi. Aquest preu inclou la intervenció complerta (mà d'obra, material i desplaçament), variarà en funció del tipus d'equipament i se li aplicarà la baixa econòmica oferta per l'empresa adjudicatària.

El temps detallat per determinar el preu d'aquests manteniments preventius és una estimació del temps que es considera necessari i suficient per dur a terme les tasques detallades en aquest plec i que no serà variat independentment del temps realment emprat per realitzar-les.

En canvi, per al manteniment correctiu s'ha fixat un límit de despesa màxima al que no se li aplicarà baixa econòmica. La baixa econòmica s'aplicarà a cada un dels conceptes que formin cada intervenció (material, mà d'obra i desplaçament).

El concepte de desplaçament s'aplicarà només a les a les intervencions de manteniment correctiu per tal d'incentivar a l'empresa contractista respecte a l'eficiència, impacte ambiental, funcionalitat i planificació del contracte i amb l'objectiu de reduir els costos no productius del contracte; el cost de desplaçament que s'abonarà per cada actuació correctiva serà el resultant d'aplicar el 15% al temps d'execució d'aquesta reparació realitzada a l'interior de l'equipament municipal.

Aquest temps d'execució, només als efectes d'establir el cost de desplaçament, es comptabilitzarà pel número d'hores emprades per l'equip de treball en resoldre la incidència a l'interior de l'equipament, independentment del número d'operaris i de la categoria professional dels que participin en l'actuació i al marge de quin pugui ser el seu cost real.

Per determinar l'import d'aquest cost de desplaçament, el valor obtingut que resultin d'aplicar l'esmentat percentatge a les hores de la reparació realment dedicades, es multiplicarà pel preu del concepte "desplaçament de l'equip de treball" que s'estableix al llistat de preus unitaris de l'Annex III i VI (segons cada lot). Aquest import i per aquest concepte s'inclourà en la factura juntament amb les hores de mà d'obra efectiva i materials emprats, d'acord amb les condicions

estipulades al punt. 3 d'aquest plec tècnic, pel manteniment correctiu de cadascun dels lots després d'aplicar-hi la baixa oferta per l'adjudicatari.

Els aspectes a incentivar son:

1.- Impacte ambiental. Reduint/optimitzant al màxim els recorreguts dels desplaçaments entre els llocs de treball i d'aquest amb el magatzem-taller, reduïm la despesa energètica.

2.- Funcionalitat. Reduint el recorregut dels desplaçaments, optimitzarem les hores de treball efectiu i millorarem els temps de resposta a reparacions.

3.- Temps de resposta. En aquest plec queden establerts diversos temps de resposta segons el seu grau d'urgència o necessitat d'actuar en l'afectació, per la qual cosa la proximitat dels subministradors de materials habituals i del magatzem-taller és essencial a l'hora de complir aquest paràmetres.

4.- Planificació. S'ha d'afavorir la planificació dels treballs amb un temps de resposta normal, a aquest cas, s'haurà de complir el què estipula el punt 4.2 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

6.1- Manteniment preventiu i correctiu dels paviments de gespa i sorra dels camps de futbol, LOT 1


El preu de manteniment preventiu i correctiu de 2 anys es 144.169,78€ (inclòs IVA)

6.1.1- Manteniment Preventiu

Per cada camp o pista de gespa artificial es faran tres revisions a l'any, una cada semestre i una anual. En canvi, per cada camp de sorra només s'ha previst una operació anual. El cost de licitació (sense IVA) de cada revisió és el següent:

Quadre dels costos del manteniment preventiu en funció de l'inventari de camps (inclou temps, material i mitjans auxiliars per a la seva execució completa).

