

CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA

Cunit, a 1 de desembre de 2025

REUNITS

D'una part el Sr. Jaume Casañas Carballido, en la seva condició d'Alcalde-President de l'Ajuntament de Cunit, assistit pel Secretari de la Corporació Municipal el Sr. Adolf Barceló Barceló, que dona fe de l'acte.

I d'altre el Sr. [REDACTED] major d'edat, amb NIE núm. [REDACTED].

INTERVENEN

L'Il·lm. Sr. Jaume Casañas Carballido, en nom i representació de l'Ajuntament de Cunit, de conformitat amb les facultats que l'atorguen els articles 53.1 a) del DL 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya, i 21.1 b) de la Llei 7/85, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local.

El Sr. [REDACTED] en nom i representació de la mercantil CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L. amb CIF B25845728, segons les dades obrants a les escriptures de constitució de societat atorgades davant la notaria M. Cristina Hernandez Ruiz de data 18 de desembre de 2018 i número de protocol 2634.

Ambdues parts es reconeixen mútuament i recíprocament, la capacitat d'obrar i jurídica suficient per a l'atorgament i formalització del present contracte i

MANIFESTEN

ANTECEDENTS

Primer.- Que l'empresa CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L. amb CIF B25845728 és una empresa independent, legalment constituïda d'acord amb la legislació vigent i l'objecte social de la qual és:

"Artículo 2º.- La sociedad tiene por objeto:

- 1) La construcción completa de toda clase de obra, mantenimiento y conservación de edificaciones.
- 2) Construcción de edificios residenciales.
- 3) Construcción de carreteras y autopistas
- 4) Construcción de vías férreas de superficie y subterráneas.
- 5) Construcción de puentes y túneles.
- 6) Construcción de redes para fluidos.
- 7) Construcción de rectas eléctricas y de telecomunicaciones.
- 8) Obras hidráulicas.
- 9) Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.

- 10) Demolición.
- 11) Preparación de terrenos.
- 12) Instalaciones eléctricas.
- 13) Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado.
- 14) Otras Instalaciones en obras de construcción.
- 15) Revocamiento.
- 16) Instalación de carpintería.
- 17) Revestimiento de suelos y paredes.
- 18) Pintura y acristalamiento.
- 19) Otro acabado de edificios.
- 20) Construcción de cubiertas
- 21) Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.
- 22) Promoción Inmobiliaria, compraventa de todo tipo de bienes inmuebles.
- 23) Compra venta de toda clase materiales para la construcción.
- 24) Compraventa de toda clase de maquinaria, así como sus complementos y accesorios.
- 25) Alquiler de maquinaria.
- 26).- Recogida, limpieza, transporte y gestión de la fracción de residuos y/o objetos que contengan amianto vertidos.
- 27).- Desmontaje de materiales no friables y friables con contenido de amianto.
- 28).- Transporte y gestión de mercancías peligrosas con contenido de amianto.
- 29).- Identificación de materiales con contenido de amianto.

Segon.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 7 de juliol de 2025, va aprovar l'expedient de contractació del servei de conservació i manteniment de la via pública, publicant-se el corresponent anunci en el perfil de contractant de l'Ajuntament de Cunit.

Tercer.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 22 de setembre de 2025, va acordar classificar les proposicions presentades pels licitadors per a l'adjudicació del contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública, atenent la proposta duta a terme per la Mesa de Contractació i requerir a la mercantil CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L. per a què, en el termini de deu dies hàbils, presentés la documentació establerta a la clàusula 2.9 del plec de clàusules administratives.

Quart.- La mercantil CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L. va presentar, en data 8 d'octubre de 2025, la documentació requerida dins del termini acordat.

Cinquè.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 27 d'octubre de 2025, va acordar adjudicar a la mercantil CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L. el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública.

Atès els anteriors antecedents, ambdues parts

ACORDEN

Primer.- L'AJUNTAMENT DE CUNIT, representat pel seu Alcalde-President, Sr. Jaume Casañas Carballido, adjudica a la mercantil CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L. el contracte administratiu del servei de conservació i manteniment de la via pública.

Segon.- L'Ajuntament de Cunit d'una part, i d'altre part la mercantil CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L., assumint la integritat dels drets i obligacions dimanats del present document, formalitzen el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública amb estricta subjecció al Plec de Clàusules Administratives i al Plec de Clàusules Tècniques de la licitació.

S'annexen com a documents contractuals els següents:

- a) Acord d'adjudicació, com annex núm. 1.
- b) El Plec de clàusules administratives, com annex núm. 2.
- c) El Plec de clàusules tècniques, com annex núm. 3.
- d) Proposta del contractista, com annex núm. 4.

De la documentació que acaba d'indicar-se com definitòria de l'objecte d'aquest Contracte, manifesten ambdues parts posseir-ne còpia exacta, essent tota ella signada per les parts formant part integrant del Contracte.

L'Adjudicatari presta la seva conformitat al Plec de Clàusules Administratives que regeix el contracte i que s'annexa com a part integrant del mateix i al que se sotmeten ambdues parts.

Així mateix, ambdues parts manifesten posseir còpia exacta de la documentació continguda en el sobres digitals presentats per l'Adjudicatari per participar a la licitació convocada per a l'adjudicació del contracte de serveis, la qual, en tot allò en que no resulti discordant o contradictòria amb aquest contracte o amb la resta de documentació annexa, complementa la definició de l'objecte contractual i de les obligacions de l'Adjudicatari.

En cas de discordança o contradicció en el contingut dels documents contractuals, serà d'aplicació preferent aquest Contracte i després els documents annexos per l'ordre de llur numeració.

Tercer.- L'Adjudicatari declara la seva capacitat per desenvolupar els treballs objecte del present Contracte, amb total compliment de les normes, prescripcions i condicions exposades en la documentació contractuals, quina interpretació i definició dels detalls correspondrà al Responsable del contracte, i pel preu que es detalla en el present contracte.

Quart.- El preu del contracte es fixa en la quantia de 380.165,29 € més 79.834,71 € corresponents a IVA.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva a càrrec de les partides pressupostàries següents 1530 2279902.

El Contractista tindrà dret al pagament del preu dels serveis prestats de conformitat amb les condicions establertes en el Plec de Clàusules.

Cinquè.- El present contracte de conformitat amb el que disposa l'art. 29 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, tindrà una vigència de 2 anys a partir de la data de l'encapçalament del contracte.

Aquest contracte, tenint en compte el que disposa l'art. 29.2 LCSP 9/2017 serà objecte d'una pròrroga d'un any.

Sisè.- El contracte es podrà modificar si es donen el/els supòsit/s previst/tos a la clàusula 4.5 del Plec de Clàusules.

Setè.- L'empresa contractista resta obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades al plec de clàusules administratives particulars i de condicions tècniques del present contracte així com les millores presentades pel contractista i les condicions fixades al Conveni Col·lectiu que estigui aplicant o, en el cas de no existir, de [l'Estatut dels Treballadors](#).

Vuitè.- La normativa objecte d'aplicació al present contracte, en defecte del que disposen el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques és la següent :

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Reglament General de la Llei de Contractes, aprovat pel Reial Decret 1098/2001.
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- La Llei Estatal Reguladora de les Bases de Règim Local 7/85, i les disposicions que la despleguin modifiquin o afectin, així com la normativa autonòmica de desplegament, que en el marc d'aquella sigui vigent.
- Decret Llei 3/2016, de mesures urgents per a la contractació pública.
- Amb caràcter supletori normativa dret privat.

Novè.- Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir entre les parts signants del present contracte, en matèria d'interpretació i execució del mateix són competents els Jutjats i Tribunals del Contenciós-Administratiu amb jurisdicció a Tarragona.

I com a prova de conformitat, ambdues parts signen aquest document per duplicat en presència del secretari de l'Ajuntament, que dona fe de l'acte, per mitjà de signatura electrònica en el lloc indicat a l'encapçalament i acorden i convenen que la data de formalització del contracte que es tindrà en consideració a efectes del còmput de terminis i qualsevol altre que correspongui és la que consta en l'encapçalament del present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica.

Sr. Jaume Casañas Carballido
L'Alcalde-President

Sr. [REDACTED]
Rep. de CONSTRUCCIONS URBA COMPLET S.L.

Sr. Adolf Barceló Barceló
El Secretari

ANNEX I

CERTIFICAT

EXPEDIENT NÚM.	ÒRGAN COL·LEGIAT	DATA DE LA SESSIÓ
4538/2025	La junta de govern local	27/10/2025

EN QUALITAT DE SECRETARI/A D'AQUEST ÒRGAN, CERTIFICO,

Que en la sessió celebrada en la data a dalt indicada es va adoptar el següent acord:

4.ADJUDICAR, SI ESCAU, EL CONTRACTE DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA (EXP. 4538/2025)

Favorable	Tipus de votació: Ordinària A favor: 3, En contra: 0, Abstencions: 0, Absents: 0
-----------	---

FETS I FONAMENTS DE DRET**ANTECEDENTS**

Primer.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 7 de juliol de 2025, va aprovar l'expedient de contractació pel servei de conservació i manteniment de la via pública, va aprovar els plecs de clàusules administratives i de prescripcions tècniques particulars i va convocar la licitació.

Segon.- Durant el termini establert per a la presentació d'ofertes es van presentar les següents:

- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.
- PREXTA HDS SL

Tercer.- El dia 11 d'agost de 2025, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura dels Sobres A digitals, presentats pels interessats en optar a l'adjudicació d'aquest contracte, aixecant-se l'acta que s'adjunta com **annex 1**.

Quart.- El dia 12 d'agost de 2025, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura dels Sobres B digitals, presentats pels interessats en optar a l'adjudicació d'aquest contracte, aixecant-se l'acta que s'adjunta com **annex 2**.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 35



Cinquè.- El dia 16 de setembre de 2025, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura dels Sobres C digitals, presentats pels interessats en optar a l'adjudicació d'aquest contracte, aixecant-se l'acta què s'adjunta com **annex 3**.

Sisè.- El dia 17 de setembre de 2025, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a classificar les ofertes presentades pels interessats en optar a l'adjudicació d'aquest contracte, aixecant-se l'acta què s'adjunta com **annex 4**.

Setè.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 22 de setembre de 2025, va classificar les propostes presentades pels licitadors, atenent la proposta duta a terme per la Mesa de Contractació, de conformitat amb el següent ordre decreixent:

1. CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
2. PREXTA HDS SL
3. OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.

I va acordar requerir a l'empresa CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL per a que presentés en el termini de deu dies hàbils a comptar des de l'endemà d'haver rebut el requeriment la documentació establerta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Vuitè.- En data 8 d'octubre de 2025, l'empresa CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL ha presentat la documentació requerida dins del termini acordat.

Novè.- El Secretari ha emès informe jurídic número 2025-0174 en relació a la documentació presentada per l'empresa.

Desè.- L'Interventor emet informe de fiscalització número 2025-0732 i document comptable número 2025.2.0001381R de disposició de la despesa.

FONAMENTS JURÍDICS

Primer.- Atès el que disposa l'art. 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Segon.- Atès les competències que la DA Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic atorga a l'Alcalde-President de la Corporació en matèria de contractació, si bé les esmentades competències han estat delegades a la Junta de Govern Local mitjançant Decret de l'Alcaldia núm. 2714/2023, de 19 de juny.

Vista la proposta de resolució PR/2025/3991 de 20 / d'octubre / 2025.

RESOLUCIÓ

Primer.- *ADJUDICAR* el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública a l'empresa CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL amb CIF B25845728.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 35



Segon.- DISPOSAR la despesa per import de 19.166,67 € IVA inclòs (15.840,22 € més 3.326,45 € corresponents a l'IVA), amb càrrec a l'aplicació pressupostària 0.1530.2279902 del pressupost corresponent a l'exercici 2025 i centre de cost C153010.

Preveure l'autorització i disposició de la despesa pels anys 2026 i 2027 amb càrrec a l'aplicació pressupostària 0.1530.2279902:

Any	Import	IVA	Total amb IVA
2026	190.082,65 €	39.917,36 €	230.000,00 €
2027	174.242,43 €	36.590,91 €	210.833,33 €

Tercer.- NOTIFICAR a l'empresa CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL que, en tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització del contracte en document administratiu no podrà efectuar-se abans de transcorri el termini fixat a l'article 50.1.d) per la interposició de recurs especial.

Quart.- NOMENAR com a responsable del contracte al Cap de l'Àrea de Serveis, el Sr. Guifré Colet i Creus, i en la seva absència ho serà l'Enginyera Tècnica Municipal, la Sra. Ana Aviñó Algarte.

Cinquè.- PUBLICAR l'adjudicació del contracte en el Perfil del contractant.

Sisè.- NOTIFICAR aquest acord a tots els licitadors.

Setè.- COMUNICAR aquest acord al Departament d'Intervenció i Tresoreria municipal.

Vuitè.- COMUNICAR les dades bàsiques del contracte al Registre Públic de Contractes, de conformitat amb allò que disposa l'article 346 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

I, perquè així consti, als efectes oportuns, lliuro aquest certificat, segons permet l'art. 206 del Reial Decret 2568/86 de 28 de novembre, d'ordre i amb el vistiplau de l'alcalde.

Cunit, data de signatura electrònica

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 35



ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT - SOBRES A-

Cunit, 11 d'agost de 2025

A l'Ajuntament de Cunit, i de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars que ha de regir el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit, aprovat per Junta de Govern Local de data 7 de juliol de 2025, es constitueix la Mesa de Contractació a les 09:10 hores, integrada pel regidor de Serveis Generals, XAVIER LORENZO TORRES, com a President, ANABEL LAFUENTE GARCIA, actuant com a suplent del Secretari de la Corporació, JAVIER REQUEJO GARCÍA, Interventor municipal i MATILDE GARCIA GIMENEZ, Funcionària de la Corporació Municipal, com a Secretaria de la Mesa de Contractació, que dona fe de l'acte.

La Secretària de la Mesa de contractació informa als membres de la mateixa que, el termini de presentació de propostes va finalitzar el dia 7 d'agost de 2025, i han presentat sol·licitud, els licitadors següents per ordre d'inscripció en el mateix:

- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.
- PREXTA HDS SL

Constituïda la Mesa de Contractació, es procedeix a la qualificació prèvia dels documents presentats en temps i forma, instant el President a l'obertura dels sobres que contenen la documentació requerida de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars.

La Secretaria certifica la relació de documents que contenen els Sobres A:

PROPOSTA NÚM.1.- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL aporta la següent documentació:

1.- DEUC..... SI

PROPOSTA NÚM. 2.- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L. aporta la següent documentació:

1.- DEUC..... SI

2.- Declaració de confidencialitat de dades i documents de l'oferta..... SI

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 35



PROPOSTA NÚM. 3.- PREXTA HDS SL aporta la següent documentació:

- 1.- DEUC..... SI
- 2.- Declaració de confidencialitat de dades i documents de l'oferta..... SI

A la vista de la documentació presentada per les empreses licitadores, els membres de la mesa de contractació acorden l'obertura dels sobres B el proper dia 12 d'agost de 2025.

Seguidament i essent les 09:40 hores, el President dona per acabada la reunió.

I perquè quedi constància del tractat, redacto la present acta que Jo, la Secretaria sotmeto a la signatura de la President i Vocals presents; DONO FE.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC6O7XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 35



ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT - SOBRES B-

Cunit, 12 d'agost de 2025

A l'Ajuntament de Cunit, i de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars que ha de regir el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit, aprovat per Junta de Govern Local de data 7 de juliol de 2025, es constitueix la Mesa de Contractació a les 09:05 hores, integrada pel regidor de Serveis Generals, XAVIER LORENZO TORRES, com a President, ANABEL LAFUENTE GARCIA, actuant com a suplent del Secretari de la Corporació, JAVIER REQUEJO GARCÍA, Interventor municipal i MATILDE GARCIA GIMENEZ, Funcionària de la Corporació Municipal, com a Secretaria de la Mesa de Contractació, que dona fe de l'acte.

La Secretària de la Mesa de contractació informa als membres de la mateixa que, el passat dia 11 d'agost de 2025 es va constituir la mesa per a l'obertura dels sobres A de les ofertes presentades per les empreses següents:

- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.
- PREXTA HDS SL

Es procedeix a l'obertura dels sobres B i els membres de la mesa de contractació acorden passar el contingut dels sobres B presentats al Tècnic Responsable Operatiu de la Brigada i del Manteniment de la Via Pública, per tal que emeti informe al respecte dels criteris de valoració subjectius, de conformitat al Plec de clàusules Administratives Particulars.

Seguidament i essent les 09:30 hores, el President dona per acabada la reunió.

I perquè quedi constància del tractat, redacto la present acta que Jo, la Secretaria sotmeto a la signatura de la President i Vocals presents; DONO FE.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 35





Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC6O7XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 35

CERTIFICAT

Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT - SOBRES C-

Cunit, 16 de setembre de 2025

A l'Ajuntament de Cunit, i de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars que ha de regir el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit, aprovat per Junta de Govern Local de data 7 de juliol de 2025, es constitueix la Mesa de Contractació a les 09:00 hores, integrada pel Regidor de Serveis Generals XAVIER LORENZO TORRES, com a President, ANABEL LAFUENTE GARCIA com a suplent del Secretari de la Corporació, AIDA ANDRES CASAS, com a Vocal, JAVIER REQUEJO GARCÍA Interventor municipal, i MATILDE GARCÍA GIMENEZ, Funcionària de la Corporació Municipal, com a Secretària de la Mesa de Contractació, que dona fe de l'acte.

La Secretària de la Mesa de contractació informa als membres de la mateixa que, en termini de presentació de propostes van presentat sol·licitud, les licitadores següents:

- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.
- PREXTA HDS SL

Constituïda la Mesa de Contractació, es procedeix a la lectura de l'informe tècnic de valoració dels sobres B relatiu als criteris subjectes a un judici de valor, amb la corresponent valoració, que s'adjunta com **annex 1**.

Seguidament, el President ordena l'obertura dels sobres C i els membres de la mesa de contractació acorden passar el contingut dels sobres C presentats al redactor del plec tècnic, per tal que emeti informe al respecte dels criteris de valoració automàtics, de conformitat al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Seguidament i essent les 09:20 hores, el President dona per acabada la reunió.

I perquè quedi constància del tractat, redacto la present acta que Jo, la Secretària sotmeto a la signatura del President i Vocals presents; DONO FE.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 35





Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC6O7XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 9 de 35

CERTIFICAT

Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT - SOBRES C-

Cunit, 17 de setembre de 2025

A l'Ajuntament de Cunit, i de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars que ha de regir el contracte del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit, aprovat per Junta de Govern Local de data 7 de juliol de 2025, es constitueix la Mesa de Contractació a les 12:00 hores, integrada pel Regidor de Serveis Generals XAVIER LORENZO TORRES, com a President, ANABEL LAFUENTE GARCIA com a suplent del Secretari de la Corporació, AIDA ANDRES CASAS, com a Vocal, JAVIER REQUEJO GARCÍA Interventor municipal, i MATILDE GARCÍA GIMENEZ, Funcionària de la Corporació Municipal, com a Secretària de la Mesa de Contractació, que dona fe de l'acte.

La Secretària de la Mesa de contractació informa als membres de la mateixa que, en termini de presentació de propostes van presentat sol·licitud, les licitadores següents:

- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.
- PREXTA HDS SL

Constituïda la Mesa de Contractació, es procedeix a la lectura de l'informe tècnic de valoració dels sobres B relatius als criteris subjectes a un judici de valor, amb la corresponent valoració, que s'adjunta com **annex 1**.

Constituïda la Mesa de Contractació, es procedeix a la lectura de l'informe tècnic de valoració dels sobres C relatius als criteris de valoració automàtics, amb la corresponent valoració, que s'adjunta com **annex 2**.

A la vista de les puntuacions obtingudes, els membres de la mesa de contractació d'acord amb la clàusula 2.9 del PCAP, acorden proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte pel servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit d'acord amb el següent ordre decreixent de classificació:

1. CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL
2. PREXTA HDS SL
3. OBRES I SERVEIS DEICO, S.L.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 35



Es requerirà l'aportació de la següent documentació en termini de deu dies hàbils:

- Document justificatiu d'estar al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica de l'adjudicatari.
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits de solvència econòmica i financera i tècnica i professionals establerts al present plec de clàusules administratives.
- Document justificatiu d'haver constituït la garantia definitiva, el 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.
- L'Ajuntament comprovarà d'ofici que l'empresa classificada estigui al corrent de les obligacions tributàries amb la Hisenda Local.
- Així com la resta de documentació que recull la clàusula 2.9 del PCAP.

Si no és presenta l'esmentada documentació en el termini previst s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta. Se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà per part de l'Alcaldia en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP a requerir la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en el que hagin quedat classificades les ofertes.

Un cop rebuda la documentació correctament es proposa a l'òrgan de contractació, la Junta de Govern Local, l'adjudicació del contracte.

Seguidament i essent les 12:30 hores, el President dona per acabada la reunió.

I perquè quedi constància del tractat, redacto la present acta que Jo, la Secretaria sotmeto a la signatura del President i Vocals presents; DONO FE.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 11 de 35



INFORME D'AVALUACIÓ TÈCNICA DE LES OFERTES PRESENTADES

1. ANTECEDENTS

L'Ajuntament de Cunit a presentat les bases per a poder adjudicar el servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit.

S'ha convocat un procediment de contractació obert harmonitzat per a l'adjudicació del servei indicat anteriorment seguint els plecs de clàusules bases tècniques i administratives que han de regir el procediment de contractació.

És per aquest motiu que és realitzarà el següent document per tal de valorar tècnicament les ofertes presentades

"INFORME SOBRE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES PEL CONTRACTE DE SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT. Expedient núm. 4538/2025

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest informe és el de poder elaborar i estudiar la millor oferta presentada per tal de tenir en compte en l'adjudicació del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit.

Amb la valoració del sobre núm. 2, s'ha procedit a l'examinació de totes i cadascuna de les proposicions tècniques acceptades per la mesa de contractació.

3. OFERTES PRESENTADES

Les empreses presentades al concurs del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit, han estat les següents:

Empresa núm. 1:



Nom.- CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL

Empresa núm. 2:

Nom.- OBRES I SERVEIS DEICO, S.L

Empresa núm. 3:

Nom.- PREXTA HDS SL

4. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Seguint doncs, els criteris d'avaluació de les ofertes que han de servir de base per a l'adjudicació d'acord amb allò que preveu l'apartat I del QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE del plec de clàusules administratives, a on es detalla que el sumatori de tots els criteris de puntuació, que s'especifica i que es comptabilitza sobre un total de 46 punts sobre un total de 100.

1 Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució dels següents processos (de 0 a 35 punts s/100)

Fitxa A. Neteja i envernissat de bancs i papereres

Fitxa B. Reparació total o parcial d'un escocell.

Fitxa C. Reparacions i reposició de paviment d'aglomerat asfàltic

Fitxa D. Reparacions i reposició de paviment de panot, de formigó, adoquins

Fitxa E. Reparacions de voreres malmeses

Fitxa F. Treballs de senyalització vertical i horitzontal

Fitxa G. Treballs de reparacions en profunditat per trencament de canonades, etc

L'oferent presentarà una descripció justificada del procés d'execució que proposa en cadascuna de les fitxes més amunt relacionades, identificant recursos i metodologia i destacant els avantatges i garanties de qualitat que ofereix.

Aquest anàlisi de cadascuna de les fitxes servirà per identificar els aspectes de l'obra que més poden influir en la qualitat de cada tasca. La proposta d'execució tindrà com a objectiu justificar la solidesa del procés constructiu per garantir els objectius de qualitat i termini. Es valorarà la rellevància de les tasques i la viabilitat, oportunitat i beneficis del procés proposat per disposar de equipament i vehicles en propietat, així

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 13 de 35



com la racionalitat, el detall i la coherència de la proposta i la concreció en la identificació de les activitats principals i singulars que determinen cada tasca de les fitxes A fins la G.

La màxima puntuació que es pot assolir en aquest apartat 1 serà de 35,00 punts.

2 Proposta de mitjans humans, vehicles, maquinària, eines, ... que es preveuen assignar al servei (de 0 a 3 punts s/100)

Cada oferent proposarà una particular assignació de recursos per donar compliment al servei objecte del present contracte, entenent que els recursos proposats en el plec de condicions tècniques tindran consideració durant la vigència del contracte, així com també, tant sols es justificaran els mitjans tant humans, com vehicles, màquines, equipament, etc que sempre estaran a disposició del contracte, fent referència al seu règim (de propietat, renting,...) de l'empresa ofertant i perquè es trobaran en la nau-magatzem assignat al contracte (no admetent-se distàncies en línia recta superior a 25 Km del centre de Cunit) . Tampoc es tindran en compte aquelles relacions de vehicles i maquinària que es troben en altres delegacions o centres de treball allunyats més de 25 Km de distància del centre de Cunit, així com tampoc aquelles que es proposin en un règim de lloguer .

A partir de les diferents partides que integren el servei (veure annex núm. 1 del plec de clàusules tècniques), cal que cada empresa licitadora integri de manera justificada tots els recursos, tant humans com de vehicles, maquinària, tècnics, nau-magatzem, etc. que consideri oportuns per fer front a l'abast del contracte i que hauran de trobar-se sempre en aquest centre de treball de Cunit.

La puntuació en aquest apartat 2 serà la següent:

2.1. Recursos humans:

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Proposta de RRHH coherent i molt experimentat amb experiència en obra pública	1,00
Proposta de RRHH coherent i amb menys de 3 anys d' experiència en obra pública	0,50
No aporta o amb informació incongruent	0,00

2.2. Vehicles i maquinària en règim de propietat destinat al servei en exclusivitat i



segons les necessitats:

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Dimensionament mecànic coherent i molt ben dimensionat a les necessitats del contracte	1,00
Recursos mecànics dimensionat normal i justificació genèrica o mancances importants	0,50
No aporta o amb informació incongruent	0,00

2.3. Eines i materials:

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Dimensionament d'eines i materials coherent i molt ben dimensionat a les necessitats del contracte	1,00
Manca d'eines i materials dimensionat normal i justificació genèrica o mancances importants	0,50
No aporta o amb informació incongruent	0,00

La màxima puntuació que es pot assolir en aquest apartat 2 serà de 3 punts sobre 100.

3. Servei d'atenció les 24 h els 365 dies/any (de 0 a 6 punts s/100)

El servei d'atenció (24x365) es considera essencial. Cal que cada licitador sigui el més concret i clar en relació a aquesta prestació de servei, que tindrà que fer front als efectes que es produeixin fruit de situacions d'emergència, ja sigui per motius meteorològics, catastròfics, vandalisme, incendis, etc. Es valorarà especialment el procediment, protocol i temps de resposta(0-2 punts), credibilitat i justificació fefaent del protocol (0-2 punts), així com els mitjans que cada licitador preveu assignar (0-2 punts).

Aquesta assignació tindrà efectes contractuals i no podran ser canviats per cap motiu durant la vigència del contracte.

La màxima puntuació que es pot assolir en aquest apartat 3 serà de 6 punts sobre 100.

4. Proposta de vehicles i parc de maquinària respectuosos amb el medi ambient en quant a les baixes emissions (de 0 a 2 punts s/100)

CERTIFICAT
 Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
 Verificació: https://cunit.eadministracio.cat/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 15 de 35



L'oferent presentarà una memòria descriptiva del parc de vehicles i maquinària en propietat on es demostrï que son equipaments altament respectuosos amb el medi ambient per les seves baixes emissions. S'aportarà per a la seva descripció, la justificació de la seva aplicació a l'obra, la seva eficiència i els beneficis mediambientals que aporta.

Alhora també es valorarà la millora considerant la seva aplicació al servei, règim de tinença dels mitjans, capacitats i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el aprofitament de residus.

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Millora o millores aplicables de benefici ambiental alt	2,00
Millora o millores aplicables de benefici ambiental moderat	1,00
Millora o millores aplicables sense interès pel benefici ambiental.	0,00

En aquest apartat 4 es puntuarà entre 0 i 2 punts sobre 100.

5. VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES

Tenint en compte aquestes consideracions definides en l'anterior punt núm. 4 de la present memòria, s'atorga la puntuació següent:

A.4.1.1. Descripció del procés constructiu (puntuació de 35 punts s/100 com a màxim).

El resultat de l'anàlisi de l'estudi de les ofertes presentades per empreses són les següents:

FITXA A. NETEJA I ENVERNISSATS DE BANCs I PAPERERES

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa A de neteja i envernissats de bancs i papereres que poden qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de servei objecte de la present licitació, així com també, fa un esforç provat de proposar millores que afecten directament a un millor acabat i durabilitat, tot i que, algunes de les propostes no especifica clarament si van

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 16 de 35



a càrrec de l'empresa en cas de ser adjudicatària o bé tindrien d'anar a càrrec de l'Ajuntament de Cunit. La fitxa tot i que presenta una descripció minuciosa de la metodologia de treball, en aquest cas en concret li manca una descripció dels recursos necessaris per a la seva execució i així poder valorar la idoneïtat, quantitat, qualitat i disponibilitat d'aquests recursos (materials, vehicles, maquinaria i de personal).

Es proposa assignar una puntuació de 3 punts per considerar la proposta com a rellevant.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'analítica comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referència a un suposat "lot 2", i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa A dedicada a la neteja i envernissat de bancs i papereres que poden qualificar-a com de gran rellevància, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació, així com també, fa un esforç com proposar millores que tenen a veure en aconseguir un millor acabat i durabilitat de les tasques. La fitxa presenta una descripció dels processos constructius i en aquest cas en concret de manteniment i conservació de bancs i papereres, amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxos, on s'aconsegueix una major concreció i la identificació de les activitats principals i singulars.

La proposta fa referència a l'assignació de recursos tant personals com de vehicles i maquinaria específica.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de gran rellevància.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 17 de 35



FITXA B. REPARACIÓ TOTAL O PARCIAL D'UN ESCOSSELL.

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa B poden qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de servei objecte de la present licitació, així com també, fa un esforç provat de proposar millores que afecten directament a un millor acabat i durabilitat, tot i que, algunes de les propostes no especifica clarament si van a càrrec de l'empresa en cas de ser adjudicatària o bé tindrien d'anar a càrrec de l'Ajuntament de Cunit. La fitxa tot i que presenta una descripció minuciosa de la metodologia de treball, en aquest cas en concret, li manca una descripció dels recursos necessaris per a la seva execució i així poder valorar la idoneïtat, quantitat, qualitat i disponibilitat d'aquests recursos (materials, vehicles, maquinaria i de personal).