Camp de gespa artificial	Num. Operació any	PEM		PEC Total
		Import €/revisio	Total (PEM)	
Operacio semestral (sense IVA)	2	798,12 €	1.596,24 €	
Operacio anual (sense IVA)	1	1.482,08 €	1.482,08 €	
Total cost (sense IVA) anual per camp			3.078,32 €	3.663,20 €
Pista de gespa artificial				
Operacio semestral (sense IVA)	2	636,09 €	1.272,18 €	
Operacio anual (sense IVA)	1	1.124,06 €	1.124,06 €	
Total cost (sense IVA) anual per camp			2.396,24 €	2.851,53 €
Camp de terra				
Operacio anual	1	1.496,24 €	1.496,24 €	

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

Total cost (sense IVA) anual per camp

1.496,24 €

1.780,53 €

COST PEM PREVENTIU CAMPS (2 REVISIONS SEMESTRAL + 1 ANUAL CAUTXU)

Codi	Camp de futbol	UTS	Tipologia	Tipus Manteniment	preu anual
EQE 001	Can Rull	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
	Can Rull	1	Terra	camp	1.496,24 €
EQE 002	Sant Oleguer	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
		1	Terra	camp	1.496,24 €
EQE 003	Ca n'Oriach	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
EQE 005	Olímpia	1	Gespa artificial	camp A	3.078,32 €
		1	Gespa artificial	camp B	3.078,32 €
		1	Gespa artificial	camp C	3.078,32 €
EQE 006	Merinals	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
		1	Gespa artificial	pista	2.396,24 €
EQE 007	Gràcia	1	Gespa artificial	pista	2.396,24 €
EQE 017	Can Puiggener	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
EQE 018	Can Deu	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
EQE 020	Torre Romeu	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
EQE 021	Roureda	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
EQE 025	De la Creu	1	Gespa artificial	camp	3.078,32 €
		1	Gespa artificial	pista	2.396,24 €
		17	Total PEM anual sense IVA		47.121,04 €
			Dos anys (PEM)		94.242,08 €
			Despeses generals		13% 12.251,47 €
			Benefici industrial		6% 5.654,52 €
			Total PEC		112.148,07 €
			IVA		23.551,09 €
			TOTAL		135.699,16 €

El cost del manteniment preventiu (amb IVA) pel dos anys de contracte, serà de 135.699,16€

6.1.2- Manteniment Correctiu (Lot 1)

El cost de manteniment correctiu previst per aquest contracte, s'ha calculat en base a la despesa generada pel manteniment correctiu durant els anys anteriors, a aquest mateixos equipaments. Sobre la previsió econòmica

realitzada pel manteniment correctiu no s'aplicarà baixa ja que es tracta d'un límit de despesa que s'abonarà per tasques realitzades i a facturar d'acord amb els preus unitaris establerts a l'annex III, tot aplicant la baixa oferta per l'adjudicatari tant al material com a la mà d'obra.

El cost del manteniment correctiu pels dos anys de contracte serà:

	PEM	PEC (PEM+DG+BI)	PEC +21% IVA
Manteniment correctiu	5.882,78 €	7.000,51 €	8.470,62 €

6.1.3- Forma de pagament i anualitats

El pagament es farà per certificacions mensuals contra treballs ja executats.

TOTAL MANTENIMENT 2026 (AMB IVA)	71.479,89.-€
TOTAL MANTENIMENT 2027 (AMB IVA)	71.479,89.-€
TOTAL MANTENIMENT 2028 (AMB IVA)	1.210,00.-€

EXERCICI	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT
2026	206/3420/21200 o la que es determini	71.479,89 €
2027	206/3420/21200 o la que es determini	71.479,89 €
2028	206/3420/21200 o la que es determini	1.210,00 €

6.2- Manteniment preventiu, certificació i manteniment correctiu de l'equipament esportiu, LOT 2

El preu de manteniment preventiu i correctiu de 2 anys es 93.039,45€ (inclòs IVA)

6.2.1- Manteniment Preventiu


El preu del manteniment preventiu es determina mitjançant dos preus:

Un preu de manteniment preventiu en els equipaments escolars i un preu de manteniment preventiu en els equipaments esportius (pistes, camps de futbol i pavellons) L'inventari d'aparells en els equipaments està determinat en els annexos IV i V.

Els preu inclou la ma d'obra per aquesta revisió, inclòs l'elaboració del certificat, etiquetatge i els materials varis (soldadures, calibratge, col·locació de ganxos, pintura, cosit de xarxes) i mitjans auxiliar per aquestes feines.