Es proposa assignar una puntuació de 3 punts per considerar la proposta com a rellevant.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'anàlisi comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referència un suposat "lot 2" , i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa B dedicada a reparació total o parcial d'un escossell que poden qualificar-a com de gran rellevància, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació, així com també fa un esforç com proposar millores que tenen a veure en aconseguir un millor acabat i durabilitat de les tasques. La fitxa presenta una descripció dels processos constructius i en aquest cas en concret la reparació total o parcial d'un escossell, amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxos, on s'aconsegueix una

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 18 de 35



major concreció i la identificació de les activitats principals i singulars.

La proposta fa referència a l'assignació de recursos tant personals com de vehicles i maquinària específica.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de gran rellevància.

FITXA C. REPARACIONS I REPOSICIÓ DE PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET,SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa C poden qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de servei objecte de la present licitació, així com també, fa un esforç provat de proposar millores que afecten directament a un millor acabat i durabilitat, tot i que, algunes de les propostes no especifica clarament si van a càrrec de l'empresa en cas de ser adjudicatària o bé tindrien d'anar a càrrec de l'Ajuntament de Cunit. La fitxa tot i que presenta una descripció minuciosa de la metodologia de treball, en aquest cas en concret li manca una descripció dels recursos necessaris per a la seva execució i així poder valorar la idoneïtat, quantitat, qualitat i disponibilitat d'aquests recursos (materials, vehicles, maquinària i de personal).

Es proposa assignar una puntuació de 3 punts per considerar la proposta com a rellevant.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'anàlisi comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referència un suposat "lot 2", i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa C reparacions i reposició de paviment d'aglomerat asfàltic que poden qualificar-a

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 19 de 35



com de gran rellevància, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació, així com també fa un esforç com proposar millores que tenen a veure en aconseguir un millor acabat i durabilitat de les tasques. La present fitxa presenta una descripció dels processos constructius i en aquest cas en concret de reposició de paviment d'aglomerat asfàltic, amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxos, on s'aconsegueix una major concreció i la identificació de les activitats principals i singulars.

La proposta fa referència a l'assignació de recursos tant personals com de vehicles i maquinaria específica.

En quant als recursos mecànics fa un especial menció de que l'empresa disposa "en propietat" de les màquines específiques per executar paviments d'aglomerat asfàltic, de dimensions més reduïdes que les que normalment són utilitzades en grans viaris, fet que permet aconseguir una major independència davant a les grans empreses constructores del sector.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de gran rellevància.

FITXA D- REPARACIONS I REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT, DE FORMIGÓ, ADOQUINS.

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET,SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa D sobre reparacions i reposició de paviment de panot, de formigó, adoquins, que poden qualificar-la de gran rellevància, atès que queda demostrat que es perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de servei objecte de la present licitació, així com també, fa un esforç provat de proposar millores que afecten directament a un millor acabat i durabilitat, tot i que, algunes de les propostes no especifica clarament si van a càrrec de l'empresa en cas d ser adjudicatària o bé tindrien d'anar a càrrec de l'Ajuntament de Cunit.

La fitxa presenta a més a més de la descripció metodològica del procés constructiu, la referència a l'assignació de recursos humans i la maquinaria per a l'execució d'aquestes tasques.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de gran rellevància.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 20 de 35



proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'analítica comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referencia un suposat "lot2", i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa D sobre reparacions i reposició de paviment de panot, de formigó, adoquins, que poden qualificar-a com de gran rellevància, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació, així com també fa un esforç com proposar millores que tenen a veure en aconseguir un millor acabat i durabilitat de les tasques. La fitxa presenta una descripció dels processos constructius i en aquest cas en concret de reparacions i reposició de paviment, amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxes, on s'aconsegueix una major concreció i la identificació de les activitat principals i singulars.

La proposta fa referència a l'assignació de recursos tant personals com de vehicles i maquinaria específica.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de gran rellevància.

FITXA E. REPARACIONS DE VORERES MALMESES

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET,SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa E de reparacions de voreres malmeses que poden qualificar-la com a poc rellevant, atès que a diferencia de la resta de fitxes descriptives en aquesta la descripció metodològica és molt genèrica i poc desenvolupada.

Es proposa assignar una puntuació de 1 punt per considerar la proposat com a poc rellevant.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC6O7XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 21 de 35



indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'anàlisi comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referència un suposat "lot 2" , i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa. E dedicada a reparacions de voreres malmeses que poden qualificar-a com de gran rellevància, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació, així com també fa un esforç com proposar millores que tenen a veure en aconseguir un millor acabat i durabilitat de les tasques. La fitxa presenta una descripció dels processos constructius i en aquest cas en concret de reparacions de voreres malmeses, amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxos, on s'aconsegueix una major concreció i la identificació de les activitats principals i singulars.

La proposta fa referència a l'assignació de recursos tant personals com de vehicles i maquinària específica.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de gran rellevància.

FITXA F- TREBALLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL.

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa F de treballs de senyalització vertical i horitzontal que poden qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que es perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de servei objecte de la present licitació, així com també, fa un esforç provat de proposar millores que afecten directament a un millor acabat i durabilitat, tot i que, algunes de les propostes no especifica clarament si van a càrrec de l'empresa en cas de ser adjudicatària o bé tindrien d'anar a càrrec de l'Ajuntament de Cunit, com per exemple l'ús de microesferes de vidre de doble capa, pigments especials, grànuls antilliscants, en la senyalització horitzontal. I en el cas

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 22 de 35



específic de la senyalització vertical proposa l'ús de senyals vertical amb sistemes electrònics tipus LED i de sistemes de senyalització variable i dinàmica en alguns punts estratègics del municipi, reposició de panells turístics amb codis QR per accedir a plataformes digitals. La fitxa en aquest cas no presenta una descripció minuciosa de la metodologia de treball, en aquest cas en concret i li manca una descripció dels recursos necessaris per a la seva execució i així poder valorar la idoneïtat, quantitat, qualitat i disponibilitat d'aquests recursos (materials, vehicles, maquinaria i de personal).

Es proposa assignar una puntuació de 3 punts per considerar la proposta com a rellevant.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'analítica comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referència un suposat "lot 2", i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa F dedicada a treballs de senyalització vertical i horitzontal que poden qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació. En aquest justifica que al tractar-se d'una feina molt especialitzada proposa la seva subcontractació a una empresa especialitzada en aquestes feines amb una freqüència de dues jornades mensuals. La fitxa presenta una descripció dels processos constructius i en aquest cas en concret de senyalització horitzontal i vertical, amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxos, on s'aconsegueix una major concreció i la identificació de les activitats principals i singulars.

Es proposa assignar una puntuació de 3 punts per considerar la proposta com a rellevant.

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC6O7XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 23 de 35



FITXA G- TREBALLS DE REPARACIÓ EN PROFUNDITAT.

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa G de treballs de reparació en profunditat que podem qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que es perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de servei objecte de la present licitació. La fitxa en aquest cas presenta una descripció de la metodologia i procediment de treball genèrica però suficientment treballada. Li manca una descripció dels recursos necessaris per a la seva execució per a poder valorar la idoneïtat, quantitat, qualitat i disponibilitat d'aquests recursos (materials, vehicles, maquinaria i de personal). Es proposa assignar una puntuació de 3 punts per considerar la proposta com a rellevant.

OBRES I SERVEIS DEICO no presenta una descripció justificativa seguint les indicacions i pauta que es defineix en el plec de clàusules administratives, la seva proposta és genèrica i està basada en un altre criteri fonamentat en el manteniment correctiu (planificat i no planificat) i en el preventiu. El fet que l'empresa licitadora no segueixi el format proposat fa impossible a l'avaluador realitzar l'analítica comparativa entre les diferents ofertes.

A més a més al llarg de la seva memòria tècnica es fa referència un suposat "lot 2" , i atès que el contracte de serveis objecte de la present licitació no està dividit en lots, fa pensar encara més de que es tracta d'una memòria tècnica genèrica que no s'ajusta a les necessitats i a l'abast del present contracte.

Es proposa assignar una puntuació de 0 punts per considerar la proposta com de rellevància inapreciable.

PREXTA HDS, SL presenta una descripció justificativa del procés d'execució de la fitxa G dedicada a treballs de reparació en profunditat que poden qualificar-la com a rellevant, atès que queda demostrat que és perfectament coneixedora de l'àmbit del contracte de serveis objecte de la present licitació. En aquest justifica que l'empresa disposa de més de 40 anys d'experiència en aquest tipus de tasques de reparacions en profunditat amb personal amb molta experiència en aquest tipus de feines i de maquinària " en règim de propietat" per atendre qualsevol incidència en els serveis soterrats. La fitxa presenta una descripció dels processos constructius amb una metodologia molt clara, basada en esquemes de fluxos, on s'aconsegueix una major concreció i la identificació de les activitats principals i singulars.

Es proposa assignar una puntuació de 5 punts per considerar la proposta com de

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 24 de 35



gran rellevància.

2. PROPOSTA DE MITJANS HUMANS, VEHICLES, MAQUINÀRIA, EINES,... (0 A 3 PUNTS S/100)

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET,SL:

Presenta una proposta d'adquirir una nau en cas de resultar adjudicatària en el terme municipal del Vendrell a la ctra. de Tarragona, nº20, amb una distància aproximada de 11,6 km.

En relació al desplegament de recursos humans la descripció és molt genèrica, no adjunta cap referència professional per valorar la seva experiència i la seva vinculació amb el contracte objecte de la present licitació.

En quant a la maquinària, vehicles, etc. presenta una descripció detallada de tots els vehicles i maquinària que participaran en el contracte, essencialment es tracta de maquinària en propietat o d'empreses del mateix grup, la relació de maquinària es creu adient a l'objecte del contracte.

Pel que fa a eines i materials presenta una relació d'eines en funció de les tasques específiques

No es fa cap esment sobre els materials que tenen que intervenir en l'execució del contracte.

OBRES I SERVEIS DEICO

Presenta una proposta d'adquisició magatzem a menys de 25km aproximats del centre de Cunit en cas de resultar adjudicatària i adjunta una declaració responsable d'aquest compromís.

Els recursos humans que s'ofereixen són lleugerament superiors a l'abast del present contracte donant lloc a una mitjana de 4 treballadors. A més a més, es parla que durant els mesos d'estiu s'intensificaran els treballs aprofitant el període menys aflluència de població, fet que hauria de ser al revés. També en la memòria tècnica de la seva proposta es fa referència a un equip d'instal·lacions i de jardineria, especialitats les quals, no formen part de l'abast del present contracte, fet que

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC6O7XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 25 de 35



demostra que es tracta d'una memòria genèrica segurament recuperada d'ofertes anteriors.

No es fa cap esment sobre els materials que tenen que intervenir en l'execució del contracte.

PREXTA HDS,SL

Presenta la proposta fent referencia a la disponibilitat immediata d'una nau de la seva propietat d'uns 200 m2 i a una distància aproximada de 7 km de Cunit, des d'on executarà l'abast del present contracte.

Els recursos humans que s'ofereixen per a l'execució del present contracte de serveis, s'identifiquen amb noms i cognoms i s'adjunta informació addicional relativa a l'experiència professional en obra civil de cadascun d'ells.

En quant a la maquinaria i vehicles es presenta una descripció detallada de tots els vehicles i maquinària que participaran en el contracte, sent tota aquesta relació en regim de propietat.

Es presenta una relació d'eines pròpies per a cada tasca específica del present contracte, fent referencia també als materials que intervindran i del material exigible pel plec de clàusules com a dipòsit mínim d'estoc exigible.

A continuació es recull en el següent quadre resum la puntuació corresponent en aquest primer apartat

OFERTANTS	MITJANS HUMANS, VEHICLES, MAQUINÀRIA, EINES			PUNTS TOTALS s/3 p
	RRHH	VEH+MAQ	EINES+MATER	
C. URBA COMPLET,SL	0,00	1,00	0,50	1,50
O Ì S DEICO	0,50	0,50	0,00	1,00
PREXTA HDS SL	0,50	1,00	1,00	2,50

3. SERVEI D'ATENCIÓ LES 24 H ELS 365 DIES/ANY (De 0 a 6 punts /s100)

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET, SL

Presenta un servei d'urgències de manteniment (SUM) per atendre qualsevol



incidència amb caràcter urgent. El protocol es basa en facilitar al servei de manteniment d'un telèfon mòbil corporatiu. El procediment és bastant genèric, en alguns casos parla del "port" on es dona entendre que l'apartat pot haver estat recuperat d'altres propostes anteriors. Classifica les incidències en 3 tipus (molt urgent-urgent-lleu) i cada tipus d'incidència li aplica un temps de resposta. No hi ha una assignació clara dels recursos disponibles ni un referent que faci més creïble i justifiqui l'efectivitat d'aquest protocol.

OBRES I SERVEIS DEICO

Presenta un servei d'assistència tècnica (SAT) on manifesta que es garanteix la comunicació 24h x 365 dies l'any. No defineix un protocol, ni procediment, ni relaciona els mitjans assignats. La proposta es genèrica i li manca una justificació que la faci creïble d'aquest servei d'assistència 24 h x 365 dies l'any.

PREXTA HDS.SL

Presenta una descripció del protocol i un procediment davant dels possibles avisos d'emergència 24h x 365 dies l'any, molt entenedor i fiable atès que disposen d'un telèfon d'emergències 24 h oferint un temps de resposta de menys d'una hora. Adjunta un certificat d'una empresa mixta d'aigües que declara el seu bon funcionament i credibilitat d'aquest protocol.

En quant a la disposició de mitjans atès que l'empresa disposa d'un parc de maquinaria, a menys de 14 km millora l'accessibilitat a qualsevol equip en molt poc temps.

A continuació es recull en el següent quadre resum la puntuació corresponent en aquest tercer apartat:

OFERTANTS	SERVEI D'ATENCIÓ LES 24 H x 365 d/any			PUNTS TOTALS
	PROCED	CREDIBIL	ASSIG MITJANS	s/6 p
C. URBA COMPLET,SL	2,00	1,00	0,00	3,00
O i S DEICO	1,00	0,00	0,00	1,00
PREXTA HDS SL	2,00	2,00	2,00	6,00

4. PROPOSTA DE VEHICLES I PARC DE MAQUINÀRIA RESPECTUOSA AMB EL MEDI AMBIENT EN QUANT A LES BAIXES EMISSIONS (De 0 a 2 punts /s100)

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC6O7XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 27 de 35



CONSTRUCCIONS URBA COMPLET,SL

Presenta un parc de maquinaria i de vehicles respectuosos amb el medi ambient atès que per les seves característiques es reduiran les emissions de CO₂. Fa una proposta de maquinaria on preveu unes emissions totals de 3.678,48 kg de CO₂ i de 1.640.412,34 MJ d'energia no renovable, el que implica una reducció del 58% d'emissions de CO₂ i una reducció del 42% d'energia no renovable. S'entén que és una proposta genèrica o bé d'un altre projecte, ja que a hores d'ara no es pot conèixer el volum d'obra ni l'ús d'aquesta maquinaria anticipadament. Es presenten incongruències en la proposta on en un apartat es diu que es posarà una furgoneta al 100% elèctrica a disposició del servei i en unes línies més avall es diu que se'n posaran dues .

OBRES I SERVEIS DEICO

És limita a proposar que destinarà al servei un vehicle elèctric al 100% tipus citroën e-Berlingo.

PREXTA HDS,SL

Manifesta que disposa d'un pla de desplaçament sostenible. Que tot el seu parc de maquinaria es propi, fet que li permet un control d'emissions més estricte.

PREXTA HDS disposa de l'acreditació ISO 14.001 :2015 on queda demostrat que compleix amb tots els estàndards i requisits normatius de gestió ambiental.

A menys de 20 km de Cunit disposa d'una planta de cribratge de terres. I relaciona un conjunt de maquinaria pròpia que funcionen en baixes emissions de CO₂ .

A continuació, es recull en el següent quadre resum la puntuació corresponent en aquest quart apartat:

OFERTANTS	VEHICLES+PARC MAQUINÀRIA BAIXES EMISIONS	PUNTS TOTALS s/2 p
C. URBA COMPLET,SL	1,00	1,00
O i S DEICO	1,00	1,00
PREXTA HDS SL	2,00	2,00

Un cop estudiades i valorades cadascuna de les tres ofertes presentades, s'elaboren un parell de quadres resum on es recull la valoració de tots i cadascun dels criteris que han estat objecte de valoració.



VALORACIÓ MEMÒRIA TÈCNICA	PES PARCIAL (%)	PES TOTAL (%)	URBA COMPLET		DEICO		PREXTA	
			PUNTS	NOTA	PUNTS	NOTA	PUNTS	NOTA
MEMÒRIA TÈCNICA		46,0%		26,50		3,00		43,50
PROCÉS CONSTRUCTIU (màx 35 pts)	100,0%	35,0%		21,00		0,00		33,00
Fitxa A. Neteja i envernissat de bancs i papereres	14,3%	5,00 %	3	3,00	0	0,00	5	5,00
Fitxa B. Reparació total o parcial d'un escocell.	14,3%	5,00 %	3	3,00	0	0,00	5	5,00
Fitxa C. Reparacions i reposició de paviment d'aglomerat asfàltic	14,3%	5,00 %	3	3,00	0	0,00	5	5,00
Fitxa D. Reparacions i reposició de paviment de panot, de formigó, adoquins	14,3%	5,00 %	5	5,00	0	0,00	5	5,00
Fitxa E. Reparacions de voreres malmeses	14,3%	5,00 %	1	1,00	0	0,00	5	5,00
Fitxa F. Treballs de senyalització vertical i horitzontal	14,3%	5,00 %	3	3,00	0	0,00	3	3,00
Fitxa G. Treballs de reparacions en profunditat per trencament de canonades, etc	14,3%	5,00 %	3	3,00	0	0,00	5	5,00
MITJANS PREVISTOS ASSIGNAR AL SERVEI (HUMANS, VEHICLES, MAQUINÀRIA, ...) (màx 3 pts)	100,0%	3,0%		1,50		1,00		2,50
Recusos humans	33,3%	1,00 %	0	0,00	0,5	0,50	0,5	0,50
Vehicles i maquinària destinat en exclusivitat al servei	33,3%	1,00 %	1	1,00	0,5	0,50	1	1,00
Eines i materials	33,3%	1,00 %	0,5	0,50	0	0,00	1	1,00
SERVEI 24h 365 dies/any (màx 6 pts)	100,0%	6,0%		3,00		1,00		6,00
Procediment, protocol i temps de resposta	33,3%	2,00 %	2	2,00	1	1,00	2	2,00
Credibilitat i justificació feafent del protocol	33,3%	2,00 %	1	1,00	0	0,00	2	2,00
Mitjans a assignar per aquest servei	33,3%	2,00 %	0	0,00	0	0,00	2	2,00
PROPOSTA VEHICLES I MAQUINÀRIA RESPECTUOSOS AMB EL MEDI AMBIENT (màx 2 pts)	100,0%	2,0%		1,00		1,00		2,00
Benefici ambiental en reducció de consums de material i aprofitament residus	100,0%	2,00 %	1	1,00	1	1,00	2	2,00

OFERTANTS	VALORACIÓ SUBJECTE CRITERIS DE VALOR SOBRE NUM. 2				PUNTS TOTALS s/46 p
	APT.nº1 s/35,00 p	APT nº2 s/3,00 p	APT nº 3 s/6,00 p	APT nº4 s/2,00 p	
C. URBA COMPLET, SL	21,00	1,50	3,00	1,00	26,50
O i S DEICO	0,00	1,00	1,00	1,00	3,00
PREXTA HDS, SL	33,00	2,50	6,00	2,00	43,50

Signa el present informe tècnic valoratiu corresponent al procediment obert de contractació amb número d'expedient administratiu núm. 4538/2025.

Cunit, a data de la signatura electrònica

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 29 de 35



**INFORME PER A LA VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA
DEL SOBRE C I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ EN EL PROCEDIMENT
DE CONTRACTACIÓ CORRESPONENT AL CONTRACTE DE SERVEI
PER A LA CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL
MUNICIPI DE CUNIT**

En data 16 de setembre de 2025 a la casa consistorial s'ha procedit a la obertura pública de les tres pliques presentades i admeses per la mesa de contractació corresponent al sobre C de l' oferta econòmica, seguint el procediment obert de licitació corresponent al contracte de servei per a la conservació i manteniment de la via pública.

A partir de les ofertes econòmiques presentades s'ha procedit a la valoració, mitjançant l'aplicació dels criteris avaluable de forma automàtica a partir de les fórmules i criteris que es recullen en l'apartat "I" del plec de clàusules administratives.

Seguint, doncs, els criteris d'avaluació corresponent a l'oferta econòmica que han de servir de base per a l'adjudicació d'acord amb els plecs administratius i tècnics corresponents són els següents:

1. CRITERIS DE PUNTUACIÓ

Segons els criteris recollits en el plec de clausules administratives, apartat " I ":

**1ª PART: CORRESPONENT A LA MILLORA DELS PREUS UNITARIS DE L'ANNEX
NUM 1 (50 punts s/100)**

Fórmules de càlcul de la puntuació:

$$D_{gpi} = 0,00 D1 + 0,20 \times D2 + 0,20 \times D3 + 0,20 \times D4 + 0,30 \times D5 + 0,10 \times D6$$

$$Pi = 50 \times [D_{gpi} / D_{gpm\max}]$$

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SFSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 30 de 35



Llegenda:

Dgpi: Descompte global ponderat ofertat per a cada licitador.

D1: La ma d'obra no pondera en la fórmula ja que no és objecte de baixa econòmica.

D2: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus de maquinària (taula núm. 2 annex 1 plec tècnic)

D3: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb els materials (taula núm. 3 annex 1 plec tècnic)

D4: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb les tasques de manteniment preventiu. (taula núm. 4 annex 1 plec tècnic)

D5: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb les tasques de manteniment correctiu. (taula núm. 5 annex 1 plec tècnic)

D6: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb les tasques de senyalització. (taula núm. 6 annex 1 plec tècnic)

Pi: Puntuació de l'oferta analitzada per cada licitador .

D_{gpmáx}: Descompte màxim ponderat obtingut entre la relació de licitadors admesos.

2ª PART: CORRESPONENT A LA DISPOSICIÓ VIGENT DE CERTIFICACIONS DE QUALITAT: (4 punts s/100)

Si l'empresa ofertant disposa dels següents certificats amb vigència obtindrà la següent puntuació automàtica:

Criteris avaluables de forma automàtica		PUNTUACIÓ
A.1	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en construcció d'obra civil	1 punt /s 100
A.2	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en desmuntatge, retirada i substitució de xarxes i canalitzacions de fibrociment amb contingut d'amiant	1 punt /s 100
A.3	Certificat del sistema de Gestió de la Qualitat ISO 9001:2015 en construcció d'obra civil	1 punt /s 100
A.4	Certificat del sistema de la Gestió de la seguretat i salut en el treball ISO 45001:2018 en construcció d'obra civil	1 punt/s 100

CERTIFICAT
 Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
 Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 31 de 35



2. VALORACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA (FINS A 50 PUNTS SOBRE 100)

CODI	CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL	OBRES I SERVEIS DEICO, S.L	PREXTA HDS SL
D1			
D2	2,00	0,15	2,00
D3	2,50	0,20	2,00
D4	12,50	3,20	2,00
D5	7,80	1,85	3,00
D6	0,70	0,01	2,00
Dgpi	5,81	1,27	2,30
Pi s/50 punts	50,00	10,90	19,79

Dades del quadre superior en %

Sent el coeficient Dgpmx (Descompte màxim ponderat obtingut entre la relació de licitadors admesos) = **5,81**

3. VALORACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA AMB CRITERIS AUTOMÀTICS BASATS EN LA DISPOSICIÓ VIGENT DE CERTIFICACIONS DE QUALITAT: (4 punts s/100).

CODI	ACREDITA DISPOSAR DE:	PUNTS	CONSTRUCCI ONS URBA COMPLET SL	OBRES I SERVEIS DEICO, S.L	PREXTA HDS SL
A.1	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en construcció d'obra civil	1 punt /s 100	NO	NO	SI
A.2	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en desmuntatge, retirada i substitució de xarxes i canalitzacions de fibrociment amb contingut d'amiant	1 punt /s 100	NO	NO	SI
A.3	Certificat del sistema de Gestió de la Qualitat ISO 9001:2015 en construcció d'obra civil	1 punt/s 100	NO	NO	SI
A.4	Certificat del sistema de la Gestió de la seguretat i salut en el treball ISO 45001:2018 en construcció d'obra civil	1 punt /s 100	NO	NO	SI
TOTAL			0,00	0,00	4,00



--	--	--	--	--

A continuació, sumem la puntuació corresponen a tots els criteris d'adjudicació relacionats amb l'avaluació dels quals depèn de l'aplicació de criteris automàtics o fórmules matemàtiques: fins a 54 punts (sobre C), resultat de sumar la puntuació dels quadres de més amunt:

Nº OFERTA	EMPRESA OFERTANT	PUNTUACIÓ OFERTA ECONOMICA	PUNTUACIÓ ACREDITACIONS	TOTAL PUNTS SOBRE C
1	CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL	50,00	0,00	50,00
2	OBRES I SERVEIS DEICO, S.L	10,90	0,00	10,90
3	PREXTA HDS SL	19,79	4,00	23,79

4. RESULTAT DE LA PUNTUACIÓ FINAL, EN EL PROCEDIMENT OBERT DE CONTRACTACIÓ.

En el proper quadre es detalla el resultat final fruit del sumatori de punts obtinguts per cadascun dels criteris de puntuació mitjançant criteris que depenen d'un judici de valor i els criteris que depenen de les fórmules automàtiques referenciades en l'apartat anterior.

El resultat final ha estat el següent:

Nº OFERTA	EMPRESA OFERTANT	TOTAL PUNTS SOBRE B s/46 punts	TOTAL PUNTS SOBRE C s/54 punts	TOTAL PUNTS s/100 punts
1	CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL	26,50	50,00	76,50
2	OBRES I SERVEIS DEICO, S.L	3,00	10,90	13,90
3	PREXTA HDS SL	43,50	23,79	67,29

Si es reordena la relació d'ofertants en funció de la puntuació de major a menor, l'ordre serà el següent:

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 33 de 35



Nº ORDRE	Nº OFERTA	EMPRESA OFERTANT	TOTAL PUNTS SOBRE B s/46 punts	TOTAL PUNTS SOBRE C s/54 punts	TOTAL PUNTS s/100 punts
1	1	CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL	26,50	50,00	76,50
2	3	PREXTA HDS SL	43,50	23,79	67,29
3	2	OBRES I SERVEIS DEICO, S.L	3,00	10,90	13,90

5. PROPOSTA RAONADA D'ADJUDICACIÓ.

En base als resultats dels quadres anteriors on es recull el resultat final en quant a la puntuació establerta pel procediment obert de contractació del servei per a la conservació i manteniment de la via pública del municipi de Cunit, expedient núm. 4538/2025, es proposa que l'adjudicació recaigui en la següent empresa:

CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL, amb un total de punts= 76,50 punts sobre 100.

El pressupost total del contracte per als dos anys de durada serà de 380.165,29 €, més 79.834,71 € d'IVA al 21% fent un total amb IVA de 460.000,00 €.

Atès que es tracta d'un contracte de necessitats segons la Disposició Addicional Trigèsima tercera de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, procedeix indicar que si el contractista facturarà en funció dels preus unitaris del contracte d'aplicació de les baixes ofertades a les diferents taules de preus, el pressupost màxim del contracte serà de 230.000,00 € amb IVA per cadascuna de les dues anualitats previstes, que es mantindrà invariable i no es corregirà en funció de la baixa realitzada de manera que el sostre de despesa del contracte serà de 230.000,00 € /any IVA inclòs, sense que el consum d'aquest import sigui obligatori per a l'administració.

La proposició econòmica presentada per l'empresa ofertant **CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL** no té la consideració segons els criteris definits en la clàusula "J" del plec de clàusules administratives d' oferta "anormalment baixa", tal com es recull en la següent clàusula que es reproduïx a continuació:

CERTIFICAT
 Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPSEZD4Y6AC607XTEE3NQ
 Verificació: https://cunit.eadministracio.cat/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 34 de 35



1.-Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior de 25 unitats percentuals..

2.- I a més, hagin obtingut 15 punts o més en la resta de criteris de valoració.

La puntuació de l'empresa ofertant **CONSTRUCCIONS URBA COMPLET SL** no es considera "anormalment baixa" atès que la seva oferta presentada no és inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les tres ofertes presentades.

El tècnic sotasignant considera correcte aquesta proposta i us en faig trasllat als efectes que corresponguin. No obstant això, que la mesa de contractació acordi el que estimi més convenient.

Cunit, a la data de la signatura electrònica

CERTIFICAT
Número: 2025-0544 Data: 27/10/2025

Codi Validació: 6CR2SPFEZD4Y6AC6O7XTTE3NQ
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 35 de 35



ANNEX II

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

**TIPUS DE CONTRACTE: SERVEI DE CONSERVACIÓ I
MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE
CUNIT**

**TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA
PROCEDIMENT: OBERT HARMONITZAT
NUMERO D'EXPEDIENT: 4538/2025**



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant: Ajuntament de Cunit.

Òrgan de contractació: Junta de Govern Local.

Perfil de contractant:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/12628431?categoria=0>

Els licitadors poden formular preguntes o demanar aclariments administratius o tècnics, enviant un correu electrònic a l'adreça de correu electrònic:
secretaria@cunit.cat

Direcció òrgan de contractació: C/ Major, N° 12, CP. 43881, Cunit.

Adreça web: <http://www.cunit.cat>

El Codi de Nomenclatura de les Unitats Territorials Estadístiques (NUTS): ES514.

B. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Expedient número: 4538/2025

Forma de Tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert harmonitzat

Recurs especial: Si

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Si

C. OBJECTE

Descripció: L'objecte del contracte és la prestació mitjançant gestió indirecte del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit.

Codis CPV:

50000000-5 Serveis de reparació i manteniment

Separació per Lots: S'ha optat per no dividir el servei en lots, tal com es justifica a l'informe de necessitats.

D. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

El desglossament del pressupost de licitació del present contracte, s'efectua per als diferents serveis que l'engloben.

La distribució pressupostària es presenta en funció dels principals elements de cost (mà d'obra directe, mà d'obra indirecte, costos directes e indirectes de funcionament d'equipament i maquinària, despeses generals, benefici industrial, etc.

El pressupost total de licitació per als dos anys de durada del contracte és de 380.165,29 €, més 79.834,71 € d'IVA al 21% fent un total amb IVA de 460.000,00 €

Tant el pressupost com el desglossament de costos constitueixen una estimació, les empreses licitadores no estan vinculades per aquesta estructura de costos tenint llibertat per al seu disseny de l'organització del servei i l'ús de mitjans personals i materials que s'estimin i considerin necessaris per a la correcta execució de les prestacions que componen el contracte. En aquest sentit, les ofertes hauran de basar-



se en aquest

disseny de cada empresa i l'adjudicatària no podrà adduir el pressupost elaborat per l'Ajuntament com a justificació d'incompliment contractual.