Preu unitari del manteniment preventiu, revisió i certificació per equipament educatiu.

Preu manteniment anual aparells esportius per cada escola	PEM	PEC (PEM+DG+BI)	PEC +21% IVA
4h Parella oficial i ajudant $=(29,06+25,5)*4$	218,24	259,71	314,25 €
Material auxiliar, equip soldadura, ganxos porteries i cistelles, pintura antioxidant i cargolam.	35,00	41,65	50,40 €
Total inclòs certificat i etiqueta per element	253,24 €	301,36 €	364,65 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

Preu unitari del manteniment preventiu, revisió i certificació per equipament esportiu.

Preu manteniment anual aparells esportius per cada equipament esportiu	PEM	PEC (PEM+DG+BI)	PEC +21% IVA
7h Parella oficial i ajudant $=(29,06+25,5)*7$	381,92	454,48	549,92 €
Material auxiliar, equip soldadura, ganxos porteries i cistelles, Pintura antioxidant, bastides per cortines i xarxes , cablejat i cargolam.	45,00	53,55	64,7955
Inclòs certificat i etiqueta per element	426,92 €	508,03 €	614,72 €

Preu manteniment aparells esportius per cada equipament	Unitats	Preu PEM	TOTAL
Escoles	27	253,24 €	6.837,48 €
Equipaments esportius	18	426,92 €	7.684,56 €
Subtotal PEM (1 any)			14.522,04 €
Subtotal PEM (2 anys)			29.044,08 €
13% DG			3.775,73 €
6% BI			1.742,64 €
TOTAL PEC			34.562,45 €
IVA			7.258,11 €
Total manteniment preventiu 2 anys (PEC +IVA)			41.820,56 €

El cost del manteniment preventiu i certificació de l'equipament esportiu (amb IVA) pel dos anys de contracte, serà de 41.820,56 €

6.2.2- Manteniment Correctiu

El cost de manteniment correctiu previst per aquest contracte, s'ha calculat en base a la despesa generada pel manteniment correctiu durant els anys anteriors, a aquest mateixos equipaments. Sobre la previsió econòmica realitzada pel manteniment correctiu no s'aplicarà baixa ja que es tracta d'un límit de despesa que s'abonarà per tasques realitzades i a facturar d'acord amb els preus unitaris establerts a l'annex VI, tot aplicant la baixa oferta per l'adjudicatari tant al material com a la mà d'obra. Aquesta previsió pressupostària no suposa un compromís d'execució, i/o liquidació,

El cost del manteniment correctiu de l'equipament esportiu (amb IVA) pels dos anys de contracte, serà

	PEM	PEC (PEM+DG+BI)	PEC +21% IVA
Manteniment correctiu	35.571,14 €	42.329,66 €	51.218,89 €

6.2.3- Forma de pagament i anualitats

El pagament es farà per certificacions mensuals contra treballs ja executats.

TOTAL MANTENIMENT 2026 (AMB IVA)	45.110,32.-€
TOTAL MANTENIMENT 2027 (AMB IVA)	45.110,32.-€
TOTAL MANTENIMENT 2028 (AMB IVA)	2.818,81.-€

EXERCICI	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT
2026	210/3230/21200 o la que es determini	15.895,43 €
2026	206/3420/21200 o la que es determini	29.214,89 €
2026		45.110,32 €
2027	210/3230/21200 o la que es determini	15.895,43 €
2027	206/3420/21200 o la que es determini	29.214,89 €
2027		45.110,32 €
2028	206/3420/21200 o la que es determini	2.818,81 €
2028		2.818,81 €

7. DOCUMENTS QUE FORMEN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES


- Annex I Llistat d'equipaments amb camps de gespa artificial. (Lot 1)
- Annex II Inventari tipologia gespa artificial (Lot 1)
- Annex III Llistat de preus unitaris pel manteniment correctiu dels paviments dels gespa artificial i sorra (Lot 1)
- Annex IV Llistat d'equipaments amb equipament esportius, tant a centres esportius com a escoles (Lot 2)
- Annex V Llistat d'aparells esportius en els equipaments (Lot 2)
- Annex VI Llistat de preus unitaris per al manteniment correctiu dels aparells esportius (Lot 2)

Sabadell, a data de signatura electrònica.

Vist i plau

Eulàlia Martínez Martín
Arquitecta Tècnica

Xavier Mayoral Martínez
Cap de la secció de
Manteniments d'Equipaments
Municipals

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

ANNEX I


LLISTAT D'EQUIPAMENTS AMB CAMPS DE GESPA ARTIFICIAL. LOT 1

CODI	NOM	ADREÇA	Telèfon
EQE 001	ZONA ESPORTIVA CAN RULL	C. DE LUCRECI / 1	93 723 74 11
EQE 002	COMPLEX ESPORTIU SANT OLEGUER	CAMI DE CAN QUADRES / 179	93 725 99 79
EQE 003	CAMP DE FUTBOL CA N'ORIAN	RDA. DE COLLSALARCA / 4	937165906
EQE 005	COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA	C. DE L' APÚLIA / 40	93 717 88 50
EQE 006	POLIESPORTIU ARRAONA MERINALS	C. DE L' URUGUAI / 2	937267230
EQE 007	ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL DE GRÀCIA	C. DE BOCCACCIO / 68	93 711 20 54
EQE 007A	CAMP DE FUTBOL DE GRÀCIA	C. DE BOCCACCIO / 10	93 720 55 50
EQE 017	CAMP DE FUTBOL CAN PUIGGENER	C. DEL PUIG DE LA CREU / 15	93 716 88 98
EQE 018	CAMP DE FUTBOL CAN DEU	C. DEL CAUCAS / 59	93 724 21 18
EQE 020	CAMP DE FUTBOL TORRE-ROMEU	AV. DE CAN BORDOLL / 8	93 717 92 11
EQE 021	CAMP DE FUTBOL ROUREDA	C. DE RIALB / 11	93 723 83 83
EQE 025	CAMP DE FUTBOL DE LA CREU	C. DE PARDO BAZÁN / 31	93 712 32 52

ANNEX II

INVENTARI TIPOLOGIA GESPA ARTIFICIAL. LOT 1

Codi	Camp de futbol	UTS	Tipologia	Tipus Manteniment	FABRICANT	model gespa
EQE 001	Can Rull	1	Gespa artificial	camp	sports and Landscape	Master combi 40/165
	Can Rull	1	Terra	camp		
EQE 002	Sant Oleguer	1	Gespa artificial	camp	sports and Landscape	Master combi 40/165
		1	Terra	camp		
EQE 003	Ca n'Oriach	1	Gespa artificial	camp	Fieldturf Poligras	Vertex 360 60-10,5
EQE 005	Olímpia	1	Gespa artificial	camp A	Fieldturf Poligras	Vertex 360 42-11
		1	Gespa artificial	camp B	Fieldturf Poligras	Playfoot Copa 57-12
		1	Gespa artificial	camp C	Fieldturf Poligras	Playfoot Copa 57-12
EQE 006	Merinals	1	Gespa artificial	camp	Fieldturf Poligras	Vertex 360 60-10,5
		1	Gespa artificial	pista	Fieldturf Poligras	Vertex 360 60-10,5
EQE 007	Gràcia	1	Gespa artificial	pista	Fieldturf Poligras	Vertex 360 60-10,5
EQE 017	Can Puiggener	1	Gespa artificial	camp	Fieldturf Poligras	Prestige XM6 60-13
EQE 018	Can Deu	1	Gespa artificial	camp	Fieldturf Poligras	Playfoot Copa 60-12
EQE 020	Torre Romeu	1	Gespa artificial	camp	Fieldturf Poligras	Prestige XM6 60-12,5
EQE 021	Roureda	1	Gespa artificial	camp	Fieldturf Poligras	Prestige XM6 60-12,5
EQE 025	De la Creu	1	Gespa artificial	camp	sports and Landscape	Master combi 40/165
				pista	sports and Landscape	DUO STAR 33/130