Atès que es tracta d'un contracte de necessitats segons la Disposició Addicional Trigèsima tercera de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, procedeix indicar que si els contractistes facturaran en funció dels preus unitaris del contracte d'aplicació de les baixes ofertades a les diferents taules de preus, el pressupost màxim del contracte serà de 230.000,00 € amb IVA per cadascuna de les dues anualitats previstes, que es mantindrà invariable i no es corregirà en funció de la baixa realitzada de manera que el sostre de despesa del contracte serà de 230.000,00 € /any IVA inclòs, sense que el consum d'aquest import sigui obligatori per a l'administració.

La següent taula indica el pressupost anual per a cada any del contracte i justifica el pressupost total de licitació per als dos anys de durada del contracte.

Any	Classif. Orgànica.	Funcional	Classif. econòmica	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	TOTAL amb IVA
Primer	C15310	1530	2279902	190.082,65	39.917,36	230.000,00
Segon	C15310	1530	2279902	190.082,65	39.917,36	230.000,00

En el present contracte es tindrà en compte una possible pròrroga d'un (1) any. També es preveu modificacions contractuals per a fets no previstos per les següents causes:

1. Raons d'interès públic, amb un màxim d'un 20% de l'import anual del contracte:

Sempre i quan se justifiqui suficientment la concurrència d'alguna de les següents circumstàncies:

- a) Inadequació de la prestació contractada per satisfer les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte a causa d'errors o omissions en la redacció de les especificacions tècniques.
- b) Situacions imprevistes provocades per circumstàncies de tipus geològic, hídric, arqueològic, mediambiental, inclemències meteorològiques de qualsevol naturalesa o similars.
- c) Força major o cas fortuït que fessin impossible el bon funcionament dels serveis públics essencials.
- d) Necessitat d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, mediambientals, ampliacions urbanístiques, de seguretat per a la població i la circulació de vehicles o d'accessibilitat aprovades després de l'adjudicació del contracte.

La modificació del contracte no podrà alterar les condicions essencials de la licitació i de l'adjudicació del contracte, i haurà de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per a respondre a la causa objectiva que la faci necessària.

En el següent quadre es justifica la distribució dels costos anual del servei entre les següents partides:



ESTUDI ECONÒMIC SERVEI ANUAL DE MANTENIMENT I CONSERV. VIA PÚBLICA DE CUNIT				
CAPÍTOLS	UT	UT S	IMPORT	TOTAL
CAPÍTOL 1 MA D'OBRA				
Encarregat	any	0,20	36.000,00	7.200,00
Oficial 1ª	any	1	34.000,00	34.000,00
Peó	any	1	30.000,00	30.000,00
CAPÍTOL 2 VEHICLES				
Furgoneta tipus IVECO MMA 3,5 tn H2, amb remolc	any	1	12.000,00	12.000,00
Camió amb grua de fins 6 t.	PA	1	5.300,00	5.300,00
CAPÍTOL 3 MAQUINÀRIA I ACCESSORIS				
Conjunt de maquines d'obra civil : martell demolidor hidràulic, centraleta hidraulica, picó vibrant, regle vibratori, talladora, grup electrògen, ...	PA	1	5.500,00	5.500,00
Miniretro tipus bodcat o equivalent equipat	PA	1	3.800,00	3.800,00
Conjunt d'eines bàsiques per a treballs d'obra civil	PA	1	4.500,00	4.500,00
Equipament de prevenció de Seguretat i Salut	PA	1	1.500,00	1.500,00
CAPÍTOL 4 SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS				
Materials de construcció	PA	1	46.333,32	46.333,32
CAPÍTOL 6 LLOGUER NAU				
Lloguer nau-magatzem	me s	12	800,00	9.600,00
CAPÍTOL 8 DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL				
Despeses generals 13%		0,13	159.733,3 2	20.765,33
Benefici industrial 6%		0,06	159.733,3 2	9.584,00
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ abans d'IVA				190.082,6 4
IVA 21%				39.917,36
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ amb IVA				230.000,0 0

El valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, sense incloure l'IVA, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, ascendeix a 646.281,01 €, amb el següent desglossament:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ	2	anys	380.165,29
UN ANY DE PRÒRROGA	1	any	190.082,64
MODIFICACIONS PREVISTES	20%		76.033,06
TOTAL PRESSUPOST ESTIMAT s/IVA			646.281,01

E. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Existència de crèdit: Sí.



Partida pressupostària:

Any	Classif. Orgànica.	Funcional	Classif. econòmica	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	TOTAL amb IVA
Primer	C15310	1530	2279902	190.082,65	39.917,36	230.000,00
Segon	C15310	1530	2279902	190.082,65	39.917,36	230.000,00

F. TERMINI I DURADA DEL CONTRACTE

La durada estimada del servei serà de 2 (dos) anys, més 1 (un) any de pròrroga.

G. VARIANTS

No

H. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

- **Solvència econòmica i financera**

L'article 87.1 de la LCSP permet acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el següent:

L'empresa adjudicatària presentaran el volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de la data de presentació de les ofertes, ha de ser com a mínim de **969.421,52 € exclòs IVA** (import corresponent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte).

En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional d'acord el que estableix l'article 87 de la LCSP.

Mitja d'acreditació: Aquest volum anual de negocis s'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil, ho faran, mitjançant els seus Llibres d'Inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències sol·licitades pel poder adjudicador, se li autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

L'elecció d'aquest criteri es considera el més adequat per assegurar la fiabilitat econòmica de l'empresari que licita.

De conformitat amb el que disposa l'article 86 i 87 de la LCSP, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant la presentació, del volum anual de negocis referit al millor dins dels tres últims disponibles, al considerar que aquest permet garantir al mateix temps una aptitud suficient per part de potencials licitadors/es interessats/des en el contracte i un accés no restrictiu a la licitació.



Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, els imports són xifres proporcionades a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, la solvència tècnica i/o classificació mínima que s'ha de requerir a les empreses licitadores és la següent:

Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que siguin idèntiques o similars a l'objecte del contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

- **Solvència tècnica o professional:**

S'han escollit els criteris de solvència tècnica següents:

a) El criteri de solvència tècnica previst a l'article 90.1 lletra a) de la LCSP, corresponent a la relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en la prestació de serveis de la mateixa naturalesa, per un import igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte.

A més, de l'import mínim que s'ha d'acreditar es pretén constatar que l'empresari ofertant ha prestat serveis de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte d'un volum suficient, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per a la prestació del servei objecte del contracte.

Amb aquest criteri es preveu conèixer la capacitat de l'empresa per a la realització d'aquest tipus de contracte.

Així mateix, s'ha considerat necessari, per a la correcta execució de les tasques objecte del contracte la solvència tècnica següent:

b) Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

c) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent quan li sigui requerida pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

En el cas de l'empresa de nova creació, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar mitjançant les condicions de solvència tècnica segona definida d'acord amb l'article 90 lletra e) de la LCSP.

Els criteris de solvència que s'exigeixen estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals. Així mateix, els l·lindars i els paràmetres fixats s'han determinat amb l'objectiu de permetre la màxima concurrència i participació.



Requisit d'admissió de la solvència: acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior a **150.798,90 € IVA exclòs** (import corresponent a 70% l'anualitat mitjana del contracte).

I. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris d'adjudicació l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor: fins a 46 punts (SOBRE 2).

Les empreses presentaran una proposta completa d'organització dels serveis amb un format de fitxes descriptives, d'acord amb allò previst en el PPT quant a documentació i contingut. En base a aquesta informació, s'analitzaran el conjunt d'avantatges previstos per cada prestació, i es valoraran comparativament.

S'entendrà per avantatges aquelles solucions, plantejaments, organització de recursos (materials i/o humans), dedicacions, temporalitats, tecnologies, etc. que representin una proposta que tècnicament pugui ser considerada millor respecte el programa de requeriments mínims per cada servei previst al PPT. Es considerarà la idoneïtat, quantitat, qualitat, disponibilitat de recursos (materials, de maquinària, humans) per a l'execució dels serveis amb la justificació d'adequació, coherència i adaptabilitat al territori dels recursos. Com a exemples (no exhaustiu):

- o Combinacions de serveis o tractaments que millorin la proposta de l'empresa licitadora respecte del programa mínim previst en el PPT.
- o Combinacions de personal i maquinària que representin un avantatge o millorin la capacitat del tractament o servei.
- o Adaptabilitat de la maquinària proposada per a un determinat tipus de tractament o servei.
- o Innovacions en l'equipament d'un determinat tipus de tractament o servei proposades pel licitador i que millorin l'eficàcia i/o l'eficiència.

Per tal d'objectivar aquest apartat de valoració, i garantir la traçabilitat de les decisions preses per la valoració raonada, la seva justificació i ponderació tècnica en l'anàlisi comparatiu, s'estableixen uns criteris de valoració basats en l'atribució de diferents graus de rellevància a cada un dels avantatges detectats dins les ofertes dels diferents licitadors. L'equip avaluador classificarà cada avantatge previst a les ofertes, i els qualificarà un a un aplicant un valor numèric en funció de la seva rellevància per al conjunt de la proposta, motivant si s'escau, el valor assignat a l'informe de valoració.

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir els **50 fulls DIN-A4** a una sola cara, lletra Arial 11, interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'índex, en cas d'haver-hi).

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR: FINS A 46 PUNTS (SOBRE 2).

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució dels següents processos (de 0 a 35 punts s/100)

Fitxa A. Neteja i envernissat de bancs i papereres

Fitxa B. Reparació total o parcial d'un escocell.

Fitxa C. Reparacions i reposició de paviment d'aglomerat asfàltic

Fitxa D. Reparacions i reposició de paviment de panot, de formigó, adoquins



Fitxa E. Reparacions de voreres malmeses

Fitxa F. Treballs de senyalització vertical i horitzontal

Fitxa G. Treballs de reparacions en profunditat per trencament de canonades, etc

L'ofertant presentarà una descripció justificada del procés d'execució que proposa en cadascuna de les fitxes més amunt relacionades, identificant recursos i metodologia i destacant els avantatges i garanties de qualitat que ofereix.

Aquest anàlisi de cadascuna de les fitxes servirà per identificar els aspectes de l'obra que més poden influir en la qualitat de cada tasca. La proposta d'execució tindrà com a objectiu justificar la solidesa del procés constructiu per garantir els objectius de qualitat i termini. Es valorarà la rellevància de les tasques i la viabilitat, oportunitat i beneficis del procés proposat per disposar de equipament i vehicles en propietat, així com la racionalitat, el detall i la coherència de la proposta i la concreció en la identificació de les activitats principals i singulars que determinen cada tasca de les fitxes A fins la G.

Cada fitxa (de l' A a la G) es valorarà amb de 0 a 3,0 punts per fitxa descriptiva a partir dels següents criteris:

- Rellevància inapreciable: valor 0,00.
- Poc rellevants: valor 1,00.
- Considerats rellevants per al conjunt de la proposta: valor 3,00.
- Considerats de gran rellevància per al conjunt de la proposta: valor 5,00.

La màxima puntuació que es pot assolir en aquest apartat 13.1.1 serà de 35,00 punts.

2. Proposta de mitjans humans, vehicles, maquinària, eines, ... que es preveuen assignar al servei (de 0 a 3 punts s/100)

Cada ofertant proposarà una particular assignació de recursos per donar compliment al servei objecte del present contracte, entenent que els recursos proposats en el plec de condicions tècniques tindran consideració durant la vigència del contracte, així com també, tant sols es justificaran els mitjans tant humans, com vehicles, màquines, equipament, etc que sempre estaran a disposició del contracte, fent referència al seu règim (de propietat, renting,...) de l'empresa ofertant i perquè es trobaran en la nau-magatzem assignat al contracte (no admetent-se distàncies en línia recta superior a 25 Km del centre de Cunit) . Tampoc es tindran en compte aquelles relacions de vehicles i maquinària que es troben en altres delegacions o centres de treball allunyats més de 25 Km de distància del centre de Cunit, així com tampoc aquelles que es proposin en un règim de lloguer .

A partir de les diferents partides que integren el servei (veure annex núm. 1 del plec de clàusules tècniques), cal que cada empresa licitadora integri de manera justificada tots els recursos, tant humans com de vehicles, maquinària, tècnics, nau-magatzem, etc. que consideri oportuns per fer front a l'abast del contracte i que hauran de trobar-se sempre en aquest centre de treball de Cunit.

La puntuació en aquest apartat 13.1.2 serà la següent:

2.1. Recursos humans:

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Proposta de RRHH coherent i molt experimentat amb experiència en obra pública	1,00
Proposta de RRHH coherent i amb menys de 3 anys d' experiència en obra pública	0,50
No aporta o amb informació incongruent	0,00



2.2. Vehicles i maquinària en règim de propietat destinat al servei en exclusivitat i segons les necessitats:

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Dimensionament mecànic coherent i molt ben dimensionat a les necessitats del contracte	1,00
Recursos mecànics dimensionat normal i justificació genèrica o mancances importants	0,50
No aporta o amb informació incongruent	0,00

2.3. Eines i materials:

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Dimensionament d'eines i materials coherent i molt ben dimensionat a les necessitats del contracte	1,00
Manca d'eines i materials dimensionat normal i justificació genèrica o mancances importants	0,50
No aporta o amb informació incongruent	0,00

La màxima puntuació que es pot assolir en aquest apartat 13.1.2 serà de 3 punts sobre 100.

3. Servei d'atenció les 24 h els 365 dies/any (de 0 a 6 punts s/100)

El servei d'atenció (24x365) es considera essencial. Cal que cada licitador sigui el més concret i clar en relació a aquesta prestació de servei, que tindrà que fer front als efectes que es produeixin fruit de situacions d'emergència, ja sigui per motius meteorològics, catastròfics, vandalisme, incendis, etc. Es valorarà especialment el procediment, protocol i temps de resposta (0-2 punts), credibilitat i justificació fefaent del protocol (0-2 punts), així com els mitjans que cada licitador preveu assignar (0-2 punts). Aquesta assignació tindrà efectes contractuals i no podran ser canviats per cap motiu durant la vigència del contracte.

La màxima puntuació que es pot assolir en aquest apartat 13.1.3 serà de 6 punts sobre 100.

4. Proposta de vehicles i parc de maquinària respectuosos amb el medi ambient en quant a les baixes emissions (de 0 a 2 punts s/100)

L'ofertent presentarà una memòria descriptiva del parc de vehicles i maquinària en propietat on es demostrï que son equipaments altament respectuosos amb el medi ambient per les seves baixes emissions. S'aportarà per a la seva descripció, la justificació de la seva aplicació a l'obra, la seva eficiència i els beneficis mediambientals que aporta.

Ahora també es valorarà la millora considerant la seva aplicació al servei, règim de tinença dels mitjans, capacitats i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el aprofitament de residus.

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Millora o millores aplicables de benefici ambiental alt	2,00
Millora o millores aplicables de benefici ambiental moderat	1,00
Millora o millores aplicables sense interès pel benefici ambiental	0,00



En aquest apartat 13.1.4 es puntuarà entre 0 i 2 punts sobre 100.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES: FINS A 54 PUNTS (SOBRE 3).

1ª PART: CORRESPONENT A LA MILLORA DELS PREUS UNITARIS DE L'ANNEX NUM 1 (50 punts s/100)

Fórmules de càlcul de la puntuació:

$$D_{gpi} = 0,00 D1 + 0,20 \times D2 + 0,20 \times D3 + 0,20 \times D4 + 0,30 \times D5 + 0,10 \times D6$$

$$Pi = 50 \times [D_{gpi} / D_{gpmax}]$$

Llegenda:

Dgpi: Descompte global ponderat ofertat per a cada licitador.

D1: La ma d'obra no pondera en la fórmula ja que no és objecte de baixa econòmica.

D2: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus de maquinària (taula núm. 2 annex 1 plec tècnic)

D3: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb els materials (taula núm. 3 annex 1 plec tècnic)

D4: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb les tasques de manteniment preventiu. (taula núm. 4 annex 1 plec tècnic)

D5: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb les tasques de manteniment correctiu. (taula núm. 5 annex 1 plec tècnic)

D6: Descompte lineal ofertat pel licitador en la taula de preus amb les tasques de senyalització. (taula núm. 6 annex 1 plec tècnic)

Pi: Puntuació de l'oferta analitzada per cada licitador .

Dgpmax: Descompte màxim ponderat obtingut entre la relació de licitadors admesos.

2ª PART: CORRESPONENT A LA DISPOSICIÓ VIGENT DE CERTIFICACIONS DE QUALITAT O EQUIVALENT: (4 punts s/100)

Si l'empresa ofertant disposa dels següents certificats o equivalents amb vigència obtindrà la següent puntuació automàtica:



Criteris avaluables de forma automàtica		PUNTUACIÓ
A.1	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en construcció d'obra civil	1 punt /s 100
A.2	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en desmuntatge, retirada i substitució de xarxes i canalitzacions de fibrociment amb contingut d'amiant	1 punt /s 100
A.3	Certificat del sistema de Gestió de la Qualitat ISO 9001:2015 en construcció d'obra civil	1 punt /s 100
A.4	Certificat del sistema de la Gestió de la seguretat i salut en el treball ISO 45001:2018 en construcció d'obra civil	1 punt/s 100

J. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS

Procedeix: Sí.

Es consideraran, en principi, com a anormals o desproporcionades aquelles ofertes que compleixin els 2 supòsits següents:

1.- Pel que fa a l'oferta econòmica del servei:

- Quan concorren un sol·licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel càlcul de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja, en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja, només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia".

2.- I a més, hagin obtingut 15 punts o més en la resta de criteris de valoració.

K. GARANTIES



Provisional: No aplica.

Definitiva 5% del preu d'adjudicació.

L. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució del contracte, de caràcter medi ambiental, seran les que tot seguit s'indiquen:

- Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.
- Recollida selectiva dels residus generats en l'execució del contracte.
- Gestió dels residus especials a través d'un gestor autoritzat de residus.
- Disponibilitat de vehicles i maquinària en propietat de baixes emissions ambientals.

M. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTA

Es preveu modificacions contractuals per a fets no previstos per les següents causes:

1. Raons d'interès públic, amb un màxim d'un 20% de l'import anual del contracte:

Sempre i quan se justifiqui suficientment la concurrència d'alguna de les següents circumstàncies:

- e) Inadequació de la prestació contractada per satisfer les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte a causa d'errors o omissions en la redacció de les especificacions tècniques.
- f) Situacions imprevistes provocades per circumstàncies de tipus geològic, hídric, arqueològic, mediambiental, inclemències meteorològiques de qualsevol naturalesa o similars.
- g) Força major o cas fortuït que fessin impossible el bon funcionament dels serveis públics essencials.
- h) Necessitat d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, mediambientals, ampliacions urbanístiques, de seguretat per a la població i la circulació de vehicles o d'accessibilitat aprovades després de l'adjudicació del contracte.

La modificació del contracte no podrà alterar les condicions essencials de la licitació i de l'adjudicació del contracte, i haurà de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per a respondre a la causa objectiva que la faci necessària.

N. SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb el que preveu la LCSP.

O. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet amb els límits i condicions previstos a l'article 215 de la LCSP.

P. REVISIÓ DE PREUS



No es contempla la revisió de preus.

Q. TERMINI DE GARANTIA

Es preveu un termini de garantia d'1.

R. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT QUE HAN D'ABONAR L'EMPRESA O LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES

No es preveuen despeses de publicació.

S. PROGRAMA DE TREBALL

D'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Tècniques.

T. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 62.1 de la LCSP la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és l'àrea de serveis.

El responsable del contracte serà el Sr. Guifré Colet i Creus, cap de l'Àrea de serveis i en la seva absència ho serà el Tècnic Responsable operatiu de la brigada i del manteniment de la via pública, el senyor Alberto Gil Ariza.

U. COMITÈ D'EXPERTS

No procedeix.



ÍNDEX

1. DISPOSICIONS GENERALS.....	12
1.1. Objecte del contracte.....	12
1.2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte.....	12
1.3. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit.....	12
1.4. Termini de durada del contracte.....	13
1.5. Règim jurídic del contracte.....	13
1.6. Admissió de variants.....	14
1.7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.....	14
1.8. Mitjans de comunicació electrònics.....	14
1.9. Aptitud per contractar.....	15
D'acord amb el que preveu l'article 70 de la LCSP l'òrgan de contractació prendrà les mesures per garantir aquest no falsejament de la competència.....	16
1.10. Solvència de les empreses licitadores.....	16
2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	17
2.1. Presentació de documentació i de proposicions.....	17
2.2. Contingut de les proposicions.....	18
2.3. Mesa de Contractació.....	20
2.4. Obertura d'ofertes.....	20
2.5. Comitè d'experts.....	22
2.6. Determinació de la millor oferta.....	21
2.7. Criteris de desempat.....	22
2.8. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats.....	22
2.9. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.....	23
2.10. Garantia definitiva.....	25
2.11. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment.....	25
2.12. Adjudicació del contracte.....	25
2.13. Formalització i perfecció del contracte.....	26
3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	27
3.1. Condicions especials d'execució.....	27
3.2. Execució i supervisió del contracte.....	27
3.3. Programa de treball.....	27
3.4. Compliment de terminis i correcta execució del contracte.....	27
3.5. Penalitats.....	27
3.6. Persona responsable del contracte.....	28
3.7. Òrgan de Contractació.....	28
3.8. Resolució d'incidències.....	28
3.9. Resolució de dubtes tècnics interpretatius.....	28
4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....	28
4.1. Abonaments a l'empresa contractista.....	29



4.2. Responsabilitat de l'empresa contractista.....	29
4.3. Altres obligacions de l'empresa contractista.....	30
4.4. Prerogatives de l'Administració.....	31
4.5. Modificació del contracte.....	31
4.6. Suspensió del contracte.....	32
4.7. Clàusula ètica.....	32
5. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE.....	33
5.1. Successió i Cessió.....	33
5.2. Subcontractació.....	33
5.3. Revisió de preus.....	33
6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE.....	33
6.1. Recepció i liquidació.....	33
6.2. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.....	34
6.3. Resolució del contracte.....	34
6.4. Causes d'extinció.....	34
7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL.....	34
7.1. Règim de recursos.....	34
7.2. Arbitratge.....	35
7.3. Règim d'invalidesa.....	35
7.4. Jurisdicció competent.....	35
ANNEX 1.- Model de Declaració Responsable.....	35
ANNEX 2.- Model declaració de confidencialitat de dades i documents de l'oferta...	38
ANNEX 3.- Model declaració de submissió als tribunals espanyols/seu a Espanya.	39
ANNEX 4.- Model de proposició econòmica i proposició de criteris de valoració qualificables automàticament.....	40



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT

1. DISPOSICIONS GENERALS

1.1. Objecte del contracte

1.1.1. L'objecte del contracte és el descrit en l'apartat C del quadre de característiques.

1.1.2. Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen en l'apartat C del quadre de característiques

1.1.3. L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'apartat C del quadre de característiques.

1.2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la LCSP estan acreditats a l'expedient.

1.3. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

1.3.1. El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'apartat D del quadre de característiques.

1.3.2. El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'apartat D del quadre de característiques.

1.3.3. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'apartat D del quadre de característiques. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta l'esmentat import màxim definit com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, si s'escau.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.



El pressupost base de licitació, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte, d'acord amb el que es preveu a l'informe de necessitat.

1.3.4. El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

1.3.5. S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en l'apartat E del quadre de característiques.

Si aquest contracte es formalitza en l'exercici anterior al de l'inici de la seva execució el crèdit pressupostari restarà condicionat a l'aprovació o pròrroga dels pressupostos corresponents.

L'adjudicació corresponent quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions que se'n derivin, d'acord amb allò previst a l'article 117 de la LCSP.

1.4. Termini de durada del contracte

1.4.1. El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'apartat F del quadre de característiques. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

1.4.2. El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst en l'apartat F del quadre de característiques. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos (2) mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Sense perjudici de l'anterior, en el cas d'incidències resultants dels esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes durant el procediment d'adjudicació del futur contracte posterior a aquesta licitació, es pot prorrogar l'actual contracte fins que comenci l'execució del nou contracte de conformitat amb el que preveu l'article 29 de la LCSP i pel termini màxim de nou (9) mesos sempre i quan s'hagi publicat la nova licitació amb una antelació mínima de tres (3) mesos respecte de la finalització del contracte.

1.5. Règim jurídic del contracte

1.5.1. El present contracte es qualifica de serveis, de conformitat amb l'establert a



l'article 17.

1.5.2. El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) LCSP.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

1.5.3. El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

1.6. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti en l'apartat G del quadre de característiques.

1.7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte és l'establert a l'apartat B del quadre de característiques.

1.8. Mitjans de comunicació electrònics



1.8.1. D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

1.8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC de l'**ANNEX 1** d'aquest Plec.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

1.8.3. D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de les declaracions responsables i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que *“una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres”*.

1.9. Aptitud per contractar

1.9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres,



que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en l'apartat H del quadre de característiques;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte;
- Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

1.9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les persones físiques s'acredita amb la presentació del D.N.I o N.I.F i acreditació si és el cas, del nom comercial amb el qual opera en les transaccions mercantils.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estat no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un



informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 214.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

1.9.3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

1.9.4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

D'acord amb el que preveu l'article 70 de la LCSP l'òrgan de contractació prendrà les mesures per garantir aquest no falsejament de la competència.

1.10. Solvència de les empreses licitadores

1.10.1. Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'apartat H del quadre de característiques, a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'apartat H del quadre de característiques per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

1.10.2. Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'apartat H del quadre de característiques.



1.10.3. Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

1.10.4. Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

1.10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'apartat H del quadre de característiques. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

1.10.6. De conformitat amb la previsió establerta a l'article 159.4.a) de la LCSP, tots els licitadors que es presentin a licitacions realitzades mitjançant procediment obert simplificat hauran d'estar inscrits en el Registre Oficial d'Empreses Licitadores i Empreses Classificades del Sector Públic o registres equivalents, en la data final de presentació d'ofertes, sempre que no es vegi limitada la concurrència.

2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

2.1. Presentació de documentació i de proposicions

2.1.1. Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació, sense que s'admetin aquelles proposicions que no es presentin en la forma, termini i lloc indicat.

2.1.2. Els interessats en prendre part en la licitació podran presentar les seves ofertes dins del termini de TRENTA (30) DIES NATURALS, comptats a partir del dia de la publicació en el perfil del contractant.

Si l'últim dia del termini de presentació fos inhàbil, aquest s'entendrà prorrogat el primer dia hàbil següent.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància. Únicament es tindran en consideració aquelles ofertes presentades a través de la plataforma de contractació i en el termini establert amb el registre d'entrada.



En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

2.1.3. Les proposicions es presentaran mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web que es preveu a la lletra A del quadre de característiques.

El perfil de contractant de l'Ajuntament de Cunit compleix íntegrament tots els requisits legals i tècnics previstos a la LCSP i demés normativa de desenvolupament.

2.1.4. Les instruccions (manual, preguntes freqüents, tutorials, etc...) de presentació de les propostes a través del sobre digital els trobareu disponibles a l'enllaç següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

2.1.5. Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de Contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.



2.1.5. L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus *winzip* o *winrar* de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya.

2.1.6. D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

2.1.7. Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avísos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat.

Un cop presentada la proposició no podrà ser retirada sota cap concepte. La retirada injustificada d'una proposició, donarà lloc a la prohibició de contractar prevista a l'article 71.2 de la LCSP.

2.1.8. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present Plec de clàusules administratives particulars i de la Memòria valorada, així com l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el RELI o ROLECE, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

2.1.9. Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

2.2. Contingut de les proposicions

2.2.1. Les proposicions per prendre part en la licitació es presentaran en **TRES SOBRES** signat electrònicament, en el qual es farà constar la denominació de l'arxiu electrònic:

Contingut del **SOBRE A:**

- **DEUC** com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors, d'acord el model de l'**ANNEX 1** d'aquest PCAP.

S'ha d'incloure la designació del nom, cognom i N.I.F. de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona



autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició.

A més, les empreses licitadores indicaran en la declaració responsable, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar DEUC per separat. A més, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

- **El compromís de constitució d'unió temporal d'empreses**, si escau. En el cas d'unió temporal d'empresaris, s'ha de presentar un compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari del contracte. Aquest document ha d'anar signat pels representants de cadascuna de les empreses integrants de la unió.
- Els membres de la unió han d'indicar els noms i circumstàncies dels empresaris que la componen i la participació de cadascun d'ells, i han de designar un representant o apoderat únic.
- **Una declaració dels documents i dades de caràcter confidencial**, si escau, de conformitat amb el model que consta com **ANNEX 2** al present plec.
- **Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols**, si s'escau. Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi, d'acord amb el model que consta com **ANNEX 3** al present plec.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

Contingut del **SOBRE B**: S'haurà d'incloure l'oferta que fa referència als criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor, d'acord amb l'establert a la lletra I del quadre de característiques

Contingut del **SOBRE C**:

- **Documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica**, d'acord el model que s'adjunta com a **ANNEX 4** a aquest plec i com a plantilla al Sobre únic d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.



Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica, d'acord amb els criteris previstos a l'apartat I del quadre de característiques d'aquest PCAP.

La proposició avaluable de forma automàtica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a ANNEX 4 al present PCAP i com a plantilla al sobre B d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

La manca de documentació que impedeixi dur a terme la valoració d'un o diversos criteris objectius, comportarà la no valoració dels criteris corresponents. En tot cas, quedarà exclòs el licitador o licitadora que no hagi inclòs en aquest sobre la proposició econòmica.

En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres.

La proposició econòmica s'ha de presentar per escrit i no s'acceptaran les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-la.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o les persones signants de les declaracions responsables.

2.2.2. La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

2.3. Mesa de Contractació

La Mesa de contractació, estarà integrada pels següents membres:

a) President:

Xavier Lorenzo Torres, Regidor de Serveis Generals o suplent.

b) Vocals:



- Adolf Barceló Barceló, Secretari de la Corporació o bé funcionari de la Corporació o suplent que tingui entre les seves funcions l'assessorament jurídic de la Corporació.
- Javier Requejo García, Interventor/a de la Corporació o bé funcionari que tingui entre les seves funcions el control econòmic-pressupostari de la Corporació.
- Tècnica de gestió de projectes mediambientals i serveis urbans.

c) Secretari:

Matilde García Giménez, o funcionari que presti els seus serveis en l'òrgan de contractació.

Tanmateix, es designen com a custodis de les claus d'accés al Sobre Digital a:

- Irene Romagosa Gonzalez, i Vanesa Peñas Polo com a suplent.
- Matilde García Giménez, i Mónica Rodríguez Vargas com a suplent.