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

ANNEX III


PREUS MANTENIMENT CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA. LOT 1

Codi	U.A.	Descripció	PEM	PEC (PEM+DG+BI)	PEC +21% IVA
Material					
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	14,53	17,29	20,92 €
B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	23,86	28,39	34,35 €
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	7,16	8,52	10,31 €
B9PAU005	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	0,25	0,3	0,36 €
B9PG200P	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de <= 10 mm d'alçària	14,98	17,83	21,57 €
B9PG400P	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de 10 a 20 mm d'alçària	16,45	19,58	23,69 €
B9PG600F	m2	Gespa sintètica de fibra de poliolefina de 20 a 40 mm d'alçària	17,22	20,49	24,79 €
B9PG600P	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de 20 a 40 mm d'alçària	17,92	21,32	25,80 €
B9PG800F	m2	Gespa sintètica de fibra de poliolefina de 40 a 60 mm d'alçària	19,39	23,07	27,91 €
B9PG800P	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de 40 a 60 mm d'alçària	21,29	25,34	30,66 €
B9PGA00F	m2	Gespa sintètica de fibra de poliolefina de com a mínim de 60 mm d'alçària	19,66	23,4	28,31 €
B9PGA00P	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de com a mínim de 60 mm d'alçària	20,87	24,84	30,06 €
B9RZ3000	m	Cinta termoadhesiva	1,34	1,59	1,92 €
Mà d'obra					
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	34,05	41,20 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,4	30,23	36,58 €
A0127000	u	Desplaçament equip de treball (punt 6)	28,61	34,05	41,20 €



Nota:

En cas d'errada o manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus del banc de dades BEDEC de l'ITEC menys la baixa realitzada per l'adjudicatari. Si els preus no es trobessin a aquesta base de dades, s'agafarà com a referència la tarifa oficial del fabricant menys la baixa presentada per la empresa adjudicatària.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				


ANNEX IV

LLISTAT D'EQUIPAMENTS AMB EQUIPAMENTS ESPORTIUS. LOT 2

CODI	NOM	ADREÇA	Telèfon
CEIP001	AGNÈS ARMENGOL	AV. DE CAN BORDOLL / 92	93 725 79 31
CEIP002	ALCALDE MARCET	C. D' ARCHIDONA / 3	
CEIP002A	TARLATANA	C. FLORIT / 32	937162792
CEIP003	CALVET D'ESTRELLA	C. DEL MONT BLANC / 34	93 716 13 14
CEIP004A	CAN DEU	C. DE LA PRADA / 1	93 716 11 58
CEIP004B	CAN DEU (PARVULARI)	C. DEL BOSC / 1	93 717 85 75
CEIP005	CAN RULL	AV. DE LLUÍS COMPANYS / 61	93 716 18 78
CEIP007	CATALUNYA	C. DE VALENTÍ ALMIRALL / 76	93 726 93 92
CEIP008A	ESCOLA XALESTS	C. DE TURINA / 11	93 726 22 17
CEIP008A/ E	AULES DE CAN RULL	C. DE TURINA / 11	
CEIP009A	CONCÒRDIA	C. DE LA LUSITÀNIA / 115	93 716 27 51
CEIP010A	CARME SIMÓ	C. DEL JARDÍ / 4	93 725 07 37
CEIP010B	ENRIC CASASSAS	C. DE LLOBET / 77	93 726 33 95
CEIP010C	CARME SIMÓ	C. DE JOAN MARAGALL / 3	93 726 01 96
CEIP011	ESPRONCEDA	C. DELS DRAPAIRES / 6	93 710 13 88
CEIP013	FONT ROSELLA	C. DE MUNTANER / 13	93 716 91 73
CEIP014	GAUDÍ	C. D' ORDESA / 2	93 716 48 48
CEIP015	ARRAONA	C. DE L' ARGENTINA / 45	93 726 40 10
CEIP016	JOAN MARAGALL	PTGE. DE LES ESCOLES / 2	93 716 32 60
CEIP017A	JOAN MONTLLOR	C. DEL GAIÀ / 2	93 727 58 28
CEIP017B	JOAN MONTLLOR (EDIFICI EDUCACIÓ INFANTIL)	C. DEL SEGRE / 14	
CEIP018	JOAN SALLARÈS I PLA	C. DE CAMPOAMOR / 92	93 710 29 45