Els custodis seran els encarregats de permetre l'obertura dels sobres un cop aplicades les seves credencials.

La Mesa actua vàlidament en presència de la meitat més un dels seus membres. Ordinàriament, els acords s'adopten per majoria simple i la presidència exerceix el vot de qualitat en cas d'empat reiterat.

En tot moment, la Mesa de contractació pot sol·licitar l'assessorament i els informes dels tècnics que consideri necessaris a fi d'avaluar les ofertes presentades.

2.4. Obertura d'ofertes

La Mesa de contractació examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts al Sobre A, així com també si contenen tota la documentació exigida a aquest PCAP.

Serà causa d'exclusió de la licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure al Sobre A llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de contractació.

A aquests efectes es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables mitjançant publicació al perfil de contractant i enviament de la corresponent notificació als licitadors afectats, atorgant-se un termini de tres (3) dies naturals per a que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena.

Un cop analitzada la Documentació administrativa i les esmenes presentades, si



s'escau, la Mesa de contractació, acordarà de forma motivada els licitadors admesos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació.

Aquests acords seran notificats als interessats i publicats al perfil de contractant. A continuació es procedirà a obrir i valorar l'oferta presentada en el sobre B i sobre C.

2.5. Comitè d'experts

D'acord amb el que es preveu a l'apartat U del quadre de característiques.

2.6. Determinació de la millor oferta

26.1. Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts a l'apartat I del quadre de característiques.

En la data indicada al perfil de contractant, la Mesa de contractació procedirà amb caràcter intern a l'obertura i examen previ en els termes indicats a continuació dels Sobres B de les proposicions admeses, que ha de contenir la documentació relativa a l'oferta econòmica i altres criteris d'adjudicació automàtics, aixecant-se Acta de tot l'actuat.

La Mesa de contractació, estudiarà, puntuarà i ponderarà les ofertes contingudes en el Sobre B de conformitat amb tot allò que s'esmenta a l'apartat I del quadre de característiques.

De tot l'anterior, la Mesa de contractació aixecarà Acta que publicarà en el perfil de contractant.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes (Sobre B) quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta.

Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Els acords de la Mesa de contractació sobre exclusions, degudament motivats, seran notificats als licitadors i publicats al perfil de contractant. Els acords de la Mesa de les ofertes admeses seran també publicats al perfil de contractant.

La Mesa de contractació, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, classificarà les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes per ordre decreixent de puntuació.

2.7. Criteris de desempat



En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147 de la LCSP.

2.8. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat J del quadre de característiques.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de Contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat, perquè les justifiquin, d'acord amb el previst a l'article 149 de la LCSP.

2.9. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

2.9.1. Un cop feta la proposta d'adjudicació, la Mesa de Contractació, i si fos possible en la mateixa sessió en què s'avaluen i es classifiquen les ofertes i es fa la proposta esmentada, requerirà l'empresa proposada adjudicatària perquè, dins el termini de deu (10) dies hàbils a comptar de l'enviament del requeriment, presenti la documentació justificativa.

La Mesa de Contractació comprovarà en el registre d'empreses licitadores corresponent que l'empresa que hagi presentat la millor oferta està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder suficient per formular l'oferta, té la solvència econòmica, financera i tècnica o, si s'escau, la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar. Aquesta comprovació, si escau, també es farà respecte de les empreses a les capacitats de les quals aquella empresa recorri. Per tant, l'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar únicament la documentació següent:

- a) En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al quals es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- b) Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- c) Certificat expedit per l'asseguradora, en què consti els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de corrompis vinculant de subrogació, prorroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.
- d) Justificant de constitució de la garantia definitiva.



- e) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

En cas que l'empresa que hagi presentat la millor oferta pertanyi a un Estat membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu, es pot acreditar la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions mitjançant una consulta a la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre o bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels aspectes esmentats, que s'ha de presentar, en aquest últim cas, en el termini de set dies hàbils.

Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de tres (3) dies hàbils.

Si no es complimenta de manera adequada el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà el 3% del pressupost de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà, en aquest cas, a demanar la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

L'eventual falsedat en les declaracions del licitador podran derivar en causa de prohibició de contractar amb el sector públic, segons la previsió de l'article 71.1.e) de la LCSP, així com en causa de resolució d'aquest contracte (en cas de conèixer-les amb posterioritat a la seva formalització).

Així mateix, el licitador que no complimenti el que estableix aquesta clàusula dins el termini assenyalat, amb concurrència de dol, culpa o negligència, podrà ser declarat en prohibició de contractar segons el que preveu l'article 71.2. a) de la LCSP.

Tota la documentació a presentar pels licitadors ha de ser còpia que tingui caràcter d'autèntica conforme a la legislació vigent en la matèria o còpia simple o fotocòpia.

Excepcionalment, quan la rellevància del document ho exigeixi o existeixin dubtes derivats de la qualitat de la còpia, l'Ajuntament de Cunit pot sol·licitar l'acarament de les còpies aportades, pel que podrà requerir l'exhibició del document o de la informació original.

Els licitadors es responsabilitzen de la veracitat dels documents que presentin, estant subjectes a les conseqüències que la normativa preveu per al cas que no quedi acreditada la veracitat del document.

Els documents han de presentar-se en llengua catalana o castellana. La documentació redactada en una altra llengua haurà d'acompanyar-se de la corresponent traducció oficial a la llengua catalana o castellana.



El licitador pot no aportar documents que hagin estat elaborats per qualsevol Administració o que hagin estat aportats anteriorment per l'interessat a qualsevol Administració.

En aquest últim cas, el licitador ha de presentar, de conformitat amb els articles 4 i 10 del Decret 6/2013, de 8 de febrer, de mesures de simplificació documental dels procediments administratius, una comunicació en la qual, de conformitat amb el model que figura en l'Annex 1 del citat Decret, s'identifiqui el document no presentat, l'expedient, registre, base de dades o similar en què es troba el document no presentat, amb indicació del nombre o referència concreta o, si escau, el codi segur de verificació del document, i l'òrgan que custodia el registre o l'expedient on obra el mateix. En aquesta comunicació ha d'autoritzar a l'òrgan de contractació a obtenir aquesta documentació mitjançant una transmissió telemàtica.

Aquesta facultat podrà exercir-se sempre que, respecte dels documents que el licitador decideixi no aportar i es conservin només en paper, no hagin transcorregut més de 5 anys des de la finalització del procediment en el qual es trobin.

En cas que els documents que el licitador decideixi no aportar estiguin incorporats en un expedient de contractació només pot fer ús de la facultat de no aportar-los quan, havent-hi resultat adjudicatari d'aquell contracte, no hagin transcorregut més de 5 anys des de la seva formalització, o bé quan, no havent-hi resultat adjudicatari del mateix, el licitador no hagi retirat la seva documentació general o aquesta no hagi estat destruïda una vegada transcorreguts els terminis per a la interposició de recursos, en els termes que, si escau, s'hagin establert en el corresponent Plec de clàusules administratives particulars.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes, l'aportació de documentació, així com, les justificacions de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital.

2.10. Garantia definitiva

2.10.1. L'import de la garantia definitiva i les formes en que es pot prestar és el que s'assenyala en l'apartat K del quadre de característiques.

En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'apartat K del quadre de característiques i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

2.10.2. La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

2.10.3. En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de



quedar constància documentada de la reposició esmentada.

2.10.4. Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyalava el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

2.10.5. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

2.10.6. En el cas que la garantia no es reposi s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i s'exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització.

2.11. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.

2.12. Adjudicació del contracte

L'adjudicació del contracte correspon a l'òrgan de contractació que assenyalava l'apartat A del quadre de característiques d'aquest PCAP.

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte al licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb el que disposa l'article 145 LCSP.

L'adjudicació s'acordarà en resolució motivada en el termini màxim de DOS (2) MESOS, a comptar de l'obertura de les proposicions, quan per a l'adjudicació del contracte hagin de tenir-se en compte una pluralitat de criteris.

Aquests terminis s'ampliaran en quinze dies hàbils quan sigui necessari seguir els tràmits a què es refereix l'apartat 4 de l'article 149 LCSP per a les ofertes anormalment baixes.

L'adjudicació es notificarà als licitadors, havent de ser publicada en el perfil del contractant de l'Ajuntament en el termini de quinze (15) dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

La notificació es realitzarà per mitjans electrònics de conformitat amb el que estableix la disposició addicional quinzena de la LCSP.



L'òrgan de contractació podrà declarar deserta la licitació, si s'escau, a proposta de la Mesa de contractació, quan no existeixi cap oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest PCAP, publicant-se aquesta decisió en el perfil del contractant.

2.13. Formalització i perfecció del contracte

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

El contracte haurà de formalitzar-se en document administratiu que s'ajustarà amb exactitud a les condicions de la licitació i a més podrà formalitzar-se en escriptura pública si així ho sol·licita el contractista, essent al seu càrrec les despeses derivades del seu atorgament.

Si el contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans que transcorrin els quinze (15) dies hàbils des de que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors o des de que es dicti resolució amb l'aixecament de la suspensió de l'acte d'adjudicació.

Transcorregut aquest termini, es requerirà a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc (5) dies, comptats des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment.

En la resta de contractes, la formalització del contracte s'ha d'efectuar no més tard dels quinze dies hàbils següents a aquell en què es rebí la notificació de l'adjudicació als licitadors en la forma que preveu l'article 151 LCSP.

De conformitat amb el que estableix l'article 153.4 LCSP, quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins el termini indicat, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït, sense perjudici del que estableix la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

3.1. Condicions especials d'execució

D'acord amb el previst a l'apartat L del quadre de característiques.

3.2. Execució i supervisió del contracte

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte.

3.3. Programa de treball



L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball quan així es determini en el Plec de Prescripcions Tècniques.

3.4. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

3.4.1. L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

3.4.2. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 i següents de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

3.5. Penalitats

3.5.1. Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici en relació a les exigències especificades en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la LCSP.
- No adscriure a l'execució del contracte
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir,



restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Infraccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

3.5.2. La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Penalitat d'1% de l'import total (IVA inclòs) de l'adjudicació.

b) Per infraccions greus:

- Penalitat d'un 0,3% de l'import total (IVA inclòs) de l'adjudicació.

c) Per infraccions lleus:

- Penalitat d'un 0,1% de l'import total (IVA inclòs) de l'adjudicació.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa



- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

3.5.3. Serà competent per a la imposició de les multes l'Òrgan de Contractació, a proposta dels serveis tècnics municipals i prèvia audiència al contractista.

3.5.4. L'import de les multes se satisfarà a l'Ajuntament per part del contractista i en el termini que se li atorgui a l'efecte, que no serà inferior a un (1) mes. De no satisfer-se dins d'aquest termini, les multes es faran efectives d'acord amb la prelació següent:

- Deducció en la factura que pugui aprovar l'òrgan competent de l'Ajuntament després de la imposició de la multa, encara que l'adjudicatari hagi transmès el dret a cobrament de la factura tal com preveu l'article 200 de la LCSP.
- Quan no sigui possible deduir la multa i/o indemnització de la factura o quan l'import d'aquestes sigui insuficient, s'incautarà la garantia definitiva en l'import necessari per cobrir la multa i/o indemnització proposada. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de completar la garantia incautada.
- Quan l'abonament de l'import de les multes i/o indemnitzacions no quedi cobert en la seva totalitat per la garantia definitiva, l'Ajuntament podrà utilitzar els mitjans d'execució forçosa que preveu la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

La imposició de les multes tindrà lloc sens perjudici dels danys i perjudicis que siguin exigibles per part de l'Ajuntament.

3.6. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica en l'apartat T del quadre de característiques, es designa al Sr. Guifré Colet i Creus, cap de l'àrea de serveis, com responsable del contracte que exercirà les funcions establertes a l'article 62 de la LCSP i en la seva absència ho serà el Tècnic Responsable operatiu de la brigada i del manteniment de la via pública, el senyor Alberto Gil Ariza.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

3.7. Òrgan de Contractació

L'òrgan competent per a l'adjudicació d'aquest contracte és el que consta a l'apartat A



del quadre de característiques d'aquest PCAP.

3.8. Resolució d'incidències

Les incidències es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

3.9. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

4.1. Abonaments a l'empresa contractista

4.1.1 L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de clàusules tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

4.1.2. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

4.1.3. La factura es presentarà al punt general d'entrada de factures de la Corporació municipal durant els trenta (30) dies següents a la finalització de les prestacions de cadascuna de les mensualitats, factura que haurà de complir tots els requisits formals i materials exigibles normativament.

En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els següents extrems previstos a l'apartat segon de la Disposició addicional 32 de la LCSP, així com en la normativa sobre facturació electrònica:

Identificació de l'òrgan de contractació: D'acord amb el previst a l'apartat A del quadre de característiques d'aquest PCAP.

Identificació del destinatari: haurà de consignar en la factura el nom del responsable del contracte determinat en l'acord d'adjudicació del contracte.

Codi DIR: L01430516

Número de l'expedient: 4538/2025



4.1.4. El pagament del preu es durà a terme per la Corporació municipal en el termini de trenta (30) dies comptadors a partir de la data d'aprovació de la corresponent factura per l'òrgan competent, que haurà de produir-se en tot cas en el termini de trenta (30) dies comptadors a partir de la realització de la prestació mensual sempre i quan el contractista hagi presentat en el Registre general en l'esmentat termini la corresponent factura.

El responsable del contracte designat per l'òrgan de contractació comprovarà i validarà la corresponent certificació dels treballs, aplicant els preus d'aquest contracte i tenint en compte la millora presentada per l'adjudicatari i deduint en el seu cas les penalitzacions corresponents.

El termini de pagament de les factures es realitzarà d'acord amb l'establert a la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004 de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

4.2. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

4.3. Altres obligacions de l'empresa contractista

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats.



A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

- b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- d) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català.

- e) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- f) Correspon exclusivament a l'adjudicatària la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits als plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sens perjudici de la verificació per part de responsable del contracte de l'Ajuntament de Cunit de del compliment d'aquells requisits.

L'adjudicatària procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment al responsable del contracte de l'Ajuntament de Cunit.

En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'adjudicatària assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions.



L'adjudicatària vetllarà especialment per a que els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions a complir respecte de la activitat delimitada en els plecs com objecte del contracte.

4.4. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en l'article 190 de la LCSP.

L'exercici de les prerogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

4.5. Modificació del contracte

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

4.5.2. Modificacions previstes:

La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a l'apartat M del quadre de característiques.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

4.5.3. Modificacions no previstes:

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

4.5.4. Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP

4.5.5. L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de



l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportí l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant de l'Ajuntament de Cunit.

4.6. Suspensió del contracte

4.6.1. Si l'Administració acorda la suspensió del contracte o la suspensió té lloc per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 LCSP, s'ha d'estendre una acta, d'ofici o a sol·licitud del contractista, en la qual s'han de consignar les circumstàncies que l'han motivada i la situació de fet en l'execució d'aquell.

4.6.2. Un cop acordada la suspensió, l'Administració ha d'abonar al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest amb subjecció a les regles recollides a l'article 208 LCSP.

4.7. Clàusula ètica

El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Cunit als principis ètics, d'acord amb el previst a la Instrucció 1/2019 de la Direcció General de Contractació Pública (Instrucció 1-2019 de la direcció general de contractació pública del departament de la vicepresidència i d'economia i hisenda, sobre la incorporació de la clàusula ètica als plecs de clàusules administratives que regeixin les contractacions dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector Públic).

5. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

5.1. Successió i Cessió

Si així es fa constar a la lletra N del quadre de característiques.

La successió i la cessió està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a la LCSP.

5.2. Subcontractació

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, si així es fa constar en l'apartat O del quadre de característiques.

La subcontractació està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

5.3. Revisió de preus



D'acord amb el que es preveu a l'apartat P del quadre de característiques.

6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

6.1. Recepció i liquidació

6.1.1. La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

6.1.2. L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

6.2. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat a l'apartat Q del quadre de característiques i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

6.3. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les establertes amb caràcter general a l'article 211 de la LCSP i les establertes al present plec.

Els efectes de la resolució del contracte seran els previstos a l'article 213 LCSP, amb caràcter general, així com els previstos a l'article 246 LCSP.

En tots els casos, el procediment de resolució del contracte es farà conforme el que disposa l'article 191 LCSP i seguint el procediment establert en l'art. 109 RGLCAP.

Un cop s'han acomplert pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva, es procedirà a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de garantia definitiva.

6.4. Causes d'extinció

L'extinció del contracte es produirà pel seu compliment i la resta d'actes posteriors o bé per la seva resolució.

7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL



7.1. Règim de recursos

7.1.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació. Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

7.1.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, les modificacions –que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior– i l'extinció d'aquest contracte, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa

7.2. Arbitratge

Es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'Administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge.

7.3. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.



7.4. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Cunit, a data de la signatura electrònica.

L'Alcalde

Sr. Jaume Casañas Carballido



ANNEXOS

ANNEX 1.- Model de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)

(A inserir en el Sobre A)

Formulari DEUC, model article 141 de la LCSP

Instruccions per complimentar el DEUC:

Els licitadors tenen qualsevol de les següents possibilitats per a obtenir i complimentar el formulari DEUC del present contracte:

1.- Descarregar el formulari que està disponible a la pàgina web de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/inici/tramits-serveis/document/documenteuropeu-unic-contractacio.pdf>

2.- Complimentar el formulari directament al lloc web de la UE del servei per a complimentar i reutilitzar el DEUC:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/home>.

Per emplenar el DEUC es recomana consultar la informació següent:

a) Reglament d'execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016, pel qual s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació, disponible en l'enllaç següent: h

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=ES>

b) Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, per la qual es publica la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document europeu únic de contractació previst en la nova Directiva de contractació pública, publicada en el BOE núm. 85, de 8 d'abril de 2016 i disponible en l'enllaç següent:

<https://www.boe.es/boe/dias/2016/04/08/pdfs/BOE-A-2016-3392.pdf>



ANNEX 2.- Model declaració de confidencialitat de dades i documents de l'oferta

(A inserir en el Sobre A)

_____, major d'edat, amb domicili a _____ (carrer, número, localitat i província), amb DNI núm. _____, en nom propi (o bé, en nom de _____) *(si actua per representació expressant la personalitat i el domicili del representant, l'escriptura de poder que el faculta per actuar i el codi d'identificació fiscal de l'empresa)*, assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte per a la prestació del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit.

DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que els documents i dades presentades que considera de caràcter confidencial, són els següents:

- _____
- _____

I per que consti, signo aquesta declaració responsable.

_____, a data de signatura electrònica.



ANNEX 3.- Model declaració de submissió als tribunals espanyols/seu a Espanya

(A inserir en el Sobre A només les empreses estrangeres)

_____, major d'edat, amb domicili a _____ (carrer, número, localitat i província), amb DNI núm. _____, en nom propi (o bé, en nom de _____) *(si actua per representació expressant la personalitat i el domicili del representant, l'escriptura de poder que el faculta per actuar i el codi d'identificació fiscal de l'empresa)*, assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte per a la prestació del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit.

DECLARA RESPONSABLEMENT:

La submissió als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

Així mateix *(empresa que no es trobi a la UE)*, declara sota la seva responsabilitat que té oberta una sucursal a Espanya i ha designat persones apoderades o que la representi per a les seves operacions i consta inscrita en el Registre Mercantil.

I per que consti, signo aquesta declaració responsable.

_____, a data de signatura electrònica.



ANNEX 4.- Model de proposició econòmica i proposició de criteris de valoració qualificables automàticament

(A inserir en el Sobre B)

_____, major d'edat, amb domicili a
 _____ (carrer, número, localitat i província), amb D.N.I núm.
 _____, en nom propi (o bé, en nom de
 _____) (si actua per representació expressant la
 personalitat i el domicili del representant, l'escriptura de poder que el faculta per actuar
 i el codi d'identificació fiscal de l'empresa), assabentat/ada de les condicions i requisits
 que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte per a la prestació
 del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit,
 accepta íntegrament les condicions i obligacions que dimanen del plec de clàusules
 administratives i plec de clàusules tècniques, es compromet a complir-les estrictament
 i ofereix realitzar l'objecte del contracte, d'acord amb el següent:

A.- Proposta econòmica:

CODI	TIPUS DE DESCOMPTE	% DESCOMPTE OFERT
D2	Descompte preus unitaris "Maquinària" Taula de preus nº 2	
D3	Descompte preus unitaris "Materials" Taula de preus nº 3	
D4	Descompte preus unitaris "Manteniment preventiu " Taula de preus nº 4	
D5	Descompte de preus unitaris "Manteniment correctiu " Taula de preus nº 5	
D6	Descompte de preus en senyalització vert. i horitzo. "Taula de preus nº 6"	

2.- Disposició vigent de certificacions de qualitat o equivalent

Criteris avaluable de forma automàtica		SI o NO
1	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en construcció d'obra civil	
2	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en	



	desmuntatge, retirada i substitució de xarxes i canalitzacions de fibrociment amb contingut d'amiant	
3	Certificat del sistema de Gestió de la Qualitat ISO 9001:2015 en construcció d'obra civil	
4	Certificat del sistema de la gestió de la seguretat i salut en el treball ISO 45001:2018 en construcció d'obra civil	

Notes:

Si la columna central es deixa en blanc es considerarà de que no es disposa de la certificació corresponent i li correspondrà 0 punts.

Caldrà adjuntar copia compulsada de la certificació per a la acreditació corresponent

I per que consti, signo aquesta oferta.

_____, a data de signatura electrònica.



ANNEX III

**CONTRACTE DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ I
MANTENIMENT
DE LA VIA PÚBLICA EN EL MUNICIPI DE CUNIT**

Regidoria de Via Pública

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Març de 2025



ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS
3. TASQUES DE MANTENIMENT CORRECTIU I PLANIFICAT
 - 3.1 Tasques de manteniment correctiu
 - 3.1.1 Manteniment correctiu planificat
 - 3.1.2 Manteniment correctiu no planificat.
 - 3.2 Tasques de manteniment preventiu.
 - 3.2.1 Manteniment preventiu.
 - 3.3 Altres activitats sota l'empara del present plec de clàusules tècniques.
 - 3.4 Informes del servei
4. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS CORRESPONENTS ALS TREBALLS DE MANTENIMENT VIA PÚBLICA.
 - 4.1.-Bases
 - 4.1.1.-Bases de tot-u
 - 4.1.2.-Bases de formigó
 - 4.2. Vorades
 - 4.3.-Rigoles
 - 4.3.1.-Rigoles de formigó
 - 4.3.2.-Rigoles de peces de morter de ciment
 - 4.4. Escocells
 - 4.5. Paviments de pedra natural
 - 4.5.1. Paviments de llambordes de pedra natural
 - 4.6. Paviments de panot



4.7. Paviments de formigó

4.7.1 Paviments de formigó in situ

4.7.2.-Paviments de formigó rentats a l'àcid

4.8.-Paviments de peces de formigó (llambordes de forma regular o irregular)

4.9.-Paviments de sauló

4.10.-Estesa i compactació d'aglomerat asfàltic

4.10.1.-Parxejat d'aglomerat asfàltic en calent

4.10.2.-Batxeig amb aglomerat asfàltic en fred

4.11.-Reparacions de paviments

4.11.1.-Demolicions i transport de runes de reparacions

4.11.2.-Reparacions de bases

4.11.3.-Reparacions de vorades

4.11.4.-Elements especials per a reparacions de paviments

4.12.-Elements especials per a paviments

4.12.1-Tall de paviments

5.-MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL MOBILIARI.

5.1.-Manteniment d'elements de mobiliari urbà.

5.1.1.-Inspecció

5.2.-Manteniment preventiu dels bancs

5.3.-Manteniment preventiu de papereres

5.4.-Manteniment preventiu. Reposició de sorra als parcs infantils.

5.5.-Manteniment preventiu. Jocs Infantils.

5.5.1.-Elements que componen la unitat de jocs infantils.



5.5.2.-Descripció de la periodicitat del manteniment.

5.5.3.-Gama d'inspecció de seguretat.

5.5.4.-Gama de neteja i desinfecció.

5.5.5.-Gama assegurament mecànic i greixatge.

5.5.6.-Gama pintures i recuperació de l'aspecte superficial.

5.5.7.-Gama d'activitats de petites intervencions.

5.6.-Manteniment preventiu. Skate park.

5.7.-Fites i pilones, fixes, mòbils i automàtiques.

6.-MANTENIMENT DE CAMINS I VIALS

7.- SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

8.- SENYALITZACIÓ VERTICAL DE CODI

8.1.Plaques

8.2 Fixació

8.3 Suports

8.4 Certificats de qualitat

9.- SENYALITZACIÓ VERTICAL DIRECCIONAL

9.1.Plaques

9.2 Fixació

9.3 Suports

9.4 Certificats de qualitat

10.- SENYALITZACIÓ DE NOMS DE CARRER

11.-MANTENIMENT DEL PATRIMONI IMMOBILIARI MUNICIPAL I SUPORT A ACTIVITATS INSTITUCIONALS, ACTES I FESTES POPULARS

12.-SEGURETAT I SALUT



13.-GESTIÓ DE RESIDUS.

14.- PLEC DE CONDICIONS GENERALS.

14.1. Direcció Facultativa

14.2. Procediment per portar a terme les tasques contractades.

14.3. Terminis d'execució dels treballs.

14.4. Comunicació i localització responsables de l'empresa.

14.5. Materials d'estoc, altres materials.

14.6. Senyalització i seguretat.

14.7. Pòlissa d'assegurança R.C.

14.8. Resolució del contracte.

14.9. Garantia de contractació.

15.-PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ.

15.1. Mitjans. Recursos Humans.

15.1.1. Cap d'obra, encarregat responsable i tècnic de prevenció.

15.1.2. Personal d'execució.

15.1.3. Personal d'administració.

15.2. Mitjans. Vehicles.

15.3. Mitjans. Comunicació.

15.4. Mitjans. Maquinària d'obra pública.

15.5. Mitjans. Instal·lacions i immobles.

15.6. Mitjans. Software informàtic de gestió del manteniment.

ANNEXOS

ANNEX NUM 1. TAULES DE PREUS UNITARIS I D'APLICACIÓ EN LA PRESTACIÓ DEL PRESENT SERVEI

C. Major, 12
43881 Cunit
977 674080



ANNEX NUM 2. RECULL FOTOGRÀFIC DE MATERIALS I MOBILIARI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la prestació del servei de manteniment i conservació dels elements que conformen la via pública i del mobiliari urbà del municipi.

Constitueix l'objecte del present plec, les condicions tècniques i funcionals que han de regir els treballs de reparació, conservació i manteniment de les vies públiques i del mobiliari urbà del municipi de Cunit. (Baix Penedès).

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs objecte d'aquest contracte són tots aquells que mitjançant els quals es realitzen les diferents unitats d'obra que es divideixen en els següents capítols, i d'altres complementaris, que siguin necessaris pel correcte manteniment de les vies públiques i els elements que les conformen.

1.- Paviments

- Bases i subbases
- Vorades
- Escocells
- Rigoles
- Guals
- Paviments de tot tipus
- Reparacions de paviments asfàltics
- Reparacions de paviments de formigó.

2.- Mobiliari urbà: subministrament, instal·lació, manteniment i conservació de bancs, papereres, pilones, tanques, varanes, senyals verticals de trànsit i direccionals, entre d'altres.

3.- Senyalització horitzontal

4.- Altres equipaments i instal·lacions de l'espai públic.

Els treballs més usuals que haurà de realitzar l'empresa adjudicatària a la via pública són els següents:

- Manteniment planificat preventiu en el mobiliari urbà.
- Reparació de paviments malmesos.
- Construcció de nous paviments



- Retirada i col·locació de mobiliari urbà i senyalització vertical de tot tipus
- Enderrocs i reposició de paviments
- Realització de cales per localització de serveis.
- Construcció de guals per a passos de vianants
- Recrescuts de calçades per a passos de vianants
- Reparació d'escocells.
- Assistència d'obra civil en casos d'emergències meteorològiques, sinistres, incendis, etc
- Treballs de pintura de senyalització vertical.
- Tots aquells altres treballs que els Serveis Tècnics Municipals pugui encarregar, tot indicant-li el procediment que haurà de seguir per la seva realització.

3. TASQUES DE MANTENIMENT CORRECTIU I PLANIFICAT

En general, qualsevol tipus de treball necessari per a garantir la seguretat i fluïdesa de la circulació dels vianants, vehicles i el necessari decòrum i bon aspecte de la via pública.

3.1 Tasques de manteniment correctiu

La finalitat del servei es centra en allargar la vida útil dels paviments dels vials i dels diferents elements de les vies públiques del municipi de Cunit, per mantenir-los en condicions de servei i seguretat, així com, la d'optimitzar els recursos econòmics que l'Ajuntament pot destinar-hi. El manteniment correctiu a realitzar podrà ésser planificat o no planificat. Els materials substituïts seran d'igual qualitat als existents. Els operaris tindran la qualificació requerida per a realitzar els treballs, disposant de tots els medis necessaris i procurant evitar en la mesura del possible tota pertorbació del funcionament normal de la via pública. Caldrà informar prèviament als usuaris, de les operacions que es realitzaran i de les possibles molèsties que es puguin ocasionar, així com el calendari previst.

3.1.1 Manteniment correctiu planificat

S'entén per manteniment correctiu planificat, l'execució d'aquells treballs de reparació que per les seves característiques no suposen cap risc ni perill i que per tant no requereixen una intervenció urgent i immediata. La programació dels treballs serà realitzada de forma conjunta per l'Àrea de Serveis i l'adjudicatari, en funció de les inspeccions realitzades, de les incidències detectades, de la seva situació, etc. L'adjudicatari s'haurà d'organitzar de la manera més convenient per cobrir les tasques de manteniment correctiu planificat a partir dels efectius humans que componen el servei. L'adjudicatari definirà amb precisió cadascuna de les obres planificades.

3.1.2 Manteniment correctiu no planificat.

S'entén per manteniment correctiu no planificat la reparació d'avaries o la resolució d'incidències, qualsevol que sigui la seva causa i naturalesa. Les ordres de treball



emeses com a conseqüència de les incidències o avaries que puguin donar-se a les instal·lacions i/o elements constructius a mantenir es classificaran en:

- Urgents
- No urgents

El temps de resposta per a les ordres de treball urgents es considera immediat, mentre que per a les no urgents s'actuarà en funció de la seva naturalesa i envergadura. S'entén per "temps de resposta" el temps que transcorre entre la notificació de la incidència i la presència de personal al lloc on s'ha produït. Les incidències per la seva naturalesa imprevista podran ocórrer dins de l'horari normal del servei, però també fora d'aquest. En aquest segon cas, l'Àrea de Serveis, podrà exigir a l'adjudicatari la realització dels treballs fora de l'horari laboral normal: horari festiu o en horari de nocturnitat.