CEIP019	JOAQUIM BLUME	RDA. DE BELLESGUARD / 35	93 710 15 04
CEIP020	AMADEU VIVES	C. DE FRA LUIS DE LEÓN / 152	93 710 56 43
CEIP022	JUAN RAMON JIMENEZ	AV. DE POLINYÀ / 2A	93 725 33 27
CEIP023	FLORESTA	C. DELS PINS / 1	93 716 83 51
CEIP026	MIQUEL CARRERAS	C. DE BALAGUER / 46	93 716 29 07
CEIP027	PAU CASALS	C. D' ATLANTA / 31	93 716 51 46
CEIP029	CUINA ZONA NORD	C. DE PRUDENCI / 29	93 723 43 70
CEIP030	ROUREDA	C. DE RIALB / 1	93 716 00 89
CEIP031	SAMUNTADA	C. DE FRANCESC IZARD / 1	93 716 74 28
CEIP033	SANT JULIÀ	C. DEL VINHAMALA / 1	93 716 30 71
CEIP034	LA ROMÀNICA	RDA. DE SANTA MARIA / 95	93 710 56 94
CEIP035	JOANOT ALISANDA	C. DE SALLARÈS I PLA / 160	93 726 38 77
CEIP036	ANDREU CASTELLS	VIA ALEXANDRA / 62	93 717 85 75
CEIP037	TERESA CLARAMUNT	CTRA. DE MOLINS DE REI / 101	93 726 31 88
CEIP038	SANT GREGORI	C. DE L' ILLA / 10	93 725 79 67
CEIP039	LA TRAMA	C. DE L' ESTRELLA / 5	93 725 15 81
CEIP040	RIBATALLADA	C. DEL CANONGE JONCAR / 56	93 716 54 94
CEIP041	TORREGUITART	C. DE VALLIRANA / 14	93 723 39 17
CEIP042	CREU ALTA	C. DE PI I MARGALL / 24	93 724 03 90
CEIP043	MIQUEL MARTÍ I POL	C. DE CERVANTES / 87	93 726 03 72
CEIP044	CAN LLONG	C. DE PRAGA / 57	93 746 22 16
CEIP045	NOSTRA LLAR	C. DE CALDERÓN / 167	93 725 58 99
CEIP046	LA TRAMA (EDIFICI EDUCACIÓ INFANTIL)	C. DE L' ESTRELLA / 25	93 725 15 81
CEIP047	ESCOLA MAS BOADELLA	C. DE VIENA / 1	93 746 17 27
CEIP047B	ESCOLA VIROLET	C. DE VARSÒVIA / 65	93 746 36 37
CEIP048	ESCOLA CIFUENTES	C. DE FINLÀNDIA / 1	93 722 01 62
EQE 001	ZONA ESPORTIVA CAN RULL	C. DE LUCRECI / 1	93 723 74 11
EQE 002	COMPLEX ESPORTIU SANT OLEGUER	CAMÍ DE CAN QUADRES / 179	93 725 99 79
EQE 003	CAMP DE FUTBOL CA N'ORIAN	RDA. DE COLLSALARCA / 4	937165906
EQE 004	COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL SABADELL SUD	C. DE PARDO BAZÁN / 17	93 711 66 51
EQE 005	COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA	C. DE L' APÚLIA / 40	93 717 88 50
EQE 006	POLIESPORTIU ARRAONA MERINALS	C. DE L' URUGUAI / 2	937267230


CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

EQE 007	ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL DE GRÀCIA	C. DE BOCCACCIO / 68	93 711 20 54
EQE 007A	CAMP DE FUTBOL DE GRÀCIA	C. DE BOCCACCIO / 10	93 720 55 50
EQE 008	ESTADI MUNICIPAL NOVA CREU ALTA	PL. D' OLÍMPIA / 1	93 7238088
EQE 009	PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS	C. DE SOL I PADRÍS / 59	93 726 17 25
EQE 010	POLIESPORTIU CAN MARCET	C. DE RIU-SEC / 54	93 726 30 50
EQE 011	GIMNÀS MUNICIPAL	PL. DE FREDERIC MOMPOU /	93 725 69 08
EQE 012	PISCINES MUNICIPALS JOAN SERRA	RDA. DE BELLESGUARD / 13	93 72 23 68
EQE 013	PISCINA CA N'ORIAN	RDA. DE NAVACERRADA / 58	93 716 59 06
EQE 015	CAMP DE FUTBOL CAMPOAMOR	C. DE PARDO BAZÁN /	93 711 66 51
EQE 017	CAMP DE FUTBOL CAN PUIGGENER	C. DEL PUIG DE LA CREU / 15	93 716 88 98
EQE 017B	VESTIDORS CAN PUIGGENER	C. DEL PUIG DE LA CREU / 15	
EQE 018	CAMP DE FUTBOL CAN DEU	C. DEL CAUCAS / 59	93 724 21 18
EQE 019	CAMP DE FUTBOL POBLE NOU	C. DEL MIRACLE / 1	93 725 77 99
EQE 020	CAMP DE FUTBOL TORRE-ROMEU	AV. DE CAN BORDOLL / 8	93 717 92 11
EQE 021	CAMP DE FUTBOL ROUREDA	C. DE RIALB / 11	93 723 83 83
EQE 022	GIMNÀS CAN MARCET	C. DE RIU-SEC / 54	93 725 55 83
EQE 024	PAVELLÓ CAL BALSACH	CTRA. DE PRATS DE LLUÇANÈS / 2	93 723 60 53
EQE 025	CAMP DE FUTBOL DE LA CREU	C. DE PARDO BAZÁN / 31	93 712 32 52
EQE 026	POLIESPORTIU MIGUEL HERNÁNDEZ	C. DE MULLERES / 12	93 7242622
EQE 027	POLIESPORTIU LES TERMES	ILLA BELLA / 20	
EQE 028	PISCINA DE CAN DEU	C. DEL PORTAL DE LA FLORESTA / 20	93 723 73 45
EQE 029	PISTA COBERTA D'ATLETISME	CAMÍ DE CAN QUADRES / 190	
EQE 030	PAVELLÓ MUNICIPAL DEL NORD	RDA. DE COLLSALARCA / 4D	937243663
EQE 031	POLIESPORTIU NOSTRA LLAR	C. DE BRADFORD / 6	629717583
EQE 032	PAVELLO OEST	C. HONGRIA / 2	93 745 31 50

ANNEX V

INVENTARI D'APARELLS ESPORTIUS EN ELS EQUIPAMENTS MUNICIPALS. LOT 2


EQUIPAMENTS ESPORTIUS				
Codi	Equipament	UTS	Ubicació	Element
EQE 001	CF Can Rull			
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 7 porteries futbol 7
			Camp de sauló	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7
			Pista ciment	2 porteries handbol 2 cistelles minibasquet fixes 2 cistelles basquet fixes
EQE 002	Complex Sant Oleguer			
			Zona atletisme	2 gàbies de llançament
			Pista basquet (frontó)	2 cistelles de basquet
			Camp de gespa art.	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7 Grades telescòpiques
			Camp de sauló	2 porteries futbol 11
			Camp futbol sala	4 cistelles basquet 4 porteries futbol 7
EQE 003	CF Ca N'Oriach			
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7
EQE 004	Complex Nord			
				2 cistelles model multitub 6 cistelles model monotub 2 cortines motoritzades 2 xarxes motoritzades
EQE 005	Olimpia			
				6 porteries de futbol 11 18 porteries de futbol 18 Grades telescòpiques
EQE 006	CF Merinals			
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7
			Zona posterior camp	2 porteries futbol 7
			Pista de gespa	2 porteries futbol 7
EQE 007	Zona esportiva Gràcia			