Es consideraran sempre obres de caràcter urgent aquelles que pel seu caràcter, magnitud, situació o perillositat, no puguin esperar, ni tan sols amb la deguda senyalització.

Totes les que siguin necessàries per restablir la normalitat en el funcionament d'algun element constructiu o d'alguna zona de la via pública que es trobi afectada greument o inclòs interrompuda:

- Alteració en la seguretat de la via pública.
- Alteració en la seguretat de les obres o les persones .
- Reparacions obligades i urgents per robatoris, accidents, danys causats pels efectes meteorològics, actes vandàlics o altres imprevistos .

Quan es produeixi una emergència o bé un avís per a l'activació de qualsevol pla d' emergència del GENCAT, Protecció Civil, etc ja siguin provocades per agents meteorològics (pluges intenses, inundacions, nevades, ventades, etc) o provocades per altres causes com poden ser accidents de trànsit de qualsevol tipus, accidents naturals (desprendiment de talusos, inundacions,...) l'adjudicatari haurà de posar a disposició municipal en qualsevol moment i dia, la totalitat dels mitjans humans i materials que disposi l'adjudicatari al seu abast, els quals, s'empraran en treballs apropiats, d'acord amb el pla d'actuació que determini l'Ajuntament de Cunit. En tots aquests casos l'Ajuntament exercirà la direcció i coordinació dels mitjans sempre a través del cap d'obra o responsables de l'empresa adjudicatària del servei.

Durant l'emergència o durada de l'avís, els responsables de l'adjudicatari seran permanentment localitzables les 24 hores del dia els 365 dies de l'any, mitjançant dispositius de telefonia mòbil (dispositius que formen part dels elements mínims i indispensables a aportar dins del contracte), per una ràpida mobilització dels efectius.

3.2 Tasques de manteniment preventiu.

3.2.1 Manteniment preventiu.



Són aquelles tasques que s'han de dur a terme de forma establerta dins d'un període anual. Disposen d'una planificació aprovada de forma anual i uns períodes per l'execució concrets. Aquest manteniment preventiu s'ha d'assolir en un 100 % a les dates programades, sense possibilitat d'endarreriments. Queda totalment a la gestió interna de l'adjudicatari planificar la necessitat de recursos pel compliment de l'activitat dins dels paràmetres exigits al plec clàusules administratives.

A títol de detall el manteniment preventiu està focalitzat en el mobiliari urbà:

- Manteniment anual de l'equipament urbà constituït per peces de fusta, metàl·liques,....
- Manteniment de la senyalització vertical i horitzontal.
- Altres.

3.3 Altres activitats sota l'empara del present plec de clàusules tècniques.

Es pot donar determinats casos on existeixi una necessitat d'executar una tasca sota l'empara del contracte de manteniment de la via pública, però que aquesta tasca no és assimilable a cap de les accions descrites en el plec, però que permet ser executada amb els preus unitaris contractuals de forma parcial per la absència o carència d'algun d'ells. Sota aquest fet els serveis tècnics municipals aprovaran de mutu acord el preu contradictori corresponent i se li aplicarà un descompte que l'empresa adjudicatària hagi ofert en la corresponent proposició econòmica.

Aquest coeficient s'aplicarà sobre el valor d'adquisició, amb descomptes comercials i sense l'IVA. Es justificarà mitjançant la presentació de catàlegs comercials o bé a través de les bases de dades de construcció tipus BEDEC, CYPE, o equivalents.

3.4 Informes del servei

L'empresa adjudicatària vetllarà per la detecció i comunicació d'incidències relacionades amb el normal desenvolupament del servei de manteniment de la via pública o amb qualsevol altre. Així doncs, quan els treballadors adscrits al servei localitzin qualsevol element que requereixi un treball de manteniment correctiu, encara que no formi part del servei de manteniment de la via pública, ho comunicaran al seu encarregat, el qual, immediatament ho posarà en coneixement de l'Àrea de Serveis.

Així mateix l'adjudicatari donarà suport tècnic per analitzar problemes o disfuncions.

Atenent a una finalitat estadística i de gestió del manteniment, l'adjudicatari està obligat a facilitar a l'Àrea de Serveis la següent documentació:

Document de comunicat del servei: cada vegada que es realitzi un servei, l'adjudicatari farà arribar el document on s'hi reflectirà la descripció dels treballs realitzats, la data, localització i la quantitat de temps i mitjans utilitzats. Aquests registres serviran de base per a la certificació mensual del servei.



Resum mensual de les tasques realitzades. Es confeccionarà un informe mensual que contemplarà un resum de les actuacions executades durant el mes, tant pel que fa per les tasques de manteniment preventiu com correctiu i en el que quedaran reflectides les següents dades: data, durada de la intervenció, localització, tipus d'actuació (descripció).

Resum anual del servei. Anualment es redactarà un informe resum de totes les tasques de manteniment preventiu i correctiu executades, agrupades per tipologies, número d'intervencions, estadístiques, concepte de "bad actors" i els "top ten" en accions de manteniment.

4. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS CORRESPONENTS ALS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA.

4.1.-Bases

4.1.1.-Bases de tot-u

DEFINICIÓ: Subbases o bases de tot-u natural o artificial per a paviments. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Aportació de material. -Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada. -Allisada de la superfície de l'última tongada.

CONDICIONS GENERALS: La capa ha de tenir el pendent especificat per la D.F. La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes per la D.F.

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Próctor Modificat (UNE 103501).

Toleràncies d'execució: -Nivell de la superfície:

TOT-U TRÀFIC NIVELL:

Natural T0, T1 o T2 +20 mm Natural T3 o T4 +30 mm Artificial T0, T1 o T2 +15 mm Artificial T3 o T4 +20 mm

-Replanteig de rasants + 0, -1/5 del gruix teòric -Planor: +10 mm/3m.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra. No s'ha d'estendre cap tongada mentre no s'hagi comprovat el grau de compactació de la precedent. La humitat òptima de compactació, deduïda de l'assaig "Próctor Modificat", segons la norma NLT-108/72, s'ha d'ajustar a la composició i forma d'actuació de l'equip de compactació. El material es pot utilitzar sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la seva humitat de tal manera que es superi en més del 2 % la humitat òptima. L'estesa s'ha de realitzar, prenent cura d'evitar segregacions i contaminacions, en tongades de gruix comprès entre 10 i 30 cm. Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent. La compactació s'ha d'efectuar longitudinalment, començant per les vores exteriors i progressant cap al centre per a cavalcar-se en cada recorregut en un ample no inferior a 1/3 de l'element compactador. Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu

10



pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els medis adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista. No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Les irregularitats que excedeixin les toleràncies especificades a l'apartat anterior han de ser corregides, escarificant en una profunditat mínima de 15 cm, afegint o retirant el material necessari tornant a compactar i a allisar.

4.1.2.-Bases de formigó

DEFINICIÓ: Formació de subbase o base de formigó per a paviment. S'han considerat les col·locacions de formigó següents:

- Estesa i vibratge amb regle vibratori
- Estesa i vibratge amb estenedora de formigó

Es considera estesa i vibració manual la col·locació del formigó amb regle vibratori, i estesa i vibració mecànica. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Muntatge d'encofrats. -Execució de junts de formigonat. -Protecció del formigó fresc i curat. -Desmuntatge dels encofrats. -Col·locació d'elements de guiament de les màquines.

CONDICIONS GENERALS: La superfície acabada ha d'estar reglejada. No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats. Ha de formar una superfície plana amb una textura uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes. Ha de tenir junts transversals de retracció fets cada 25 m². Els junts han de ser d'una fondària $\geq 1/3$ del gruix de la base i d'una amplària de 3 mm. Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m, han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens de poliestirè expandit. Els junts de formigonat han de ser del tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció. Resistència característica estimada del formigó de la llosa (Fest) al cap de 28 dies: $0,9 \times F_{ck}$ Toleràncies d'execució: -Gruix: -15 mm. -Nivell: +10 mm. -Planor: +5 mm/3 m.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: El formigonat s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5° i 40°. S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc. S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions. Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc. Aquest procés ha de durar com a mínim:

- 15 dies en temps calorós i sec.
- 7 dies en temps humit.

La capa no s'ha de trepitjar durant les 24 hores següents a la seva formació.

4.2. Vorades

DEFINICIÓ: Es defineixen com vorades les peces de pedra o els elements prefabricats de formigó col·locats sobre una solera adequada, que constitueixen una faixa que delimita la superfície de la calçada o la d'una vorera o voravia.

S'han considerat els tipus següents:

- Vorades de pedra.
- Vorades de formigó prefabricat.



L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Preparació de la superfície d'assentament. -Replanteig de l'alineació. -Col·locació del formigó d'assentament. -Col·locació de la vorada. Les peces es col·locaran deixant una junta de 5 mm. -Rejuntat de la junta amb morter de ciment

CONDICIONS GENERALS: Les vorades hauran de complir les següents condicions: -Ser homogènies, de gra fi i uniforme, de textura compacta. -No presentaran esquerdes, coqueres, nòduls, zones meteoritzades i restes orgàniques. Al colpejar-les, sonaran clar. -Hauran de tenir adherència als morters. -La longitud mínima de les peces serà d'un metre, encara que en casos especials s'admetran peces de menor longitud. -El pes específic no serà inferior a 2.500 Kg/m³. -La resistència a compressió no serà inferior a 1.300 kg/cm². -El coeficient de desgast serà inferior a 0,13 cm. -En la prova de la resistència a la intempèrie, les vorades, sotmeses a 20 cicles de congelació, al final no presentaran esquerdes, clofelles ni cap alteració visible.

El formigó de la base ha de quedar uniforme, continu i la seva resistència característica estimada (Fest) al cap de 28 dies ha de ser $\geq 0,9 \times F_{ck}$. Aquesta base de formigó no ha de quedar visible. Toleràncies de les peces: -Mesures de secció transversal: ± 10 mm. -La secció de les vorades corbes serà la mateixa que la de les rectes.

4.3.-Rigoles

4.3.1.-Rigoles de formigó

DEFINICIÓ: Formació de rigola, amb formigó en massa. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Reparació i comprovació de la base d'assentament. -Preparació de l'encofrat. -Col·locació del formigó. -Acabat de la superfície. -Protecció del formigó fresc i cura.

CONDICIONS GENERALS: El formigonat no pot tenir esquerdes. Ha de tenir una textura uniforme i contínua. Les parets han de quedar planes, aplomades i a escaire. La cara inferior de la base ha de quedar recolzada sobre el suport al mateix nivell que la base de formigó de la vorada.

La secció de la base no pot quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres. Resistència característica estimada al cap de 28 dies: $\geq 0,9 \times F_{ck}$. Toleràncies d'execució: -Nivell: +10 mm. -Planor: +4 mm/2 m.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5° C i els 40° C i sense pluges. El suport ha de tenir una compactació ≥ 95 % de l'assaig PM i les rasants previstes. No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, i 48 h a l'hivern.

4.3.2.-Rigoles de peces de morter de ciment

DEFINICIÓ: Formació de rigola peces de morter, col·locades amb morter. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la base d'assentament.
- Col·locació de les peces.
- Col·locació de l'abeurada.
- Neteja de la superfície acabada.

CONDICIONS GENERALS: Les peces no han d'estar trencades, escantonades o tacades. Les peces han de formar una superfície plana i uniforme, han d'estar ben assentades, col·locades a



fil i a tocar i en alineacions rectes. S'ha d'ajustar a les alineacions previstes. Els junts entre les peces han de ser ≤ 6 mm i han de quedar rejuntats amb abeurada de ciment. La cara superior ha de tenir un pendent transversal del 2 % al 4 % per al desguàs del ferm, excepte quan siguin rigoles sense desnivell. Toleràncies d'execució: -Nivell: +10 mm. -Planor: +4 mm/2 m. -Replanteig: + 10 mm (no acumulatiu).

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5° C i els 40° C i sense pluges. El suport ha de tenir una compactació ≥ 95 % de l'assaig PM i les rasants previstes. No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, i 48 h a l'hivern. S'ha de col·locar a truc de maceta sobre una capa de morter de 3 cm de gruix.

4.4. Escocells

DEFINICIÓ: Formació d'escocells per a voreres. S'han considerat els escocells formats amb els materials següents:

- Peces prefabricades de morter de ciment.
- Escocells sense cap tipus de peça d'encintat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació del formigó de la base. -Humectació de les peces. -Col·locació de les peces de l'escocell rejuntades amb morter

CONDICIONS GENERALS: Les peces que formen l'escocell no han de tenir escantonaments, esquerdes o d'altres defectes visibles. El formigó de la base ha de quedar uniforme, continu i la seva resistència característica estimada (Fest) al cap de 28 dies ha de ser $\geq 0,9 \times F_{ck}$. Aquesta base de formigó no ha de quedar visible. Les parets de l'escocell acabat han de quedar a escaire, planes i aplomades. Les peces han de quedar ben travades en les cantonades. Han de quedar en el mateix pla. Han de quedar al nivell definit pel projecte o en el seu defecte, el que especifiqui l'Ajuntament. Base de formigó: $\geq 15 \times 7$ cm.

ESCOCELLS DE PECES DE MORTER DE CIMENT: Les quatre peces han d'anar col·locades a tocar. Junt entre les peces i el paviment: ≥ 3 mm. Toleràncies d'execució: -Bolcament de l'escocell: +3 mm. -Nivell: +2 mm, -10 mm. -Junts: +1 mm.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'ha de treballar a una temperatura que oscil·li entre els 5 ° i els 40 °, sense pluja. Ha de quedar feta l'excavació necessària per a la construcció de l'element. Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal de què no absorbeixin l'aigua del morter.

4.5. Paviments de pedra natural

4.5.1. Paviments de llambordes de pedra natural

DEFINICIÓ: Formació de paviments amb llambordes:

S'han considerat els tipus següents: -Paviment de llambordes sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra. -Paviment de llambordes col·locats sobre formigó i junts reblerts amb abeurada de ciment. -Paviment de llambordes sobre llit de sorra i junts reblerts amb morter.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:



En la col·locació sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació del llit de sorra. -Col·locació i compactació de les llambordes. -Rebliment dels junts amb sorra. -Compactació final de les llambordes. -Escombrat de l'excés de sorra.

En la col·locació amb morter i junts reblerts amb abeurada de ciment: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació de la base de formigó. -Col·locació i compactació de les llambordes. -Compactació de la superfície. -Humectació de la superfície. -Rebliment dels junts amb abeurada.

En la col·locació sobre llit de sorra i rebliment dels junts amb morter de ciment: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació del llit de sorra. -Col·locació de les llambordes. -Compactació del paviment de llambordes. -Rebliment dels junts amb morter.

CONDICIONS GENERALS: El paviment ha de formar una superfície plana, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes. Les llambordes han de quedar ben assentades, amb la cara més ampla a dalt. Han de quedar col·locats a trencajunt, seguint les directrius dels Serveis Tècnics Municipals. El paviment ha de tenir, transversalment, un pendent entre el 2 i el 8 %. Els junts entre les peces han de ser del mínim gruix i mai superior a 8 mm. Toleràncies d'execució: -Nivell: +12 mm. -Planor: +5 mm/3 m. -Replanteig: + 10 mm.

CONDICIONS GENERALS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ:

COL·LOCACIÓ SOBRE LLIT DE SORRA I JUNTS REBLERTS DE SORRA: No s'ha de treballar en condicions meteorològiques que puguin produir alteracions a la subbase o al llit de sorra. El llit de sorra anivellada s'ha de deixar a 1,5 cm per sobre del nivell definitiu. Col·locades les peces s'han de piconar 1,5 cm per sobre del nivell previst. Els junts s'han de reblir amb sorra fina.

Un cop rejuntades s'ha de fer una segona compactació amb 2 o 3 passades de picó vibrant i un reblert final amb sorra per acabar d'omplir els junts. S'ha d'escombrar la sorra que ha sobrat abans d'obrir-lo al trànsit.

COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB ABEURADA S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5 °C. Les llambordes s'han de col·locar sobre una base de morter sec. Un cop col·locades les peces s'han de regar per aconseguir l'adormiment del morter de base. Després s'han de reblir els junts amb la abeurada. La superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.

COL·LOCACIÓ SOBRE LLIT DE SORRA I JUNTS REBLERTS AMB MORTER: No s'ha de treballar en condicions meteorològiques que puguin produir alteracions a la subbase o al llit de sorra. El llit de sorra anivellada a 5 cm de gruix s'ha de deixar a 1,5 cm per sobre del nivell definitiu. Col·locades les peces s'han de piconar 1,5 cm per sobre del nivell previst. Els junts s'han de reblir amb morter de ciment. La superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.

4.6. Paviments de panot

DEFINICIÓ: Formació de paviments de panot. S'han considerat els casos següents: -Paviments de panot col·locats a l'estesa amb sorra-ciment, amb o sense suport de 3 cm de sorra. - Paviments de panot col·locats a truc de maceta amb morter, amb o sense suport de 3 cm de sorra.



L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació a l'estesa amb sorra-ciment: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas. -Col·locació de la sorra-ciment. -Col·locació de les peces de panot del mateix model utilitzat en la zona. -Humectació de la superfície. -Confecció i col·locació de la beurada. -Retirada de runa i neteja de la zona

En la col·locació a truc de maceta amb morter: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas. -Col·locació de la capa de morter. -Humectació de les peces per col·locar. -Col·locació de les peces de panot. -Humectació de la superfície. -Confecció i col·locació de la beurada.

CONDICIONS GENERALS: El paviment ha de formar una superfície plana, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes. En el paviment no hi ha d'haver peces escantonades, taques ni d'altres defectes superficials. Les peces han d'estar col·locades a tocar i alineades. Els acords del paviment han de quedar fets contra les voreres o els murets. Ha de tenir junts laterals de contracció cada 25 m², de 2 cm de gruix, segellats amb sorra. Aquests junts han d'estar el més a prop possible dels junts de contracció de la base. Els junts que no siguin de contracció han de quedar plens d'abeurada de ciment portland. Pendent transversal: > 2 %. Toleràncies d'execució: -Replanteig: + 10 mm. -Nivell: + 10 mm. -Planor: + 4 mm/2m. -Alineació de la filada: + 3 mm/2m.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5 °C. S'han de col·locar començant per les vorades o els murets. Una vegada col·locades les peces s'ha d'estendre la beurada. No s'ha de trepitjar després d'haver-se abeurat, fins al cap de 24 h a l'estiu i 48 h a l'hivern. Les peces s'han d'humitejar abans de la seva col·locació.

4.7. Paviments de formigó

4.7.1 Paviments de formigó in situ

DEFINICIÓ: Es defineix com a paviment de formigó el constituït per lloses de formigó en massa o armat, o per una capa contínua de formigó. El formigó per a paviments es defineix per la seva resistència a flexotracció i és el HP-45 i el HP-35. Per a l'execució s'inclouen les següents operacions: -Col·locació dels encofrats fixos o mòbils. -Col·locació de làmina plàstica per a retenció d'humitat i protecció de les mestres -Estesa de formigó. -Compactació amb regle vibratori. -Realització de la textura superficial. -Afegir-hi pols de quars. -Execució de juntes en fresc. -Acabat. -Cura i protecció del formigó fresc. -Desencofrat. -Sellat dels junts. Especialment en temps sec i/o calorós es prendrà particular cura a impedir que el formigó perdi la humitat necessària per a l'enduriment tot el temps que duri el procés.

CONDICIONS GENERALS: Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor prevista, i s'ha d'ajustar a les alineacions i rasants. Ha de tenir juntes transversals de contracció cada 25 m², amb distàncies entre elles no superiors a 5 m. Les juntes han de tenir una profunditat a 1/3 del gruix i una amplària de 3 mm, realitzades amb serra de disc. Les juntes de dilatació han d'estar a distàncies inferiors o iguals a 30 m. El material a col·locar pot ser de diferents materials: fusta, plàstic, etc. També es col·locaran quan el paviment estigui limitat per algun element constructiu molt rígid (embornals, pous de registre etc.) i en els encreuaments dels carrers. El formigó no s'estendrà fins que l'esplanada estigui compactada i anivellada.



CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ El formigonat s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5 ° i 40 °. S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc. S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions. Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70 % de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc. Aquest procés ha de durar com a mínim:

-15 dies en temps calorós i sec.

-7 dies en temps humit.

La capa no s'ha de trepitjar durant les 24 hores següents a la seva formació.

4.7.2.-Paviments de formigó rentats a l'àcid

DEFINICIÓ: Es defineix com a paviment de formigó el constituït per una capa contínua de formigó en massa o armat. El formigó per a paviments es defineix per la seva resistència a flexotracció i és el HP-45 i el HP-35. Per a l'execució s'inclouen les següents operacions: - Selecció de l'àrid per formigó d'àrid vist, es tindrà en compte el color, la duresa, la mida i la granulometria segons projecte. -Els tipus d'àrids seran de quars, de granit, de marbre, de pedra calcària, de grava i materials com vidre o ceràmica. -Col·locació de làmina plàstica per a retenció d'humitat i protecció de les mestres. -Estesa de formigó. -Realització de la textura superficial, que es podrà obtenir de la següent manera: Per exposició de l'àrid mitjançant l'eliminació del morter de la superfície. Aquest procés es podrà obtenir de dues maneres diferents. Aplicant un antifrugant a la superfície del formigó encara fresc amb posterior llençada d'aigua a pressió o bé un cop eixut el formigó, i mitjançant desactivants, sense dissolvents, i llençada a pressió damunt el paviment, es procedeix a l'eliminació del formigó superficial, deixant a la vista l'àrid del mateix. -Execució de juntes en fresc. -Cura i protecció del formigó fresc. -Desencofrat.

Especialment en temps sec i/o calorós es prendrà particular cura a impedir que el formigó perdi la humitat necessària per a l'enduriment tot el temps que duri el procés.

CONDICIONS GENERALS: Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor prevista, i s'ha d'ajustar a les alineacions i rasants. Ha de tenir juntes transversals de contracció cada 25 m², amb distàncies entre elles no superiors a 5 m. Les juntes han de tenir una profunditat a 1/3 del gruix i una amplària de 3 mm, realitzades amb serra de disc. Les juntes de dilatació han d'estar a distàncies inferiors o iguals a 30 m. El material a col·locar pot ser de diferents materials: fusta, plàstic, etc. També es col·locaran quan el paviment estigui limitat per algun element constructiu molt rígid (embornals, pous de registre etc.) i en els encreuaments dels carrers. El formigó no s'estendrà fins que l'esplanada estigui compactada i anivellada.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: El formigonat s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5 ° i 40 °. S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc. S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions. Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70 % de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc. Aquest procés ha de durar com a mínim:

-15 dies en temps calorós i sec.

-7 dies en temps humit.

La capa no s'ha de trepitjar durant les 24 hores següents a la seva formació.



4.8.-Paviments de peces de formigó (llambordes de forma regular o irregular)

DEFINICIÓ: Formació de paviment amb llambordes. S'han considerat les formes de col·locació següents: -Paviment de llambordes sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra. -Paviment de llambordes col·locats sobre formigó i junts reblerts amb abeurada de ciment. -Paviment de llambordes sobre llit de sorra i junts reblerts amb morter.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació del llit de sorra. -Col·locació i compactació de les llambordes. -Rebliment dels junts amb sorra. -Compactació final de les llambordes. -Escombrat de l'excés de sorra.

En la col·locació amb morter i junts reblerts amb abeurada de ciment: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació de la base de formigó. -Col·locació i compactació de les llambordes. -Compactació de la superfície. -Humectació de la superfície. -Rebliment dels junts amb abeurada.

En la col·locació sobre llit de sorra i rebliment dels junts amb morter de ciment: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Col·locació del llit de sorra. -Col·locació de les llambordes. -Compactació del paviment de llambordes. -Reblert dels junts amb morter.

CONDICIONS GENERALS: El paviment ha de formar una superfície plana, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes. Les llambordes han de quedar ben assentades, amb la cara més ampla a dalt. Han de quedar col·locats a trencajunt, seguint les directrius de l'Àrea de Serveis Municipals. El paviment ha de tenir, transversalment, un pendent entre el 2 i el 8 %. Els junts entre les peces han de ser del mínim gruix i mai superior a 8 mm. Toleràncies d'execució: -Nivell: +12 mm. -Planor: +5 mm/3 m. -Replanteig: + 10 mm.

CONDICIONS GENERALS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ:

COL·LOCACIÓ SOBRE LLIT DE SORRA: No s'ha de treballar en condicions meteorològiques que puguin produir alteracions a la subbase o al llit de sorra. El llit de sorra anivellada s'ha de deixar a 1,5 cm per sobre del nivell definitiu. Col·locades les peces s'han de piconar 1,5 cm per sobre del nivell previst.

PAVIMENTS REJUNTATS AMB SORRA: Els junts s'han de reblir amb sorra fina. Un cop rejuntades s'ha de fer una segona compactació amb 2 o 3 passades de picó vibrant i un reblert final amb sorra per acabar d'omplir els junts. S'ha d'escombrar la sorra que ha sobrat abans d'obrir-lo al trànsit.

COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB ABEURADA: S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5 °C. Les llambordes s'han de col·locar sobre una base de morter sec. Un cop col·locades les peces s'han de regar per aconseguir l'adormiment del morter de base. Després s'han de reblir els junts amb la beurada. La superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.



JUNTS REBLERTS AMB MORTER: Els junts s'han de reblir amb morter de ciment. La superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.

4.9.-Paviments de sauló

DEFINICIÓ: Es defineix com a paviment de sauló el paviment de granit meteoritzat cribat constituït per una capa de 10 cm d'aquest material -estabilitzat o no-degudament compactat, per tenir una superfície més regular i homogènia per a ús de vianants i zones de jocs infantils. L'execució inclou les operacions següents: -Anivellament del terreny existent. -Estesa i anivellament del sauló, amb un pendent màxim de l'1,5% i mínim del 0,07 %. -Regar i compactar, la compactació serà 95% del P.M.

CONDICIONS GENERALS: El tipus de sauló, així com la seva granulometria haurà de tenir l'autorització de la Direcció Facultativa abans de la seva col·locació. Si s'ha d'estabilitzar, es farà amb un 2% de calç aèria del tipus I. La mescla de sauló i calç s'ha de fer fins a aconseguir un color uniforme. El contingut de calç aèria tipus I serà ³ 2%. El contingut de calç aèria respecte al pes sec de sauló serà $\pm 0,3\%$. El sauló ha d'estar exempt d'argiles, brutícies i matèries estranyes.

4.10.-Estesa i compactació d'aglomerat asfàltic

4.10.1.-Parxejat d'aglomerat asfàltic en calent

DEFINICIÓ: Reparació de trams de capa de rodadura mitjançant aglomerat asfàltic en calent. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Tall perimetral amb disc de la superfície a reparar. -Extracció del ferm en mal estat. -Neteja de la superfície d'assentament. -Aplicació del reg d'emprimació o d'adherència, segons el cas. -Estesa i compactació de l'aglomerat. -Retirada de runa i neteja de la zona.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sigui inferior a 10° C o amb pluja. El gruix de la capa a reparar no podrà ser superior a 7 cm, i en cas de què la secció total del ferm a reparar ho sigui, s'haurà de fer en dues o més capes, segons el cas. La mescla s'estendrà i compactarà a temperatura superior a la de l'ambient. Es recomana la utilització de mescles amb àrids de granulometria inferior als que s'utilitzen amb l'estenedora mecànica. Durant el seu transport es tancarà amb una lona. L'estesa manual es realitzarà mestrejant la mescla asfàltica, sobre mires metàl·liques, prèviament anivellades i per amplades no superiors a tres metres, seguint el sentit del pendent d'evacuació superficial de les aigües previstes. La compactació es realitzarà mitjançant compactador de cilindres metàl·lics estàtics. En general, serà suficient un compactador petit (1.500 a 3.000 Kg), essent més important aconseguir una bona planimetria que una densitat alta (per això no es considera la utilització d'un compactador pneumàtic o mixt). Un cop finalitzada l'estesa i la compactació, es regaran les juntes perimetrals amb lligant bituminós.

4.10.2.-Batxeig amb aglomerat asfàltic en fred



DEFINICIÓ: Reparació de clots formats a la capa de rodadura per la pèrdua d'adherència de l'aglomerat, mitjançant el reblert dels mateixos amb aglomerat en fred. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

-Neteja del clot eliminant les graves soltes, materials estranys o dèbilment units a la base. - Comprovació de possibles flonjalls o zones excessivament contaminades per poder sanejar-los abans de la posta en obra.

-Escombrat enèrgic de la superfície. -Aplicació del reg d'adherència. -Replè del forat amb aglomerat asfàltic en fred. -Compactació de l'aglomerat, ja sigui manualment o amb mitjans mecànics. -Retirada de runa i neteja de la zona.

CONDICIONS GENERALS: L'aglomerat s'acopiarà amb les condicions adequades, protegint-se de les condicions meteorològiques adverses. Durant el seu transport es tancarà amb una lona. El material ha de presentar un to brillant, ha d'ésser homogeni i no ha d'haver perdut les seves qualitats d'adherència.

4.11.-Reparacions de paviments

4.11.1.-Demolicions i transport de runes de reparacions

DEFINICIÓ: Demolició de qualsevol tipus de paviment de vialitat, càrrega i transport de runa per reparacions realitzats amb mitjans mecànics. S'han considerat els elements següents: - Paviment de formigó, panots, empedrats, llambordes o mescla bituminosa.. -Repàs i piconatge de caixa de paviment.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Enderroc i/o transport de runa a l'abocador -Preparació de la zona de treball -Enderroc de l'element amb els mitjans adients en el seu cas -Trossejament i apilada de la runa en el seu cas -Càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor en el seu cas -Transport de runa a l'abocador -Repàs i piconatge de caixa de paviment -Preparació de la zona de treball -Execució del repàs -Trossejament i apilada de la runa en el seu cas -Càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor en el seu cas - Compactació de les terres

ENDERROC: Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport. Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR: S'han de transportar a l'abocador autoritzat tots els materials procedents de l'excavació que l'Ajuntament no accepti com a útils, o siguin sobrants.

REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT: El terra de la caixa ha de quedar pla i anivellat. No han de quedar zones que puguin retenir aigua. Toleràncies d'execució:

-Planor: + 15 mm/3 m -Nivells: + 30 mm.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h. S'han de suspendre els treballs quan la temperatura ambient sigui inferior a 2 °C. S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs. En cas d'imprevistos s'han de suspendre les obres i avisar als Serveis Tècnics. S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres. La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada. Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim



possible als afectats. S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar. L'operació de càrrega i descàrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients. S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

ENDERROC: El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR: S'han de transportar a l'abocador autoritzat tots els materials procedents de l'excavació que els serveis tècnics municipals, no accepti com a útils, o siguin sobrants.

REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT: El repàs s'ha de fer poc abans d'executar l'acabat definitiu. Després de la pluja no s'ha de realitzar cap operació fins que l'esplanada s'hagi assecat. En el cas que el material trobat correspongui a un sòl classificat com a tolerable, els Serveis Tècnics poden ordenar la seva substitució per un sòl classificat com a adequat, fins a un gruix de 50 cm. Els pous i forats que apareguin s'han de reblir i estabilitzar fins que la superfície sigui uniforme. L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compactat igual. Quan s'utilitzi corró vibratori per a compactar, ha de donar-se al final unes passades sense aplicar-hi vibració.

4.11.2.-Reparacions de bases

DEFINICIÓ: Reparació de base de calçada amb formigó, mitjançant l'estesa i vibratge manual amb regle vibratori.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament. -Muntatge d'encofrats
-Muntatge d'encofrats -Execució de junts de formigonat. -Protecció de formigó fresc i curat. -Desmuntatge dels encofrats.

CONDICIONS GENERALS: La superfície acabada ha d'estar reglejada. No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats. Ha de formar una superfície plana amb una textura uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes. Ha de tenir junts transversals de retracció fets cada 25 m². Els junts han de ser d'una fondària $\geq 1/3$ part del gruix de la base i d'una amplària de 3 mm. Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m, han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens de poliestirè expandit. Els junts de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció. Resistència característica estimada del formigó al cap de 28 dies: $\geq 0,9$ fck Toleràncies d'execució: -Gruix: -15 mm -Nivell: + 10 mm -Planor: + 5 mm/3 m

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: El formigonat s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5° i 40° C S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc. S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions. Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70 % de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions meteorològiques del moment Aquest procés ha de durar com a mínim: -1-5 dies en temps calorós i sec -7 dies en temps humit. La capa no s'ha de trepitjar durant les 24 hores següents a la seva formació.



4.11.3.-Reparacions de vorades

DEFINICIÓ: Realineació de vorada recta o corba de pedra o peces de formigó aprofitant el material existent. S'han considerat la reparació segons els tipus de col·locació existents següents: -Sobre base de formigó -Sobre esplanada compactada

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Realineació sobre base de formigó: -Arrencat de la vorada existent. -Sanejat de la vorada per recol·locar-la. -Preparació i comprovació de la superfície d'assentament.

-Col·locació del formigó de la base. -Recol·locació de la superfície d'assentament. -Recol·locació de les peces de la vorada rejuntades amb morter.

CONDICIONS GENERALS: La vorada recol·locada ha de tenir un aspecte uniforme, net, sense descantonaments, ni d'altres defectes. Els junts entre les peces han de ser ≤ 1 cm i han de quedar rejuntats amb morter. Pendent transversal: ≥ 2 %. Toleràncies d'execució: -Replanteig : + 10 mm (no acumulatiu) -Nivell: + 10 mm. -Planor + 4 mm/2m (no acumulatiu)

RECOL·LOCACIÓ SOBRE BASE DE FORMIGÓ: Ha de quedar assentada 5 cm sobre llit de formigó.

RECOL·LOCACIÓ SOBRE ESPLANADA COMPACTADA: Ha de quedar sobre una esplanada compactada.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5° C i els 40° C i sense pluges. El suport ha de tenir una compactació ≥ 90 % PM i la rasant prevista. L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions i s'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta. Per a realitzar junts de formigonat no previstos en el projecte, cal l'autorització i les indicacions explícites dels Serveis Municipals. Les peces s'han de col·locar abans que el formigó comenci el seu adormiment. Durant l'adormiment, i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista, s'han de mantenir humides les superfícies del formigó. Aquest procés, ha de ser, com a mínim de 3 dies.

4.11.4.-Elements especials per a reparacions de paviments

DEFINICIÓ: Formació d'elements especials per a reparacions de paviments. S'han considerat els tipus següents: -Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant els bastiments, les tapes de pous i les reixes de desguàs. -Repicat manual o mecànic de vorada de pedra natural. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant els bastiments, les tapes de pous i les reixes de desguàs: -Desmuntatge del bastiment. -Comprovació de la superfície de recolzament. -Col·locació del morter d'anivellament. -Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter. -Repicat manual o mecànic de vorada de pedra natural: -Repicat manual o mecànic de les cares especificades. -Neteja de les cares treballades.

DESMUNTATGE I COL·LOCACIÓ PER SITUAR A NOVA RASANT ELS BASTIMENTS, LES TAPES DE POUS I LES REIXES DE DESGUÀS: El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets del pou o pericó anivellades prèviament amb morter. Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter. La tapa ha de quedar recolzada a sobre



del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls. La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent. Toleràncies d'execució: -Nivell entre la tapa i el paviment: + 4 mm.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: El desmuntatge del marc s'ha d'efectuar de manera que no pateixi cops ni deformacions. Una vegada desmuntat es farà un sanejat del mateix. El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

REPICAT MANUAL O MECÀNIC DE VORADA DE PEDRA NATURAL: La vorada ha de mantenir la seva forma original. Les cares repicades de la vorada han de quedar planes sense escantonaments ni abombaments i netes.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'ha d'evitar malmetre la vorada durant el procés.

4.12.-Elements especials per a paviments

4.12.1-Tall de paviments

DEFINICIÓ: Tall de qualsevol tipus de paviment amb una serra de disc de diamant. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: -Replanteig del tall. -Tall del paviment. - Neteja del tall. -Eventual protecció del tall executat.

CONDICIONS GENERALS: Ha de ser recte i ha d'estar net. La seva fondària i amplària ha de ser constant i no ha de tenir vores escantonades. Ha d'estar fet als llocs especificats per la Direcció Facultativa. Profunditat del tall: > 7-8 cm. Toleràncies d'execució: -Replanteig : + 1 % - Amplària: + 10 % -Alçària: + 10 %

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: En el cas que el tall es realitzi sobre un paviment de formigó, haurà d'estar suficientment endurit per evitar que s'escantoni, (entre 6 i 48 hores de l'abocament, segons la temperatura exterior). Al realitzar el tall no s'han de produir danys al paviment (cops, ratlles, etc.) En acabar el tall s'ha de netejar i protegir, en el seu cas.

5.-MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL MOBILIARI.

5.1.-Manteniment d'elements de mobiliari urbà.

DEFINICIÓ: El manteniment inclou el conjunt d'accions que permet mantenir o restablir els elements del mobiliari en un estat adequat o en condicions d'assegurar un servei determinat. Aquest manteniment pot ser preventiu o correctiu. Els objectius del manteniment dels elements de mobiliari són els següents:

- Assegurar que compleixin les seves funcions.
- Allargar la seva vida útil i la dels seus components.
- Mantenir-los en condicions correctes de seguretat, higiene i aspecte.



5.1.1.-Inspecció

Els elements de mobiliari s'han d'inspeccionar regularment per assegurar el compliment dels objectius del manteniment descrits anteriorment. Si durant les inspeccions s'identifiquen defectes greus que puguin posar en perill la seguretat dels usuaris, s'han de corregir immediatament aquest defectes. Si això no és possible, l'element de mobiliari que no és segur s'ha d'immobilitzar, aïllar o retirar per impedir-ne l'ús fins que s'hagi reparat i disposi de totes les mesures de seguretat originals.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ La revisió ordinària és duta a terme pel personal que participa en el manteniment, els quals han d'efectuar una comunicació de qualsevol incidència.

5.2.-Manteniment preventiu dels bancs

Neteja i envernissat de bancs: neteja i envernissat de cadascun dels bancs, en la seva totalitat. Polit intens amb equip mecànic per eliminar al màxim totes les irregularitats de la superfície, tintat i envernissat de les parts de fustes tropicals (vernís dos components transparent per exterior i ambients marins C5M) , neteja i pintat de les parts de fosa amb oxiron gris. Repàs o substitució de cargols de la fusteria per elements inoxidable segons model.

Execució : una vegada cada 2 anys. Inclou la part proporcional de qualsevol neteja eventual i puntual que a instància de l'Ajuntament ho requereixin. S'estableix que cada anualitat es durà a terme un mínim de 200 uts de bancs.

5.3.-Manteniment preventiu de papereres

Neteja i pintat de papereres: neteja i pintat de cadascuna de les papereres, en la seva totalitat. Polit intens amb equip mecànic per eliminar al màxim totes les irregularitats de la superfície, neteja i pintat de les parts metàl·liques amb oxiron Repàs o substitució de la cargoleria o qualsevol element deteriorat que afecti a la fixació, als panys, a les frontisses, etc segons cada model.

Execució : una vegada cada 2 anys. Inclou la part proporcional de qualsevol neteja eventual i puntual que a instància de l'Ajuntament ho requereixin. S'estableix que cada anualitat es durà a terme un mínim de 200 uts de papereres.

5.4.-Manteniment preventiu. Reposició de sorra als parcs infantils.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: Reposició de sorra, sauló, ull de perdiu o qualsevol altre tipus de base mineral als parcs infantils. Neteja i reposició del material degradat o eliminat (inclou el material) en els espais acotats dels parcs infantils, prèvia regularització de la superfície i descompactat mecànic i/o manual del material existent en el sorral. Quan els serveis tècnics municipals ho requereixin expressament.

6.-MANTENIMENT DE CAMINS I VIALS MUNICIPALS



CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: S'han de mantenir en perfecte estat el conjunt de camins municipals de major trànsit, així com el conjunt de vials i corriols del municipi de Cunit. Els camins han d'estar francs de pas per als vehicles d'extinció que en un moment determinat hi hagin d'actuar. S'han d'anivellar i compactar els camins mitjançant el pas d'anivelladores compactadores amb aportació de material granular quan hi hagi xaragalls. A més a més processos d'escombrat per la retirada de l'àrid solt i disgregat.

Així com, la reparació de trams de camí que es trobin acabats amb una capa de rodadura mitjançant aglomerat asfàltic en calent, o altra tipus de tractament asfàltic, quan es presentin deficiències en el seu estat de conservació caldrà executar les operacions següents: -Tall perimetral amb disc de la superfície a reparar. -Extracció del ferm en mal estat. -Neteja de la superfície d'assentament. -Aplicació del reg d'emprimació o d'adherència, segons el cas. -Estesa i compactació de l'aglomerat. -Retirada de runa i neteja de la zona.

7.- SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

DEFINICIÓ: S'entén com a marca vial qualsevol sistema òptic damunt la superfície de la via formant línies, signes o paraules, amb finalitats informatives i reguladores de trànsit. En l'aplicació de les marques vials es podran utilitzar pintures, plàstics d'aplicació en fred, termoplàstics d'aplicació en calent i marques vials prefabricades.

CONDICIONS GENERALS: Les marques definitives a fer sobre la capa final de MBC tipus S-12 silícica, seran de color blanc i amb les dotacions següents:

Pintura acrílica a l'aigua. (A emprar solament en marques lineals permanents, i en tota mena de marques en senyalitzacions temporals).

Nou-cents grams de pintura per metre quadrat (0,900 kg/m²) i sis-cents grams de microesferes de vidre per metre quadrat (0,600 kg/m²).

Material termoplàstic d'aplicació en calent

Tres quilograms de pintura per metre quadrat (3 kg/m²) i sis-cents grams de microesferes per metre quadrat (0,600 kg/m²).

Material termoplàstic de dos components d'aplicació en fred

Tres quilograms de pintura per metre quadrat (3 kg/m²) i sis-cents grams de microesferes per metre quadrat (0,600 kg/m²).

Les unitats d'obra de marques viàries inclouen, sense caràcter limitant: la col·locació i retirada de la senyalització d'obra; el replanteig i premarcatge de les marques; el subministrament, emmagatzematge, transport a l'obra i aplicació dels materials; la prestació dels equips de personal i maquinària; la neteja del paviment sobre el que s'han d'aplicar; la recollida, càrrega i evacuació d'envasos i restes de materials a dipòsits autoritzats; qualsevol material, treball o



mitjà auxiliar per a desenvolupar-les i acabar-les en les condicions de qualitat demandades i en el termini contractat; i el manteniment fins a la recepció provisional.

Les característiques essencials de les marques viàries definides en la norma UNE 135 200(1), i els mètodes de mesura a emprar, per comprovar el bon resultat de l'aplicació, són els següents:

CARACTERÍSTICA	FACTOR MESURAT	NORMA	APARELL MESURA
Visibilitat nocturna	Coeficient de retrorreflexió R'	UNE 135 270	Retrorreflectòmetre Angle d'il·luminació: 3.5° Angle d'observació: 4.5° Il·luminant: CIE tipus A
Visibilitat diürna	Coordenades cromàtiques (x,y) Factor luminància (β) Relació contrast (R_c)	UNE 48 073	Colorímetre de geometria 45/0 Il·luminant D 65 Observador patró 2°
Resistència a l'esllavissament	Coeficient de resistència a l'esllavissament (SRT)	UNE 135 272	Pèndol TRL

CONDICIONS ESPECÍFIQUES:

Especificacions senyalització horitzontal:

S'ajustaran a la normativa vigent i al que s'indica en els apartats següents:

I. Característiques de color, dimensions i senyals viaris horitzontals :

Els materials per a marques viàries acompliran allò especificat a l'article 700 del PG-3, tal com ve a l'O.M. de 28 de desembre de 1.999, B.O.E. del 28 de gener de 2.000, l'Ordre Circular 8.2-IC del 16 de juliol de 1987 del Ministeri de Foment, a més a més les Prescripcions Tècniques Particulars següents:



la.- Les marques viàries definitives a l'eix i vores de la carretera seran fetes amb pintura acrílica a l'aigua, pintura de dos components en fred o termoplàstica en calent segons s'indiqui en la documentació del projecte; i als zebrats d'illetes i passos de vianants, a les fletxes, rètols i símbols, amb pintura plàstica de dos components d'aplicació en fred; i, a tots dos casos, amb microesferes de vidre. Els materials emprats hauran de ser de durada superior a 10⁶ cicles en assajar-los segons Norma UNE 135 200 (3) "mètode B".

Els materials hauran estat triats al Projecte d'acord amb el factor de desgast corresponent: 4<FD<9 Pintura; FD>10 plàstics en fred o en calent, o marca prefabricada.

lb.- Les marques viàries provisionals, a totes les situacions, seran fetes amb pintura acrílica a l'aigua i microesferes de vidre, de durada superior a 5 ×10⁵ cicles, al sotmetre-les a l'esmentat assaig.

lc.- Tots els materials (pintures i microesferes de vidre) haurien de posseir el corresponent document acreditatiu de certificació (marca "N" d'AENOR o segells de qualitat equivalents d'altres països de l'Espai Econòmic Europeu).

II. Característiques qualitatives mínimes de la pintura:

Uniformitat: La pintura serà homogènia, restant els seus components ben dispersos, i presentarà una consistència uniforme.

Conservació en envàs ple: la pintura en envàs ple i recentment obert serà fàcilment homogeni per agitació amb una espàtula apropiada. Després d'agitada no presentarà coàguls, pells, ni dipòsits durs, ni tampoc s'observarà flotació de pigments.

Estabilitat en envàs ple; la pintura no augmentarà la seva consistència en més de cinc (5) unitat krebs passades 18 hores (18h) de romandre en estufa a seixanta graus centígrads (60°) en envàs hermèticament tancat, així com tampoc es formaran pell, gels, coàguls, ni dipòsits durs.

Estabilitat en la dissolució: la pintura romandrà estable i homogènia, no originant-se coagulacions ni precipitacions, quan es dilueixi una mostra de vuitanta cinc centímetres cúbics (85 cm³) de la mateixa en quinze centímetres cúbics (15 cm³) de toluè. Així mateix, la pintura romandrà estable i homogènia, i no es poden originar coagulacions ni precipitacions, quan es dilueixi una mostra de cent vint centímetres cúbics (120 cm³) d'una fracció de petroli, la qual no destil·larà més del deu per cent (10%) en volum a temperatura superior a cent setanta graus centígrads (170°C).

L'índex de retracció no pot ser inferior a u amb cinc (1,5) quan es determini segons el mètode d'immersió utilitzant benzè pur com líquid de comprovació, segons MELC 12.31.



Les microesferes de vidre a fer servir per marques vials reflectants compliran les especificacions de l'article 289 del PG3. No poden presentar alteració superficial apreciable, després dels respectius tractaments com són aigua, àcid i clorur càlcic, tal com es descriu en la norma MELC 12.29. Propietats d'aplicació: s'aplicarà sense dificultat amb brotxa, per polvorització, o per altres procediments mecànics utilitzats a la pràctica no mostrant tendència a estendre's quan s'aplica amb un sediment de 720 g/m².

Coeficient de Valoració W1: les pintures blanques i les de classe B tindran un coeficient de valoració superior a sis amb vuit (6,8) de l'apartat 278.5,3 del PG3 (Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes).

El material aplicat no es deteriorarà per contacte amb clorur sòdic, clorur càlcic i altres agents químics utilitzats normalment contra la formació de gel en les calçades, ni a causa de l'oli que pugui dipositar el trànsit.

La reflectància lluminosa direccional pel color blanc serà d'aproximadament vuitanta (80), MELC 12,97. La disminució en lluminària utilitzant un espectrofotòmetre de reflectància EL amb filtres sis-cents u, sis-cents cinc, i sis-cents nou (601, 605 i 609), no serà major de cinc (5). Quan es sotmeti a la llum ultraviolada durant setze (16) hores, la disminució en el factor d'il·luminació no serà més gran de cinc (5).

Si s'empren, quan sigui convenient, materials termoplàstics aplicables en calent i d'assecat instantani (tipus "Sprayplastic"), s'aplicaran per extensió o polvorització, i es permetrà l'addició de microesferes de vidre. La pel·lícula tipus "Sprayplastic" blanca una vegada seca, tindrà color blanc pur, exempt de matisos. El material ha de ser sòlid a temperatura ambient i de consistència pastosa a quaranta graus centígrads (40°C). En general, i com a referència, tots els materials i la seva aplicació s'hauran d'ajustar com a mínim al que s'especifica a la "British Standard specification for road marking materials".

En els materials termoplàstics, els assaigs de comparació s'han d'efectuar tenint en compte les especials característiques del producte, i es considera la seva condició de premescla, per la qual cosa s'utilitzaran els mètodes adequats per a tals assaigs, que poden diferir dels utilitzats amb les pintures normals, ja que per la seva naturalesa i gruix no han de tenir un comportament semblant. No serà inferior a noranta graus centígrads (90°C), l'assaig s'haurà de realitzar segons el mètode de bola i anell, ASTM B2858T.

El fabricant ha de declarar la temperatura de seguretat, és a dir, la temperatura a la qual el material pot ser mantingut per un mínim de sis (6) hores, en una caldera tancada o en la màquina d'aplicació sense que tingui lloc una seriosa degradació.

Aquesta temperatura, no serà menor de S + cinquanta graus centígrads (S + 50°C), on S és el punt de reblaniment mesurat segons ASTM B2858T.



El percentatge de disminució en alçada d'un con de material termoplàstic de dotze centímetres (12 cm) de diàmetre i cent més cinc mil·límetres (100 + 5 mm) d'alçada durant quaranta-vuit (48) hores a vint-i-tres graus centígrads (23°C) no serà més gran de vint-i-cinc per cent (25%). Sis (6) de deu (10) mostres de cinquanta mil·límetres (50 mm) de diàmetre i vint-i-cinc mil·límetres (25 mm) de gruix, no han de sofrir deteriorament sota l'impacte d'una bola d'acer caient des de dos metres (2 m) d'alçada a la temperatura determinada per les condicions climàtiques locals.

Si es mesura la resistència a l'abradió amb l'aparell Taber utilitzant rodes calibre H22, s'aplicarà el material sobre una xapa de monel d'un vuitè de polzada (1/8") de gruix i es sotmetrà a la proveta a l'abradió lubricada amb aigua. La pèrdua de pes després de dues-centes (200) revolucions no serà més gran de cinc grams (5 g).

III. Característiques de la pel·lícula seca de pintura:

Aspecte: la pel·lícula seca de pintura presentarà un aspecte uniforme, amb lluentor setinat "closca d'ou", exempt de grans i de qualsevol altre imperfecció superficial. Color: la diferència de color existent entre la pel·lícula seca de la pintura assajada i de la pastilla B119 de la Norma UNE 48.103 ha de ser menor del núm. 2 de l'escala Munsell de parells de grisos.

IV. Resistència de la reliscada:

Resistència a la reliscada CRD, a la temperatura estàndard de 20°, mesurat amb el pèndol SRT, (Skid Resistance Tester, Road Research Laboratory), no serà inferior a 0,45 unitats, d'acord a la norma UNE 135200 / UNE 135 272. Els valors esmentats són mínims.

V. Senyalització amb pintura de dos components:

Les pintures amb dos components seguiran les característiques qualitatives de les pintures líquides.

La mescla dels components ha de formar un producte homogeni i pastós. S'aplicarà a la mescla un agregat (àrid) d'alta resistència per a incrementar el coeficient de resistència a la reliscada. Aquest coeficient, en les proves del pèndol SRT, donarà un coeficient no inferior a 0,70 unitats d'acord amb la norma UNE 135200.

El material es compondrà especialment d'agregat, pigment, extenedor i vehicle en les proporcions següents:

Agregat: 40% Microesferes de vidre 20% Pigment i estenedor 20% Vehicle 20%

VI. Com a norma general, i amb les excepcions que indiquin explícitament els serveis tècnics municipals, no es pintarà amb acrílica sobre marques vials preexistents de dos components. En



cas d'error, la correcció de l'anomalia serà a càrrec del contractista, sense perjudici de les responsabilitats i sancions que se'n puguin derivar.

VI. Senyalització amb productes adherits o incrustats en el paviment

Quan els serveis tècnics municipals així ho indiquin, s'aplicaran tecnologies de marcatge diferents a les convencionals tals com productes adherits o incrustat antilliscants, plaques sonores reflectants, etc.

CONDICIONS D'EXECUCIÓ:

Preparació i execució dels treballs per la senyalització horitzontal :

S'aplicarà amb facilitat a brotxa, per polvorització, o per altres procediments mecànics correntment emprats a la pràctica. El material no serà aplicable sobre pols de detritus, fang o matèries estranyes similars o sobre velles làmines de pintura de qualsevol tipus (inclús material termoplàstic) escamades o mal adherides.

En el cas d'utilitzar-se materials termoplàstics, i per evitar la decoloració o l'esquerdat degut a l'escalfada excessiva, el material s'afegirà al preescalfador en peces no més gran de quatre quilograms (4 kg) i barrejades mitjançant un agitador mecànic i en una caldera preferiblement proveïda de jacket per evitar el sobreescalfament local. Una vegada barrejat el material, serà utilitzat tan ràpidament com sigui possible i en cap cas serà mantingut en les condicions anteriors de temperatures màximes, per més de quatre (4) hores, incloent el rescalfament.

Si es pinta sobre asfalt calent i/o acabat d'aplicar, s'haurà de comunicar als serveis tècnics municipals el moment més adequat i seguir les seves eventuais indicacions, essent sempre prioritària la seguretat a la qualitat, de tal manera que si és necessari caldrà realitzar la pintura per evitar situacions d'inseguretat en el trànsit tot i que la qualitat no sigui la suficient (color, durabilitat, etc) i sigui necessari repintar amb posterioritat per aconseguir la qualitat requerida.

Preparació de la superfície d'aplicació:

És condició indispensable per l'aplicació de pintura sobre qualsevol superfície, que aquesta es trobi completament neta, exempta de material solt o mal adherit o sense compactar, i perfectament eixuta. Per eliminar la brutícia i les parts disgregades o mal adherides que presenten les superfícies de paviment s'utilitzaran raspalls amb pues de duresa adequada al tipus de paviment.

La neteja de la pols de les superfícies a netejar es portarà a terme mitjançant un rentat intens amb aigua, continuant el reg d'aquestes superfícies fins que l'aigua que escori sigui totalment neta.



La pintura s'aplicarà sobre superfícies rugoses que facilitin la seva adherència, per la qual cosa les que siguin excessivament llises de morter i formigons, llambordes o d'altres, es tractaran prèviament mitjançant raig de sorra, fregament en sec amb pedra abrasiva de sorra grossa, o solució de clorhídric al cinc per cent (5%) seguida de posterior rentat amb aigua neta, o d'altres procediments apropiats al cas. Si la superfície presentés defectes o forats notables, es corregiran els primers i s'ompliran els últims amb materials de similar naturalesa que els d'aquella, abans de procedir a l'extensió de la pintura.

En cap cas s'aplicarà la pintura sobre la superfície de morters i formigons que presentin florescències. Per eliminar-les, un cop determinades i corregides les causes que les produeixen, s'humitejaran amb aigua les zones amb florescències que es desitgi netejar, aplicant a continuació amb una brotxa una solució amb àcid clorhídric al vint per cent (20%) i fregant, passats cinc minuts (5 m) amb un raspall de pua d'acer; a continuació es rentarà abundantment amb aigua.

Abans de procedir a pintar superfícies de morters i formigons, es comprovarà que es troben completament seques i que no presenten reacció alcalina. En aquest cas es tractarà de reduir-la aplicant a les superfícies afectades una solució aquosa al dos per cent (2%) de clorur de zinc, i a continuació altra també aquosa d'àcid fosfòric al tres per cent (3%) les quals es deixaran assecar completament abans d'estendre la pintura.

Pintura de marques. Abans d'iniciar-se l'execució de marques vials, el contractista comunicarà a la Policia Local, els sistemes de senyalització per protecció del trànsit, personal, materials i maquinària durant el període de pintat i assecat de marques, sempre respectant la normativa vigent, així com les indicacions que eventualment li transmetin els serveis tècnics municipals i la Policia Local.

No es podran executar marques vials en dies de vent fort o amb temperatures inferiors a deu graus centígrads (10°C), si no és per motiu d'urgència degudament justificat i prenent les oportunes precaucions, sense perjudici de posteriors correccions o retocs per aconseguir un correcte acabat. Si la superfície de la calçada està a una temperatura menor de deu graus centígrads (10°C) o està humida s'assecarà acuradament mitjançant un escalfador.

Sobre les marques recent pintades s'haurà d'impedir el pas de tot tipus de trànsit mentre duri el procés d'assecat inicial de les mateixes.

No es podran fer marques vials els dies que així ho disposin els serveis tècnics municipals, per donar-se circumstàncies meteorològiques desfavorables, o altres causes que ho justifiquin (festes, actes cívics, obres, etc), a judici dels esmentats serveis o bé de la Policia Local.

L'aplicació de pintura sobre el paviment per a obtenció de les diferents marques, segons el sistema utilitzat, automàtic o manual, haurà de respondre als següents consums mínims:



Pintura en aplicació automàtica 0.720 kg/m²

Pintura en aplicació manual 0.900 kg/m²

Material plàstic en fred 2.500 kg/m²

Material de plàstic en calent 2.500 kg/m²

Tanmateix, en l'eliminació de marques antigues mitjançant decapant, el consum mínim serà de 2 kg/m².

L'adjudicatari restarà obligat a adoptar quantes precaucions siguin convenients per a la protecció dels senyals recent pintats i durant tot el període d'assecat, essent al seu càrrec les despeses que d'això se'n derivin. En cas que algun vehicle envaís una zona pintada recentment, abans de què s'hagi assecat, l'adjudicatari restarà obligat a arreglar els possibles danys o desperfectes ocasionats a la pintura o al paviment tacat.

Excepcionalment, quan el contractista sigui requerit per fer determinades senyalitzacions provisionals, podran fer-se servir materials diferents dels habituals (per exemple guix i similars en aparcaments provisionals en zones no pavimentades). Igualment els serveis tècnics municipals podran autoritzar solucions no habituals per la realització de senyalitzacions provisionals i d'obres, tot respectant la normativa corresponent.

Tipus de pintura segons marca vial :

Si no s'indica el contrari, el tipus de pintura a aplicar segons la marca vial serà el següent:

Marca vial	Color	Tipus pintura
Pas de vianants	Blanc	Dos components antilliscant
Pas bicicletes	Blanc	Dos components antilliscant
Lletres STOP	Blanc	Dos components antilliscant
Símbol R-1 (cediu el pas)	Blanc	Dos components antilliscant
Banda transversal	Blanc	Dos components antilliscant
Banda transversal discontinua	Blanc	Dos components antilliscant
Marca inici carril reservat	Blanc	Dos components antilliscant
Inscripció carril	Blanc	Dos components antilliscant
Triangles en pas de ressalt a nivell de vorera	Blanc	Dos components antilliscant
Fons de pas de vianants	Vermell	Dos components antilliscant
Fletxes direccionals	Blanc	Dos components antilliscant
Il·letes (exclusió de trànsit)	Blanc	Pintura acrílica
Graelles (zones prohibició estacionament)	Groc	Pintura acrílica
Marques delimitadores d'estacionament	Blanc, blau o taronja	Pintura acrílica



Places públiques reservades a persones de mobilitat reduïda	Blanc	Pintura acrílica
Zones marcades en ziga-zaga amb inscripcions "Taxi", "Bus",	Groc	Pintura acrílica
Marques vials grogues en calçada	Groc	Pintura acrílica
Pintat vorada	Groc	Pintura acrílica
Senyalització guals/reserves	Groc	Pintura acrílica
Marca longitudinal contínua	Blanc	Pintura acrílica o termoplàstica en calent
Marca longitudinal discontinua	Blanc	Pintura acrílica o termoplàstica en calent
Marca de via ciclista	Blanc	Pintura acrílica

Mides generals:

- Fletxes: 5 metres de longitud.
- Lletres de STOP: 1,6 metres de longitud.
- Símbol R1: 3,60 metres de longitud.
- Zones en ziga-zaga : 2 metres d'amplada. La longitud es comptabilitza en línia recta paral·lelament a la vorada.
- Estacionaments per a motos: 2,20 metres de llarg x 1 m d'ample.

8. SENYALITZACIÓ VERTICAL DE CODI

DEFINICIÓ: La senyalització vertical urbana neix de la necessitat de regular l'espai destinat al desplaçament de vehicles i persones, és a dir, a les vies de circulació. La normativa de la senyalització vertical viària està regulada internacionalment per dos documents: la convenció sobre la senyalització viària i l'acord europeu que completa la convenció sobre senyalització viària.

CONDICIONS GENERALS I D'EXECUCIÓ: Les condicions tècniques d'obligat compliment a complir són les següents:

8.1. Plaques

Plaques realitzades amb planxa d'alumini aliatge Al 3003 H14 de 2 mm. de gruix embotida i plegada, formant un doble plec de seguretat a 90° amb un ample total de 20 mm.