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

			Pavelló	2 cistelles monotub 2 porteries futbol 7 2 parapilotes
			Pista ciment	4 cistelles minibasquet 4 porteries futbol 7
			Pista de gespa	2 porteries futbol 7
EQE 009 Pavelló municipal esports				
				2 cistelles basquet 1 cortina motoritzada 2 porteries futbol 7
EQE 010 Poliesportiu Can Marcet				
				2 cistelles basquet 6 cistelles basquet 2 porteries futbol 7
EQE 018 CF Can Deu				
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7 Grades telescòpiques
EQE 020 CF Torreromeu				
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7 Grades telescòpiques
EQE 021 CF Roureda				
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7 Grades telescòpiques
EQE 024 Cal Balsach				
				2 cistelles model multitub 3 cistelles model monotub 3 cistelles de paret 2 cortines motoritzades dobles
EQE 025 CF La Creu				
			Camp de gespa	2 porteries futbol 11 4 porteries futbol 7
			Pista de gespa	2 porteries futbol 7



EQE 026 Poliesportiu Miguel Hernández				
				2 cistelles basquet 2 porteries futbol 7
EQE 027 Les Termes				
				4 cistelles basquet 3 porteries futbol 7
EQE 030 Complex Sud				
				2 cistelles model multitub 6 cistelles model monotub 2 cortines motoritzades 2 xarxes motoritzades
EQE 032 Pavello Oest				
				2 cistelles model multitub 6 cistelles model monotub 2 cortines motoritzades 2 porteries (exterior) 2 xarxes motoritzades

CODI DE VERIFICACIÓ	 3T2M 1515 023O 6D14 0SB7				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/56	DOCUMENT NÚM.	OTU19I02CS	DATA	11-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS PAVIMENTS DE GESPA ARTIFICIAL I SORRA DELS CAMPS DE FUTBOL I ELS ELEMENTS ESPORTIUS EMPLAÇATS ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS				

ANNEX VI

PREUS MANTENIMENT CORRECTIU PER ELS APARELLS ESPORTIUS. LOT 2

Codi	U.A.	Descripció	PEM	PEC (PEM+DG+BI)	PEC +21% IVA
Mà d'obra					
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	34,05	41,20 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	34,58	41,84 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	35,19	42,58 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	35,19	42,58 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	30,23	36,58 €
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	30,35	36,72 €
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	30,23	36,58 €
A0127000	h	Desplaçament equip de treball (punt 6)	28,61	34,05	41,20 €
Maquinària					
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11	3,7	4,48 €
Material					
B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,80	2,14	2,59 €
BQS2U020	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	409,22	486,97	589,23 €
BQS2UB35	u	Cistella de bàsquet per penjar al sostre amb estructura monotubular, tauler de metacrilat 180x105x1,5 cm, anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i cables i tubs per a la connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor	4440,78	5284,53	6.394,28 €
ME011	u	Anella per a cistella de bàsquet, reglamentaria amb 12 ganxos, de tub d'acer, amb xarxa de niló	99,00	117,81	142,55 €
ME012	u	Taulell per a cistella de minibàsquet reglamentari de polièster de 1200x900x2 cm	178,00	211,82	256,30 €
ME013	u	Xarxa de Handbol	46,00	54,74	66,24 €
BQSZUM10	u	Motor trifàsic per a cistella de bàsquet elevable	821,87	978,03	1.183,42 €
TP013	u	Polycarbonat posteriors banquetes jugadors	120,00	142,8	172,79 €

TP010		Arquillo superior porteria futbol 11	71,30	84,85	102,67 €
TP014	u	Barra distanciadora futbol 7 abatible	53,60	63,78	77,17 €
TP 015		Escaire alumini especial Mondo	53,00	63,07	76,31 €
TP016		Escaire alumini per porteries diam 90	43,00	51,17	61,92 €
TP017		Ganxos porteria handbol	0,95	1,13	1,37 €

Nota:

En cas d'errada o manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus del banc de dades BEDEC de l'ITEC menys la baixa realitzada per l'adjudicatari. Si els preus no es trobessin a aquesta base de dades, s'agafarà com a referencia la tarifa oficial del fabricant menys la baixa presentada per la empresa adjudicatària.