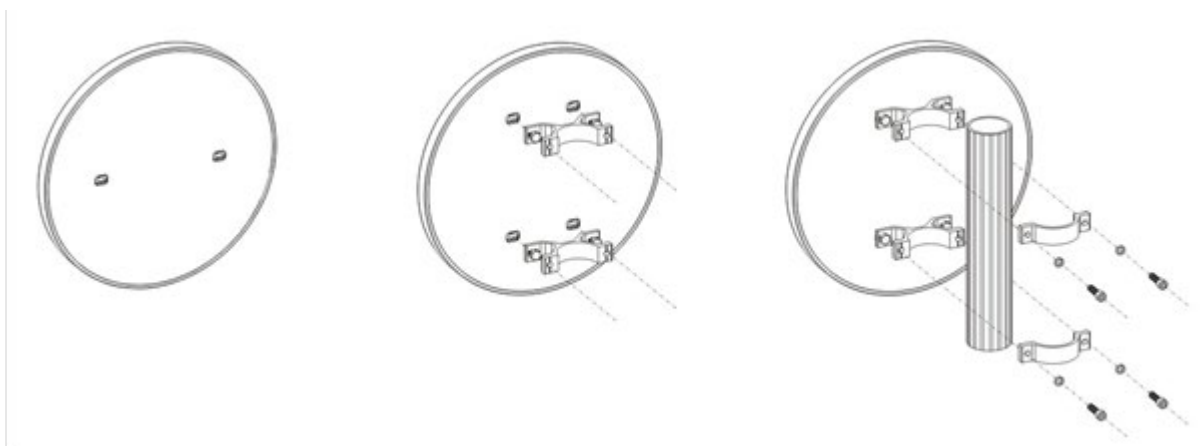
La part posterior estarà reforçada per rails interns d'alumini aliatge Al 6061 T5 de 24 mm. fixats mitjançant un sistema mecànic, que augmenten la rigidesa de la placa i faciliten la fixació al suport mitjançant abraçadores.

El tractament de superfície de l'alumini per a la seva protecció a la corrosió es realitzarà mitjançant anoditzat color plata.

La retolació es realitzarà sobre un vinil homologat, reflectant EG (Nivell 1), mitjançant serigrafia amb tintes transparents.

8.2. Fixació

El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores de diàmetre 60 mm. totalment en alumini aliatge 6060 extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.



8.3. Suports

Els suports seran totalment en alumini aliatge 6060, 6005, 6062 o 6063 extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, de diàmetre 60 mm. i 5 mm. de gruix, amb tap de plàstic per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat.

El suport serà totalment acanalat, el que permet una millor fixació de la placa al suport, impedit així la rotació o moviment de les plaques instal·lades.

8.4. Certificats de qualitat

a. Certificat CE del material ofertat, segons la Norma UNE EN-12899-1, dels indicadors, dels suports i del conjunt indicador + suport.



b. Assaig de resistència mecànica segons normes XP 98-530 i NF P98-534 en un laboratori oficial, del disc de 600 mm, triangle de 700 mm, quadrat de 600 mm, octògon de 600 mm i rectangle de 600 x 900 mm.

L'objectiu de l'assaig es determinar la resistència mecànica de les plaques als efectes del vent, actes vandàlics o accidents fortuïts.

c. Anàlisi químic sobre una zona de la mostra, en un laboratori oficial, mitjançant el mètode de electroscòpia d'emissió, sobre proveta extreta del disc de 600 mm, triangle de 700 mm, quadrat de 600 mm, octògon de 600 mm o rectangle de 600 x 900 mm.

L'objectiu de l'assaig és determinar la composició de l'alumini utilitzat per a la fabricació de les plaques.

d. Assaig de duresa del material base, en un laboratori oficial. L'assaig de duresa Vickers es realitzarà d'acord a la norma UNE-EN ISO 6507-1:2006. La determinació de la duresa de la mostra es realitzarà en el nucli de la mostra, disc de 600 mm, triangle de 700 mm, quadrat de 600 mm, octògon de 600 mm o rectangle de 600 x 900 mm.

L'objectiu de l'assaig es determinar la duresa o resistència a la deformació de l'alumini utilitzat per a la fabricació de les plaques.

e. Assaig mecànic de tracció, realitzat en un laboratori oficial, segons la norma UNE-EN ISO 6892-1:2010 sobre proveta extreta del disc de 600 mm, triangle de 700 mm, quadrat de 600 mm, octògon de 600 mm o rectangle de 600 x 900 mm.

L'objectiu de l'assaig es determinar el comportament de l'alumini utilitzat per a la fabricació de les plaques davant un esforç i la seva deformació.

f. Determinació de l'espessor del recobriment, en un laboratori oficial, d'acord amb el mètode microgràfic descrit en la norma UNE-EN ISO 1463:2005 d'un disc de 600 mm, triangle de 700 mm, quadrat de 600 mm, octògon de 600 mm o rectangle de 600 x 900 mm.

L'objectiu de l'assaig es determinar l'espessor del recobriment de protecció de la superfície de l'alumini utilitzat per a la fabricació de les plaques.

9. SENYALITZACIÓ VERTICAL DIRECCIONAL

DEFINICIÓ: Coneixem la senyalització vertical direccional com la senyalització urbana d'orientació. Aquest tipus de senyalització és un sistema de comunicació que proposa una emissió de missatges permanents per aconseguir una reacció immediata en el receptor, constituït per una suma de signes que permet interpretar l'espai i relacionar-s'hi de forma adequada i, per tant, millorar la mobilitat.



CONDICIONS ESPECÍFIQUES I D'EXECUCIÓ: Les condicions tècniques d'obligat compliment en quant a les prescripcions tècniques a complir són les següents:

9.1. Plaques

Plaques d'alumini de xapa de 1,8mm. de gruix, de dimensions variables, reforçades perimetralment mitjançant doble plec de 90°. La unió al pal es fa amb guies fixades al dors de la placa i amb brida al tub.

9.2. Fixació

El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores de secció circular diàmetre 60, 76, 90, 114 y 140 mm totalment en alumini aliatge 6060 extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata. Aquestes abraçadores estaran fabricades en dos cossos, i la seva cara interior estarà dentada per impedir la rotació dels panells.

9.3. Suports

Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005) i posteriorment anoditzat (mínim de 15 micres) en color plata.

El suport serà de secció cilíndrica, totalment acanalat, amb l'objectiu de permetre una millor fixació de la placa al suport, impedint així la rotació o moviment dels indicadors instal·lats.

Els suports podran ser telescòpics si es dona el cas, les característiques dels quals seran les següents: part fixa o base de 114 mm de diàmetre i 7 mm de gruix de 2800 mm d'alçada, i part telescòpica o reductora de 90 mm de diàmetre i 5 mm de gruix i 2700 mm d'alçada.

Els suports han de tenir suficient part telescòpica o reductor per poder ampliar, el dia de demà, fins a un màxim de 6 indicadors de 1400 x 175 mm (és a dir, els conjunts d'1, 2, 3, 4 i 5 indicadors han de tenir reductor suficient per poder ampliar fins a 6 indicadors).

L'alçada des de la cota 0 al primer indicador serà de 2.300 mm mínim.

La part superior haurà d'estar protegida amb tap d'alumini per assegurar la impermeabilitat del suport.

Cada conjunt s'instal·larà mitjançant un sol suport.

9.4. Certificats de qualitat

a. Certificat CE del material ofertat, segons la Norma UNE EN-12899-1, dels indicadors, dels suports i del conjunt indicador + suport.



b. Assaig de resistència mecànica segons normes XP 98-530 y NF P98-534 en un laboratori oficial, de l'indicador de 1400 x 170 mm.

L'objectiu de l'assaig es determinar la resistència mecànica dels indicadors als efectes del vent, actes vandàlics o accidents fortuïts.

c. Anàlisi químic sobre una zona de la mostra, en un laboratori oficial, mitjançant el mètode d'electroscòpia d'emissió, sobre proveta extreta de l'indicador de 1400 x 170 mm.

L'objectiu de l'assaig és determinar la composició de l'alumini utilitzat per a la fabricació de les plaques.

d. Assaig de duresa del material base, en un laboratori oficial. L'assaig de duresa Vickers es realitzarà d'acord a la norma UNE-EN ISO 6507-1:2006. La determinació de la duresa de la mostra es realitzarà en el nucli de la mostra d'un indicador de 1400 x 170 mm.

L'objectiu de l'assaig és determinar la duresa o resistència a la deformació de l'alumini utilitzat per a la fabricació dels indicadors.

e. Assaig mecànic de tracció, realitzat en un laboratori oficial segons la norma UNE-EN ISO 6892-1:2010 sobre proveta extreta de l'indicador de 1400 x 170 mm.

L'objectiu de l'assaig és determinar el comportament de l'alumini utilitzat per a la fabricació dels indicadors davant un esforç i la seva deformació.

f. Determinació de l'espessor del recobriment, en un laboratori oficial, d'acord amb el mètode microgràfic descrit en la norma UNE-EN ISO 1463:2005 d'un indicador de 1400 x 170 mm.

L'objectiu de l'assaig és determinar l'espessor del recobriment de protecció de la superfície de l'alumini utilitzat per a la fabricació dels indicadors.

10. SENYALITZACIÓ DE NOM DE CARRERS

DEFINICIÓ: Coneixem la senyalització de noms de carrer com una senyalització urbana d'orientació destinada tant a vianants com a conductors per a millorar l'orientació en la mobilitat dels vianants i dels conductors.

CONDICIONS ESPECÍFIQUES I D'EXECUCIÓ: Les condicions tècniques d'obligat compliment en quant a les prescripcions tècniques a complir són les següents:

10.1. Plaques i suports d'acer galvanitzat:

Plaques de nom de carrer de xapa galvanitzada de 50 x 30 cm amb pestanya de 2,5 cm, amb la part superior tancada, preparades per col·locar tant sobre un suport tipus pal o bé sobre una paret indistintament. Sobre la placa s'adhereix un vinil polimèric a color i a sobre d'aquest vinil si adhereix una làmina transparent de protecció als ultraviolats.





10.2. Treballs de fixació

El sistema de fixació de les senyals als suports de tub rectangular es realitzarà mitjançant cargolaria fixada a les pestanyes de la placa.

11.-MANTENIMENT DEL PATRIMONI IMMOBILIARI MUNICIPAL I SUPORT A ACTIVITATS INSTITUCIONALS, ACTES I FESTES POPULARS

DEFINICIÓ: La conservació del patrimoni immobiliari comprèn les obres de manteniment correctiu necessàries, quina sigui la seva causa, per restablir la normalitat en el funcionament d'algun element constructiu. Així com també, el suport per a la celebració dels diferents actes, festes populars i activitats institucionals comprèn el muntatge, desmuntatge i demés operacions necessàries per ajudar a la preparació de les diferents activitats si els serveis municipals així ho requereixen.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: Els treballs es realitzaran procurant no interferir en les funcions que es desenvolupin en la via pública, en el cas de suport a muntatges de festes i demés actes. A l'interior de les dependències municipals, en cas de petites obres de reparació del patrimoni immobiliari.

En cas necessari, l'Ajuntament podrà sol·licitar a l'adjudicatari la realització dels treballs fora de l'horari laboral normal.

12.-SEGURETAT I SALUT

Dins de l'àmbit del treball laboral, la seguretat i la salut són una part important del contingut del contracte de treball. L'empresa ha de complir l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per aconseguir aquests objectius, s'han de posar a disposició tots els



elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients per a cada cas.

CONDICIONS GENERALS: La prevenció és un dels factors fonamentals per evitar riscos laborals. Tots els agents socials implicats en un accident laboral (empresa, treballador, mútua, sindicats, associacions empresarials) tenen motius per fer prevenció i hi tenen un paper molt important. L'àmbit d'actuació d'aquesta prevenció abraça totes les tasques que recull aquest Plec de Condicions .

Factors i agents del treball. Els perills es concreten en els anomenats factors de treball, que inclouen múltiples agents. Aquests factors poden ser de tres tipus:

Materials o tecnològics: engloben els factors físics (mecànics, elèctrics, atmosfèrics, etc.), químics (pols, gasos, líquids, sòlids) i biològics (bacteris, virus, fongs).

Personals o de tipus humà: fisiològics (vista, gust, sistema ossi, etc.), psicològics (extroversió, intel·ligència, temps de reacció) i psicosocials (actituds, lideratge,

L'acció preventiva s'ha de desenvolupar d'acord amb els principis generals següents: -Evitar els riscos. -Avaluar els riscos que no es poden evitar. -Combatre els riscos en el seu origen. -Adaptar la feina a la persona. -Tenir en compte l'evolució de la tècnica. -Planificar la prevenció. -Anteposar les mesures de protecció col·lectiva a les individuals. -Facilitar les degudes instruccions als treballadors.

Tota acció preventiva ha d'anar precedida d'una sèrie d'observacions que permeten detectar els punts, situacions o elements potencialment perillosos. Són les anomenades inspeccions de seguretat.

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

Quan s'hagi produït un dany a la salut dels treballadors, s'han de revisar els indicatius de les mesures preventives per comprovar si no han estat suficients i cal solucionar els aspectes que es considerin insuficients.

Cal tenir en compte una sèrie d'aspectes a l'hora de fer la inspecció. Quan s'inspecciona una eina, l'atenció s'ha de centrar en les parts susceptibles de ser perilloses. Sempre s'han de tenir presents les peces susceptibles de provocar danys, deterioraments o defectes. També s'han de tenir especialment en compte les peces de les categories següents: protectors, mecanismes de seguretat, components de comandaments, components mecànics, components elèctrics, components del punt d'ancoratge i fixació, components dels llocs de treball, components que suporten pes.

Riscs a la feina: Els riscos a la feina són la possibilitat que un treballador pateixi un determinat dany a la feina. Per qualificar un risc des del punt de vista de la gravetat, s'ha de valorar conjuntament la probabilitat que es produeixi el dany i la seva severitat. Per tal d'evitar el màxim aquests riscos, s'han de preveure en els diferents equips de treball, o sigui qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzada a la feina, i saber utilitzar correctament els equips.

Les eines: La unió entre els diversos elements de les eines han de ser fermes per evitar que es trenquin o que algunes parts surtin projectades. Les parts tallants o punxegudes han d'anar aïllades en una funda. No s'han de guardar en llocs elevats des dels quals puguin caure sobre el treballador.

La maquinària: No s'ha de posar en marxa en llocs on hi ha combustible ni es pot fumar mentre es manipulen carburants, olis o greixos. Les màquines s'han de sotmetre a revisions periòdiques preventives:



Dúmpers, tractors i similars: Només els poden utilitzar per personal autoritzat. No hi pot anar més d'una persona. Sempre s'ha de portar el cinturó antivibracions. Els vehicles que circulin per la via pública han de complir el Codi de circulació i han d'anar equipats amb barres antibolcades. S'ha de conduir sempre prudentment. Quan s'atura el vehicle, s'ha d'aturar el motor, s'ha de posar el fre de mà i s'han de faltar les rodes quan hi hagi un fort pendent.

Senyalització de treballs: La senyalització dels treballs és indispensable, sobretot en la via pública per evitar els riscos que genera la circulació.

Treballs d'alçada: Amb els treballs d'alçada cal extremar les mesures de seguretat, ja que, per les característiques de la feina, la perillositat de qualsevol tasca es duplica. Tots els equips relacionats amb treballs d'alçada han d'estar en perfecte estat. El calçat ha d'estar en bones condicions. El cinturó de seguretat s'ha de subjectar en un punt que ofereixi suficients garanties. Si es treballa en una cistella, l'operari s'ha de subjectar a la barana.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ: Per tal d'efectuar correctament les tasques preventives de seguretat i salut, cal revisar i tenir en compte cadascun dels elements que intervenen en el procés de prevenció i són susceptibles de portar-lo a terme. Aquests elements són els anomenats elements individuals o d'ús directe sobre el cos del treballador. Per si sols no eliminen ni corregeixen el factor risc, però actuen a manera de barreres. Com a procés d'execució, s'ha de fer ús d'aquests equips o peces de protecció individual, que constitueixen un mitjà de defensa per al treballador davant el risc que implica el treball que realitza.

Es consideren equips de protecció individual (EPI) els dispositius que porta una persona o els mitjans de què disposa amb l'objectiu de protegir-se contra els riscos que amenacen la seva salut o seguretat. Aquests elements són:

-Protector d'ulls -Protectors auditius -Protectors de cos -Protectors del sistema respiratori -Protectors de mans -Protectors de peu -Protectors de cap -Protecció de caigudes: S'ha d'utilitzar cinturó o arnès de seguretat en alçades superiors als 2 metres.

Normativa de compliment obligatori.

General:

- DIRECTIVA 92/57/CEE, de 24 de juny de 1992
- RD 1627/97, de 24 de octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció. (BOE núm. 256 de 25 de octubre)
- LLEI 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció. (BOE núm. 250 de 19-10-2006)
- LLEI 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals. (BOE núm. 269, de 10 de novembre)
- RD 171/2004, de 3 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la LLEI 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació de activitats empresarials. BOE nº 27 31-01-2004
- DIRECTIVA 92/57/CEE DEL CONSELL de 24 de juny de 1992 relativa a les disposicions mínimes de seguretat i de salut que deuen aplicar-se a les obres de construcció temporals o mòbils (octava Directiva específica amb arreglo a l'apartat 1 del article 16 de la Directiva 89/391/CEE)
- LLEI 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (BOE núm. 269, de 10 novembre 1995)



- ORDRE de 31 d'agost de 1987, sobre senyalització, abalisament, defensa, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de poblament (BOE núm. 224, de 18 de setembre de 1987)
- RD 208/1989, de 3 de febrer, pel qual s'afegeix l'article 21 bis o es modifica la redacció de l'article 171, b), A, del Codi de Circulació (BOE núm. 51, de l'1 de març de 1989)
- ORDRE FOM/3053/2008, de 23 de Setembre, per la qual s'aprova la Instrucció tècnica per a la instal·lació de reductors de velocitat i bandes transversals d'alerta en carreteres de la Xarxa de Carreteres de l'Estat (BOE núm. 261, de 29 octubre de 2008)
- RD 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (BOE núm. 256, de 25 d'octubre de 1997)
- Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció. BOE núm. 250, de 19 d'octubre de 2006
- Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació. BOE núm. 266, de 6 de novembre de 2009
- Reial decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desplega la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció. BOE núm. 204, de 25 d'agost de 2007
- Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. BOE núm. 74, de 28 de març de 2006
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre les disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció. (modificat pel Reial decret 604/2006). BOE núm. 256, de 25 d'octubre de 1997
- Resolució de 21 de setembre de 2017, de la Direcció General d'Ocupació, per la qual es registra i publica el Conveni col·lectiu general del sector de la construcció. BOE núm. 232, de 26 de setembre de 2017

Normativa catalana:

- Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública. DOGC núm. 4920, de 4 de juliol de 2007
- Decret 102/2008, de 6 de maig, de creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció. DOGC núm. 5127, de 8 de maig de 2008
- Ordre, de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció. DOGC núm. 2565, de 27 de gener de 1998
- Resolució TRE/3520/2007, de 7 de novembre, per la qual es dóna publicitat a la versió catalana i aranesa del Llibre de subcontractació. DOGC núm. 5015, de 23 de novembre de 2007



- Instruccions 1/2008 de la Direcció General de Relacions Laborals sobre el Llibre de la subcontractació en el sector de la construcció, en supòsits particulars; 8 de febrer de 2008.
- Llei 32/2006, de 18 d'octubre Llei reguladora de la subcontractació al sector de la construcció. Ministeri de Treball i Assumptes Socials, març-abril de 2007.

13.-GESTIÓ DE RESIDUS.

La gestió de tots els residus generats en el transcurs de totes i cadascuna de les activitats que comporten el contracte serà efectuada de la següent forma:

L'empresa adjudicatària gestionarà mitjançant un gestor de residus de la construcció homologat i vigent per la Generalitat de Catalunya. Les obres que generin quantitats elevades d'aquests residus seran gestionades per l'empresa a través del gestor o abocador, utilitzant els mitjans de transport que consideri més adients i propis per cadascuna de les circumstàncies, transport propi, contenidors d'autocàrrega, sacs, etc. El cost d'aquesta gestió anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària ja que el cost ja està repercutit a cadascun dels preus unitaris que ho requereixin.

En quant a residus especials, encara que ara per ara no es preveuen la generació de residus especials, en el supòsit que se'n generés, seria responsabilitat de l'empresa adjudicatària la correcta gestió, tractament i indubtablement del seu cost.

També s'han descrit partides, especialment les d'execució de paviments, on hi ha la recuperació de materials en bon estat. Aquests materials seran seleccionats i dipositats al magatzem de la brigada municipal per la utilització en properes ocasions. Aquesta gestió de recuperació de materials, no finalitza en deixar-ho a l'acopi, s'ha de lliurar ben paletitzat i disposar d'un inventari al dia per conèixer existències i evitar despeses innecessàries de gestions de compres de materials i incrementar el passiu.

14.- PLEC DE CONDICIONS GENERALS.

14.1. Direcció del servei

La direcció d'aquest servei recaurà sobre l'Àrea de Serveis de l'Ajuntament de Cunit. Des de l'Àrea de Serveis es planificaran els treballs de periodicitat establerta, marcant un ordre a seguir en funció de les necessitats. També en proporcionar les ordres de treball, marcant prioritats i/o modificant l'execució de les tasques de reparació per criteris tècnics, anteposant altres tasques que consideri de caràcter més rellevant.



Es portarà el control de les tasques que s'estan executant, el control de qualitat de les mateixes, els terminis d'execució, la seguretat en el treball, i la seguretat pels vianants o usuaris, la neteja de les mateixes i la certificació de l'acabament de les mateixes.

14.2. Procediment per portar a terme les tasques contractades.

Pels treballs de manteniment correctiu, tant a vies públiques com del mobiliari urbà, s'actuarà de la següent forma: cada dia laborable, pel matí entre 8:30 hores fins a les 10:00 hores, l'empresa adjudicatària rebrà les ordres de treball (a partir d'ara OT) a través d'un programa específic de gestió d'ordres de treball conegut amb el nom de BQUAIT. Aquestes ordres estaran validades per l'Àrea de Serveis.

A totes les OT s'indica la prioritat de les mateixes, per tant, és responsabilitat del contractista fer la planificació diària i setmanal per executar les tasques encomanades.

Una vegada s'ha finalitzat l'OT, mitjançant el programa BQUAIT es complimentaran les dades necessàries per a finalitzar l'OT, adjuntant una fotografia i s'enviarà a l'Àrea de Serveis Públics per tal que es doni per tancada.

Aquests realitzaran, segons els seu criteri, els controls pertinents, visita d'obra, escandall, etc... si l'obra s'ha finalitzat amb correcció visaran el document per poder ser certificada l'OT en qüestió. En cas contrari, que la D.F. considerés inacabada, no executada, amb defectes o manca de neteja, es retornarà l'OT, amb la descripció del problema, per corregir les mancances. Així, fins donar per finalitzada la tasca.

En el supòsit que sorgís alguna tasca d'execució urgent i que la D.F. considerés que ha de passar davant de totes les tasques que es duen a terme en aquell moment, la D.F. ho comunicarà amb els mitjans de comunicació establerts a l'encarregat o persona responsable de l'execució dels treballs.

Les OT, correctament finalitzades dins del període del mes, podran ser certificades.

14.3. Terminis d'execució dels treballs.

Els terminis d'execució dependran de la tipologia de la tasca de manteniment encomanada.

- Manteniment preventiu o programat, tant de la via pública com del mobiliari urbà:

Segons planificació aprovada. Es preveu un assoliment anual superior al 96% de les tasques programades. No són acceptables endarreriments que facin preveure el no assoliment d'aquesta quantia. Hi ha activitats dins de la programació que s'han d'efectuar en dates molt concretes o determinades, per aquestes situacions s'ha d'assolir en 100% de la programació sense endarreriment.

- Manteniment de correctiu de la via pública y del mobiliari urbà.

Cada tasca encomanada té determinada, en el seu document de seguiment, el termini d'execució. Per tant s'ha d'assolir aquesta fita. Si per causes justificades no es pot aconseguir, es comunicarà a la D.F. exposant la situació, les causes i proposant una nova data de termini.



Correspon a la D.F. valorar, amb els criteris generals del servei que es contracta sota aquest plec de condicions, si s'està aconseguint un nivell de satisfacció adient sota l'aspecte de terminis.

14.4. Comunicació i localització responsables de l'empresa.

L'empresa adjudicatària disposarà dels següents mitjans de comunicació:

- Telèfon fix a les seves instal·lacions.
- Compta/comptes de correu electrònic.
- Telèfon mòbil assignat al cap d'obra.
- Telèfon mòbil assignat a l'encarregat responsable.

De tots aquests aparells s'informarà degudament a l'Àrea de Serveis. També si durant el transcurs del contracte i de les pròrrogues hi ha qualsevol canvi.

Es torna a fer una especial menció que dins de l'àmbit de comunicació, redactat en l'apartat 3.1.2. del present plec, on es fa referència a les situacions d'emergència i l'obligació a dur els dispositius de comunicació i a ser localitzables els responsables en tot moment.

Quan es produeixi una emergència i fins hi tot un avís de CECAT, Protecció Civil, Policia Local com per exemple: avís meteorològic per pluges intenses, inundacions, nevades, ventades o altres causes climàtiques o no climàtiques similars, l'adjudicatari haurà de posar a disposició municipal en qualsevol moment i dia, la totalitat dels mitjans humans i materials que disposi la contractació, els quals s'empraran en treballs apropiats, d'acord amb el pla d'actuació que determini l'Ajuntament de Cunit. En tots aquests casos l'Ajuntament exercirà la direcció i coordinació dels mitjans sempre a través del cap d'obra o responsables de l'empresa adjudicatària del servei.

Durant el procés d'emergència o durada de l'avís, els responsables de la contracta seran totalment localitzables les 24 hores del dia i tots els dies de l'any mitjançant dispositius de telefonia mòbil (dispositius que formen part dels elements mínims i indispensables a aportar dins del contracte), per una ràpida mobilització dels efectius.

14.5. Materials d'estoc, altres materials.

Materials d'obra civil:

Els materials d'obra civil en general i d'ús comú, dels quals es troben dins de la relació de preus unitaris de subministrament, transport i descàrrega, de la gestió de tots aquests se'n ocuparà directament l'empresa adjudicatària. Aquesta és lliure d'elegir subministrador en funció dels seus interessos, sempre que els materials subministrats compleixin amb la qualitat exigida al plec de condicions particulars.

Materials municipals en estoc

Els materials d'estoc dipositats al magatzem de l'Ajuntament.

Certs materials del mobiliari urbà són gestionats pel propi Ajuntament, es tracta de materials de disseny propi o productes de baixa rotació. Aquests materials es trobaran al magatzem



municipal i podran ser retirats amb la pertinent documentació (per exemple: bancs de fusta, enllumenat de disseny, senyals de trànsit, suports de rètols...).

Per a l'adquisició del mobiliari urbà se seguiran les instruccions dels serveis tècnics municipals.

Materials d'estoc dipositats i gestionats per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària disposarà en tot moment i durant tota la vigència del contracte incloent el període de pròrroga del següent estoc mínim del material que es relaciona en el quadre de continuació. L'empresa adjudicatària adquerirà aquest material a l'inici del contracte i el dipositarà en el seu magatzem. L'import d'aquest subministrament de materials d'estoc anirà a càrrec de l'Ajuntament de Cunit i s'aplicarà el quadre de preus de les taules corresponents de l'annex num 1.

Un cop finalitzat el contracte l'empresa adjudicatària entregarà tot aquest material a l'Ajuntament de Cunit.

Quadre. Num 1 Relació de materials que caldrà garantir el seu estocatge permanent durant la vigència del contracte

DESCRIPCIÓ	NUM UTS
Banc de fusta de 1,8m tipus "Neobarcano" o equivalent	5
Paperera metàl·lica circular tipus PA600 M o equivalent	3
Paperera model Titan tipus PA 684 o equivalent	5
Pilona tipus "Hospitalet" H214 rígida	5
Pilona tipus "Hospitalet" H214 semi-flexible	5
Font d' aigua potable 900 mm d'acer tipus "Atlas"	1

14.6. Senyalització i seguretat.

L'empresa adjudicatària està obligada en tot moment a complir amb les normes de seguretat i senyalització vial i qualsevol altre mesura necessària per evitar qualsevol tipus d'accident, pels vianants, pels treballadors que executen les pròpies tasques i per qualsevol bé material. Es fa especial menció a la responsabilitat, que en tot moment recau sobre l'adjudicatari, dels accidents o danys causats que es puguin produir durant l'execució del treballs i obres, per l'incompliment de les mesures de seguretat o senyalització.



14.7. Pòlissa d'assegurança R.C.

Es presentarà la documentació per donar conformitat de la contractació de l'assegurança de RC i document acreditatiu conforme el pagament i la vigència de la pòlissa anualment, tal com es recull en el plec de clausules administratives.

14.8. Resolució del contracte.

A més a més de les causes referenciades en el plec de clausules administratives també es consideren causes específiques de resolució contractual les següents:

- La no aportació dels documents de planificació.
 - La no aportació de justificats d'estar al corrent del pagament de les taxes de la Seguretat Social.
 - La no aportació de documents o justificants de la contractació de la pòlissa d'assegurança de R.C. i l'assegurança pròpia per aquesta adjudicació. Així com les renovacions anuals.
 - No començar la prestació dels serveis dintre del termini de 20 dies naturals a partir de l'adjudicació.
 - La suspensió de la prestació del servei.
 - Abandó de l'obra.
 - Subcontractació total de l'obra a tercers sense autorització expresa municipal.
 - No observar ni mantenir de les condicions essencials d'aquest plec.
 - Falsedat documental en el transcurs del contracte i en la preparació del procediment de contractació.
 - Gestió incorrecte del residus, incorporació de residus
 - Danys mediambientals.
 - Qualsevol altre que, segons dictamen tècnic, pugui determinar un compliment defectuós o incompliment del contracte.
- Independentment dels supòsits referits en els paràgrafs anteriors, l'Ajuntament podrà acollir-se sempre a les causes establertes per a la resolució del contracte en la legislació vigent.

14.9. Garantia de contractació.

L'Ajuntament vol deixar molt clar en aquest plec i la seva posterior contractació no representa en cap cas una garantia de manteniment d'un nombre de professionals, ni una garantia de mínima facturació. És a dir, l'Ajuntament no resta obligat a utilitzar o exhaurir les seves partides pressupostàries assignades anualment per aquest contracte.

El contracte, es divideix en dos tipus d'activitats: L'activitat del manteniment preventiu i l'activitat dels manteniments correctius. La primera d'elles, al ser d'obligat compliment en nombre d'intervencions i planificada en el temps, genera una activitat garantida. Sempre i que durant el transcurs del contracte no s'executin programes d'optimització del manteniment, que podrien dur a una variació en el nombre d'intervencions o planificacions.

La segona de les activitats, és una activitat a demanda. Com a tal demanada, suposarà una no linealitat en la necessitat de serveis, professionals i recursos de tot tipus. Aquesta no linealitat forma part del capítol de gestió de l'empresa adjudicatària. Cal manifestar que a l'Àrea de Serveis farà tot lo possible per evitar les situacions de grans fluctuacions.



15.-PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER L'ADJUDICACIÓ.

15.1. Mitjans. Recursos humans.

L'adjudicatari haurà de contractar el personal necessari i de la capacitat requerida, per atendre les seves obligacions contractuals.

L'Ajuntament no tindrà cap relació jurídica, laboral ni de cap altre mena amb el personal de l'empresa adjudicatària ni durant el termini de vigència ni a la finalització d'aquest.

El personal que contracti l'adjudicatari haurà d'estar en tot moment al corrent en l'abonament de les quotes de la Seguretat Social.

L'adjudicatari podrà recórrer a la subcontractació o contractació de persones autònomes per l'execució de determinades partides d'obres molt concretes o en el supòsit d'endarreriment en les seves tasques per donar-hi un impuls però sempre requerirà l'aprovació expressa per part dels serveis tècnics municipals. Sempre, tenint en compte que serà responsable de les accions que executin aquestes i s'entendrà una relació de responsabilitat subsidiària i solidària.

En cap cas es permet la subcontractació total, o superior a un 30% de l'adjudicació. Això representaria la resolució de contracte.

15.1.1. Cap d'obra, encarregat responsable i tècnic de prevenció.

L'empresa concursant farà constar els noms i els currículums de les persones que obraran com a cap d'obra, com a encarregat responsable i com a tècnic de prevenció.

És necessari que, com a mínim, un d'ells conegui el municipi, per un millor desenvolupament de les tasques.

Així com, l'experiència acumulada en treballs de manteniment similars de com a mínim 5 anys en la mateixa empresa i per les persones claus que obraran com a responsables de la gestió del contracte.

15.1.2. Personal d'execució.

Com ja s'ha comentat en anteriors punts, la subcontractació es reserva per activitats d'especialització fora de la gama de productes que ofereix l'empresa adjudicatària o per situacions de gran necessitat per agilitzar l'execució de les tasques motivat per un alentiment de les mateixes.

Per tant, el gran gruix de les feines que es descriuen en el present plec de condicions, seran executades per personal directe que haurà de tenir una antiguitat mínima a l'empresa adjudicatària de 5 anys.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un conjunt de professionals per dur a terme totes i cadascuna de les tasques encomanades, siguin del conjunt de manteniment preventiu, com les del manteniment correctiu. El nombre de professionals l'haurà de determinar l'empresa mitjançant dos vectors importants, la planificació en el temps de les tasques preventives, que això reverteix en una càrrega continua de persones, i el segon vector que serà el conjunt de feines que es van gestionant en el dia a dia sota el concepte de correctiu planificat o no planificat. Sempre complint amb les clàusules de terminis que s'estableixen al contracte.



La formació d'aquest professionals serà acreditada mitjançant:

- Titulació reglada, formació professional, mòduls formatius.
- Acreditació, conducció i manipulació maquinària d'obra pública, dumpers, carretons elevadors.
- Targeta Professional de la Construcció (TPC).
- Formació en seguretat i prevenció. Mínim 20 hores registrades.
- Qualsevol altre formació avalada amb documentació i entitat.

Aquest punt serà altament valorat, no només en el concurs, sinó en el desenvolupament i gestió del dia a dia.

15.1.3. Personal d'administració.

L'empresa disposarà de personal administratiu suficient per dur a terme l'administració del contracte. Tan important és el capítol de l'atenció i de l'execució de les tasques, com la de gestionar administrativament el contracte. Són contractes que generen una gran quantitat de documentació associada (encara que estem parlant de documentació digital), s'ha de gestionar al dia, s'han de realitzar informes, s'ha de dur una estadística de les reparacions importants econòmicament, com les de major índex de freqüència i dur el règim de facturació de forma diligent.

15.2. Mitjans. Vehicles.

L'adjudicatari disposarà dels vehicles necessaris i convenients per a la realització dels serveis. És imprescindible que l'encarregat disposi d'un vehicle amb una antiguitat no superior a 4 anys des de la seva matriculació inicial per dur a terme les seves gestions. La necessitat d'altres vehicles pel present servei així com el seu percentatge de dedicació al servei ho determinarà la quantia d'obra o punts de treball i l'empresa ofertant ho justificarà en la seva memòria tècnica de l'oferta o proposició.

Els vehicles assignats al servei aniran degudament rotulats i es garantirà en tot moment una imatge exterior cuidada i endreçada.

15.3. Mitjans. Comunicació.

L'empresa contractista disposarà dels següents mitjans de comunicació:

- Telèfon fix a les seves instal·lacions.
- Compta/comptes de correu electrònic.
- Telèfon mòbil assignat al cap d'obra, atenció les 24 h x 365 dies/any
- Telèfon mòbil assignat a l'encarregat responsable, atenció les 24 h x 365 dies/any
- Llicència d'ús d'un programari específic de gestió de manteniment de la via pública, que es coneix com a BQUAIT.



Igualment serà requisit indispensable pel desenvolupament d'aquesta activitat una unitat d'equip informàtic.

15.4. Mitjans. Maquinària d'obra pública.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar en propietat, com a mínim, de les següents màquines d'obra pública:

- 2 Grups electrògens portàtils de potència mínima 5 kVA.
- 2 Formigoneres.
- 2 Compressors i martells pneumàtics o grup hidràulic de similars característiques.
- 1 Compactadora.
- 1 Grup de pressió d'aigua per neteges.

La resta de maquinària, com seran d'ús molt menys freqüents, podran ser en règim de lloguer en funció de les necessitats de l'obra.

S'ha de tenir en compte que totes les màquines i vehicles estaran sempre en les degudes condicions de conservació, funcionament i de seguretat.

15.5. Mitjans. Instal·lacions i immobles.

Pel bon funcionament del contracte, l'Ajuntament de Cunit considera imprescindible que la empresa adjudicatària tingui unes instal·lacions fixes situades dins del terme municipal, o bé lo més pròximes possibles, no admetent-se distàncies superiors a 30 Km de distància del centre de Cunit, on disposar del parc de maquinària i vehicles, d'un espai destinat a l'emmagatzematge per productes d'obra civil, mobiliari urbà, vestidors, menjadors i serveis pel personal, etc. Tant mateix, per les gestions de caràcter d'urgència, el fet de disposar d'un centre de treball molt proper, agilitza la coordinació dels equips.

Donat el contracte de manteniment del present plec, el volum d'activitats, materials i especialment maquinària, es fa justificable que aquestes instal·lacions o immoble disposi d'una superfície mínima de 200 m² d'àrea coberta. Patis o superfície descoberta no s'estableix cap mínim exigible.

No és imprescindible que aquestes instal·lacions estiguin en règim de propietat de l'empresa, però sí situades dins del propi terme municipal de Cunit o termes municipals propers.

15.6. Mitjans. Software informàtic de gestió del manteniment.

L'empresa s'integrarà a una llicència d'un software específic que va a càrrec de l'Ajuntament de Cunit per a la gestió informatitzada del manteniment que permeti planificar i gestionar el manteniment preventiu, normatiu i especialment corrector del conjunt de vies públiques i mobiliari urbà objecte del contracte, mitjançant l'accés immediat a les dades de la plataforma a través d'internet amb usuari i contrasenya.

Aquest programa s'anomena BQUAIT i permet gestionar, com a mínim, les següents funcions:



- Gestió de costos / temps
- Planificació del manteniment preventiu
- Generació i tractament d'ordres de treball del manteniment preventiu
- Creació de sol·licituds i generació i tractament d'OT's del manteniment correctiu
- Generació d'informes de les operacions realitzades.
- Llibres de manteniment específic per a cada instal·lació.
- Descàrrega d'informes i pressupostos prèviament generats
- Inventari

Aquest software possibilita el coneixement en temps real de la situació en què es troben les intervencions als diferents immobles mitjançant la creació d'informes amb la utilització de diferents filtres per tal de facilitar la localització de les sol·licituds realitzades i en quin estat es troben. Aquests estats seran bàsicament els següents:

- Sol·licitada
- Acceptada
- En curs
- Pendent (especificar el motiu)
- Finalitzada

L'aplicació permet la descàrrega d'informes realitzats per l'empresa adjudicatària així com la descàrrega de pressupostos realitzats, prèviament indexats per tal d'una ràpida localització d'aquests. Aquest índex constarà, com a mínim, dels següents camps per a cada pressupost:

- Número
- Treball
- Edifici
- Import sense IVA
- Import amb IVA
- Sol·licitant
- Data de realització del pressupost
- Estat d'execució
- Regidoria

Els avisos amb prioritat baixa, normal i alta es faran via Internet. En casos que es tracti d'una avaria o deficiència urgent l'avís es realitzarà via telefònica.

A Cunit, data de la signatura electrònica

Josep M^a Rofes i Sans

Enginyer agrònom



ANNEXOS

50

C. Major, 12
43881 Cunit
977 674080



ANNEX NUM 1

TAULES DE PREUS UNITARIS I D'APLICACIÓ EN LA PRESTACIÓ DEL PRESENT SERVEI

51

C. Major, 12
43881 Cunit
977 674080



Taula 1. MA D'OBRA

Pos	DESCRIPCIÓ	Unitats	Quantitat	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
1	Encarregat o Cap de colla	h	1	29,00 €	5,51 €	34,51 €
2	Oficial 1ª qualsevol ram	h	1	25,00 €	4,75 €	29,75 €
3	Ajudant Oficial 2ª	h	1	23,00 €	4,37 €	27,37 €
4	Manobre	h	1	21,00 €	3,99 €	24,99 €



Taula 2. MAQUINÀRIA

Pos	DESCRIPCIÓ	Unitats	Quant	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
1	Compressor amb dos martells pneumàtics	Jornada	1	13,40 €	2,55 €	15,95 €
2	Retroexcavadora mixta	h	1	48,00 €	9,12 €	57,12 €
3	Excavadora giratoria de cadenas CAT-325 C cullera de 30 tn.	h	1	110,00 €	20,90 €	130,90 €
4	Excavadora giratoria de cadenas CAT-325 C martell	h	1	135,00 €	25,65 €	160,65 €
5	Excavadora giratoria de cadenas CAT-325 C desbrozadora	h	1	120,00 €	22,80 €	142,80 €
6	Excavadora giratoria de cadenas CAT-325 C pinça escollera	h	1	132,00 €	25,08 €	157,08 €
7	Giratoria rodas CAT- M318C o equivalent cullera 20 tn.	h	1	78,00 €	14,82 €	92,82 €
8	Giratoria rodas CAT-M318-C o equivalent a/martell	h	1	110,00 €	20,90 €	130,90 €
9	Giratoria ruedas CAT- M318C o equivalent a/ desbr	h	1	110,00 €	20,90 €	130,90 €
10	Retroexcavadora tipus BOBCAT o equivalent a/barren	h	1	57,50 €	10,93 €	68,43 €
11	Retroexcavadora tipus BOBCAT o equivalent a/ escombradora	h	1	57,50 €	10,93 €	68,43 €
12	Rodillo CAT-214-E o equivalent	h	1	47,25 €	8,98 €	56,23 €
13	Giratoria ruedas CAT- M318C pinza escollera	h	1	110,00 €	20,90 €	130,90 €
14	Motoanivelladora, de mida petita	h	1	75,00 €	14,25 €	89,25 €
15	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 tn	h	1	55,00 €	10,45 €	65,45 €
16	Camió cuba	h	1	63,50 €	12,07 €	75,57 €
17	Camió per a transport banyera	h	1	68,00 €	12,92 €	80,92 €
18	Camió per a transport dumper	h	1	56,50 €	10,74 €	67,24 €
19	Camió dúmper grúa (longitud 24 m.)	h	1	63,50 €	12,07 €	75,57 €
20	Camió dúmper grúa (longitud 30 m.)	h	1	75,00 €	14,25 €	89,25 €
21	Camió dúmper grúa (longitud 30 m.) con bivalva	h	1	80,00 €	15,20 €	95,20 €
22	Camió grua amb braç mínim 15 m.	h	1	55,00 €	10,45 €	65,45 €
23	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	h	1	50,00 €	9,50 €	59,50 €
24	Ports amb góndola tracció normal fins 25 tn.	h	1	78,00 €	14,82 €	92,82 €
25	Camió amb caixa basculant	h	1	48,00 €	9,12 €	57,12 €
26	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme	h	1	25,00 €	4,75 €	29,75 €
27	Plataforma elevadora autopropulsada de braç articulat, de 12 m amb cistella d'acer de 1,42m, amb porta abatible. Capacitat de treball a una alçada de 12,30 m, amb distancia de projecció horitzontal de 6,5m. Elevació del braç articular de 4.5m. Amb capacitat per suportar 225kg de pes. 180 graus de rotació de la cistella, 355 graus de rotació de la torreta, alarma de descens i moviment, sistema d'avis de sobrecàrrega. Accesoris per pujar càrregues lleugeres. Asegurança. Tot inclòs.	dia	1	55,00 €	10,45 €	65,45 €
28	Plataforma elevadora de tiora autopropulsada de 12m, amb cistella de 2,52x1,5, per treballar a una alçada de 12m, amb tots els mecanismes seguretat necessaris (alarma de descens i moviment, sistema d'avis de sobrecàrrega, et.) amb capacitat de càrrega de 350kg. Amb assegurança. Tot inclòs.	dia	1	55,00 €	10,45 €	65,45 €
29	Desplaçament de plataforma elevadora de 12m a la zona de treball i tornada al lloc de sortida	ut	1	220,00 €	41,80 €	261,80 €



Taula 3. MATERIALS

Pos	DESCRIPCIÓ	Unitats	Quantitat	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
	ÀRIDS BIG BAG					
1	Sorra rentada	BB	1	28,00 €	5,32 €	33,32 €
2	Sorra fina	BB	1	30,00 €	5,70 €	35,70 €
3	Sorra barrejada sense rentar	BB	1	25,00 €	4,75 €	29,75 €
4	Sorra barrejada rentada	BB	1	28,00 €	5,32 €	33,32 €
5	Grava de pedrera "ull de perdiu"	BB	1	30,50 €	5,80 €	36,30 €
6	Grava de pedrera de pedra, de 5 a 12 mm	BB	1	19,00 €	3,61 €	22,61 €
7	Graveta rodona de riu 14-20	BB	1	33,00 €	6,27 €	39,27 €
8	Graveta rodona de riu 20-40	BB	1	33,00 €	6,27 €	39,27 €
9	Purgueres grans	BB	1	15,00 €	2,85 €	17,85 €
10	Purgueres petites	BB	1	18,00 €	3,42 €	21,42 €
11	Sauló natural terròs	BB	1	19,00 €	3,61 €	22,61 €
12	Zahorres artificial de 2a	BB	1	24,00 €	4,56 €	28,56 €
13	Zahorres artificial de 1a	BB	1	24,00 €	4,56 €	28,56 €
14	Barreja cantera 0-12	BB	1	23,00 €	4,37 €	27,37 €
15	Gravilla rodona de riu 14-20	BB	1	34,00 €	6,46 €	40,46 €
16	Terra vegetal crivada	BB	1	17,00 €	3,23 €	20,23 €
	CIMENT					
17	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N	Sac 25 Kg	1	5,50 €	1,05 €	6,55 €
	FORMIGONS i MORTERS					
18	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en obra	m3	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €
19	Formigó HM-20/P/40/X0, fabricat en obra.	m3	1	110,00 €	20,90 €	130,90 €
20	Formigó HM-25/F/20/XC2, fabricat en obra	m3	1	125,00 €	23,75 €	148,75 €
21	Morter industrial per a obra civil, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), suministrat a granel, segons UNE-EN 998-2	tn	1	65,00 €	12,35 €	77,35 €
22	Morter sec M-7,5 gris, sac de 25 kg.	25 Kg	1	5,00 €	0,95 €	5,95 €
	FARCIMENT ASFÀLTIC					
23	Mescla bituminosa en fred de composició semidensa SF- 12 amb granulat pòrfid i emulsió bituminosa. Inclou transport des de planta fins al lloc d'aplicació.	tn	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €
	GESTIÓ RESIDUS AMB CONTENIDOR					
24	Entrega contenidor 5m3-12m3	ut	1	65,00	12,35 €	77,35 €
25	Canvi o retirada contenidor 5m3	ut	1	70,00	13,30 €	83,30 €
26	Canvi o retirada contenidor 12m3	ut	1	105,00	19,95 €	124,95 €
	GESTIÓ RESIDUS ABOCADOR (CANON ABOCADOR INCLÒS)					
27	Terra	tn	1	12,00	2,28 €	14,28 €
28	Runa neta	tn	1	17,00	3,23 €	20,23 €
29	Runa bruta	tn	1	27,00	5,13 €	32,13 €

Taula 4. MANTENIMENT PREVENTIU MOBILIARI URBA

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net	Total
1	Neteja i envernissat de bancs. Neteja i envernissat de cadascun dels bancs, en la seva totalitat. Polit intens mecànic, tintat i envernissat de les parts de fustes tropicals (vernís dos components transparent per exterior i ambients marins C5M) , neteja i pintat de les parts de fosa amb oxiron gris. Repàs o substitució de cargols de la fusteria per elements inoxidable segons model.	ut.	1	75,00 €	14,25 €	89,25 €	89,25 €
2	Neteja i pintat de papereres. Neteja i pintat de papereres. Netejar i pintar cadascuna de les papereres, en la seva totalitat, amb pintura oxiron negre, previ pulit amb radial per eliminar rovell i brutissia.	ut	1	55,00 €	10,45 €	65,45	65,45 €



Taula 5. MANTENIMENT CORRECTIU MOBILIARI I EQUIPAMENTS

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
BANCS						
100	Bancs de fusta. Subministrament i instal·lació o substitució de banc existent per una nova unitat tipus Neobarcino de 1.800 mm sobre paviment i/o sobre terra, format per sis taulons de 110x335mm de fusta tropical, tractat amb protector amb resistència als ambients marins, acabat amb color natural .Bancada amb recolzabraços, fabricat amb fundició ductil. acabat amb imprimació epoxi i pintura amb base polièster en pols gris martelé, , inclòs els ancoratges necessaris , reposició de paviments, retirada i gestió de d'elements i runes, .	ut.	1	558,00 €	106,02 €	664,02 €
101	Bancs de pedra i/o formigó. Subministrament, instal·lació o substitució de banc existent per un nou banc de pedra i/o formigó de 1.800 mm , inclòs els ancoratges necessaris , reposició de paviments, retirada i gestió d'elements i runes, sobre qualsevol tipus de paviment.	ut.	1	516,00 €	98,04 €	614,04 €
102	Banc de qualsevol tipus de material, instal·lació de banc subministrat per l'ajuntament, incloent tot lo necessari per l' ancoratge tant si es sobre paviment o sobre terra o sauló, gestió dels residus d'elements i runes, sobre qualsevol tipus de paviment.	ut.	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €
103	Bancs. Retirada i transport fins al magatzem de brigada d'un banc. Reposició de paviment, retirada i gestió de runes.	ut.	1	78,00 €	14,82 €	92,82 €
104	Bancs. Reparació o arranjament parcial de les parts de fusta deteriorades.	ut.	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €
105	Bancs. Reparació o arranjament parcial de parts metàl·liques.	ut.	1	37,38 €	7,10 €	44,48 €
106	Bancs. Subministrament i col·locació d'un llistó de fusta tractada per banc model Neobarcino.	ut.	1	48,00 €	9,12 €	57,12 €
PAPERERES						
200	Papereres. Subministrament i i instal·lació d'una unitat sobre paviment i /o terra, amb reposició de paviment, retirada i gestió de runes, formada per un aro per fixació de la bossa, fabricada amb planxa d'acer, model Titan de Benito Urban o equivalent de 1000x510x360mm, acabat zincat electrolític per immersió, imprimació i pintura negra forja, de 95l de capacitat. Cos amb barret, cendrer, tancament i clau. Tot inclòs.	ut.	1	468,00 €	88,92 €	556,92 €
201	Papereres. Subministrament i i instal·lació d'una unitat sobre paviment i /o terra, amb reposició de paviment, retirada i gestió de runes, fabricada amb planxa d'acer, model circular reforçada 60 litres de Benito Urban o equivalent deCos i estructura fabricats en ferro,tractat amb el recobriments anti corrosió FERRUS, en colorRAL7011. Preparada per a fixació mitjançant quatre perns de expansió M8 . Tot inclòs.	ut.	1	216,00 €	41,04 €	257,04 €
202	Papereres. Reposició d'una unitat. Retirada d'una unitat i col·locació de la nova subministrada per l'Ajuntament. Inclou tots els ancoratges i mitjans necessaris per la correcte col·locació	ut.	1	69,60 €	13,22 €	82,82 €
203	Papereres. Retirada d'una unitat . Transport al magatzem de brigada. Sense reposició de paviment.	ut.	1	43,20 €	8,21 €	51,41 €
204	Papereres. Retirada d'una unitat. Transport al magatzem de brigada. Inclou la reposició de paviment, retirada i gestió de runes.	ut.	1	61,20 €	11,63 €	72,83 €
FONTS						
300	Subministrament i instal·lació de font d'aigua potable,model Atlas de Benito, o equivalent, amb cos d'acer de secció quadrada fabricat en ferro tractat amb el recobriments anti corrosió FERRUS, de color negre forja. Reixa amb marc angular fabricada a ferro amb tractament galvanitzat. Aixeta amb polsador temporitzat, en acer inoxidable.	ut	1	1.100,00 €	209,00 €	1.309,00 €
PAVIMENTS						
400	Paviments. Demolicció de paviment i base del panot, retirada de runes , transport fins abocador deposició i canon de de les mateixes.	m2	1	23,52 €	4,47 €	27,99 €



Taula 5. MANTENIMENT CORRECTIU MOBILIARI I EQUIPAMENTS

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
401	Paviments. Demolició de paviment i base del formigó, retirada de runes i gestió de les mateixes.	m2	1	28,80 €	5,47 €	34,27 €
402	Paviments. Demolició de paviment i base d'asfalt, retirada de runes i gestió de les mateixes.	m2	1	23,52 €	4,47 €	27,99 €
403	Paviments. Demolició de lloses de pedra natural tipus Sènia, Sant Vicenç,... Retirada de runes i gestió de les mateixes a la deixalleria municipal. Transport al magatzem de la brigada, les lloses en bon estat de conservació. Per una superfície inferior a 4 m2 .	m2	1	47,28 €	8,98 €	56,26 €
404	Paviments. Demolició de lloses de pedra natural tipus Sènia, Sant Vicenç,... Retirada de runes i gestió de les mateixes a la deixalleria municipal. Transport al magatzem de la brigada, les lloses en bon estat de conservació. Per una superfície compresa entre 4 m2 i 20 m2.	m2	1	44,88 €	8,53 €	53,41 €
405	Paviments. Demolició de lloses de pedra natural tipus Sènia, Sant Vicenç,... Retirada de runes i gestió de les mateixes a la deixalleria municipal. Transport al magatzem de la brigada, les lloses en bon estat de conservació. Per una superfície superior a 20 m2.	m2	1	42,00 €	7,98 €	49,98 €
406	Paviments. Demolició de vorada de formigó, granet o pedra natural, inclosa la base. Retirada i gestió de runes. Les peces de pedra natural i les de granet sense defectes es transportaran fins al magatzem de la brigada. Menys de 20 m.	m.	1	34,08 €	6,48 €	40,56 €
407	Paviments. Demolició de vorada de formigó, granet o pedra natural, inclosa la base. Retirada i gestió de runes. Les peces de pedra natural i les de granet sense defectes es transportaran fins al magatzem de la brigada. Més de 20 m.	m.	1	30,00 €	5,70 €	35,70 €
408	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot de 9 pastilles de 0,20 x 0,20, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície inferior a 4 m2.	m2	1	70,80 €	13,45 €	84,25 €
409	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot de 9 pastilles de 0,20 x 0,20, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. A partir entre 4 i 50m2	m2	1	66,00 €	12,54 €	78,54 €
410	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot de 9 pastilles de 0,20 x 0,20, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. A partir d'una superfície de més de 50 m2	m2	1	62,40 €	11,86 €	74,26 €
411	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot o terratzó de 30 x 30, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície inferior a 4m2	m2	1	86,40 €	16,42 €	102,82 €
412	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot o terratzó de 30 x 30, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície entre 4m2 i 50m2	m2	1	84,00 €	15,96 €	99,96 €
413	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot o terratzó de 30 x 30, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície major a 50m2	m2	1	80,40 €	15,28 €	95,68 €
414	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot o terratzó de 40 x 40 x 7, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície inferior a 50m2	m2		106,80 €	16,91 €	105,91 €
415	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot o terratzó de 60 x 40 x 7, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície inferior a 50m2	m2	1	106,80 €	20,29 €	127,09 €
416	Paviments. Demolició i reposició, de paviment i base de panot o terratzó de 60 x 40 x 7, inclòs els materials necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície major a 50m2	m2	1	102,00 €	19,38 €	121,38 €
417	Paviments. Demolició i reposició, de paviment de formigó de 15cm de gruix, amb acabat lliscat mecànic. Inclòs els vehicles, materials i equips necessaris necessaris, malla electrosoldada i la col·locació de connectors amb la resta del paviment. Retirada de runes i gestió de les mateixes.	m2	1	93,60 €	17,78 €	111,38 €



Taula 5. MANTENIMENT CORRECTIU MOBILIARI I EQUIPAMENTS

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
418	Paviments. Demolició i reposició, de paviment de mescla bituminosa amb fred composició densa tipus DF12, amb àrid granític i emulsió bituminosa (retallat de les vores mecànicament) de 5 cm de gruix. Inclós els vehicles, materials i equips necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície menor a 50 m2	m2	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €
419	Paviments. Demolició i reposició, de paviment de mescla bituminosa amb fred composició densa tipus DF12, amb àrid granític i emulsió bituminosa (retallat de les vores mecànicament) de 5 cm de gruix. Inclós els vehicles, materials i equips necessaris. Retirada de runes i gestió de les mateixes. Per una superfície major a 50m2	m2	1	84,00 €	15,96 €	99,96 €
420	Paviments. Col·locació de paviment de lloses de pedra natural sobre morter de ciment. Inclós tots els materials necessaris. Per una superfície menor a 50m2	m2	1	66,00 €	12,54 €	78,54 €
421	Paviments. Col·locació de paviment de lloses de pedra natural sobre morter de ciment. Inclós tots els materials necessaris. Per una superfície major a 50m2	m2	1	57,60 €	10,94 €	68,54 €
422	Paviments. Col·locació de vorada de formigó tipus ICA 0,28x 0,15, inclosa la base de formigó. Inclou tots els materials. Per una longitud menor a 50ml	m.	1	48,00 €	9,12 €	57,12 €
423	Paviments. Col·locació de vorada de formigó tipus ICA 0,28x 0,15, inclosa la base de formigó. Inclou tots els materials. Per una longitud major a 50ml	m.	1	42,00 €	7,98 €	49,98 €
424	Paviments. Col·locació de vorada de pedra natural, amb juntes de morter de ciment. Inclosa la base de formigó. Inclou tots els materials.	m.	1	100,80 €	19,15 €	119,95 €
425	Paviments. Col·locació de vorada de pedra natural, amb juntes de morter de ciment. Inclosa la base de formigó. Inclou tots els materials.	m.	1	91,20 €	17,33 €	108,53 €
426	Paviments. Col·locació de vorada de granet, nou o recuperat, sense juntes de morter. Inclosa la base de formigó. Inclou tots els materials.	m.	1	85,20 €	16,19 €	101,39 €
427	Paviments. Col·locació de rigola de formigó blanca 20 x 20. Inclosa la base de formigó, juntes de morter de ciment i la beurada blanca. Inclou tots els materials.	m.	1	37,20 €	7,07 €	44,27 €
428	Paviments. Col·locació de rigola de formigó blanca 30 x 30. Inclosa la base de formigó, juntes de morter de ciment i la beurada blanca. Inclou tots els materials. Menor de 20 m.l.	m.	1	46,80 €	8,89 €	55,69 €
429	Paviments. Col·locació de rigola de formigó blanca 30 x 30. Inclosa la base de formigó, juntes de morter de ciment i la beurada blanca. Inclou tots els materials. Més de 20 m.l.	m.	1	37,20 €	7,07 €	44,27 €
430	Paviments. Col·locació de paviment de llambordes de formigó amb la preparació de la subbase amb ull de perdiu. Tots els materials inclosos	m2	1	64,00 €	12,16 €	76,16 €
431	Paviments. Polir formigó	m2	1	46,55 €	8,84 €	55,39 €
432	Paviments. Col·locació de paviment de formigó HM-30/P/20/IIIa amb fibres de vidre, col·lorejat en masa, de 20cm de gruix, amb fratasat mecànic i estampació amb rodet o similar, inclòses les juntes necessàries, tot inclòs.	m3	1	272,40 €	51,76 €	324,16 €
433	Paviments. Col·locació de paviment continu bicapa de 40mm de cautxú+EPDM (30+10). Capa inferior a base de granulats de cautxú NR/SBR negre, aglomerats amb resina monocomponent de poliuretà sense disolvents, capa superior a base de granulats de color EPDM aglomerat, amb resina monocomponent de poliuretà sense disolvents. Inclosa la imprimació necessària d'ancaltje entre la solera i el paviment.	m2	1	174,00 €	33,06 €	207,06 €
BASES I SUBBASES						
500	Bases i subbases. Aportació de tot-u artificial, fins a un gruix màxim de 15 cm. Formació d'explanada, reg i compactació P.M. 98 %. Inclou aportació de materials.	m2	1	43,44 €	8,25 €	51,69 €
501	Bases i subbases. Aportació de grava de mida inferior a 20 mm. Repartició per formar una explanada. Sense compactació.	m2	1	10,80 €	2,05 €	12,85 €
502	Bases i subbases. Aportació de grava del tipus ull de perdiu. Repartició per formar una explanada. Sense compactació.	m2	1	29,04 €	5,52 €	34,56 €



Taula 5. MANTENIMENT CORRECTIU MOBILIARI I EQUIPAMENTS

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
503	Bases i subbases. Reperfilat i compactació de terres, P.M. 98 % . Inclou tots els regs necessaris.	m2	1	8,51 €	1,62 €	10,12 €
CALES						
600	Cala. Execució de cala, per la localització de serveis , fins una profunditat de 0,80 m. Inclou, la gestió documental dels serveis al voltant i especialment del servei a localitzar. Realitzar una passada amb el georadar per marcar amb més concreció la disposició dels serveis. La cala podrà ser en qualsevol tipus de paviment. Demolicció de paviment, excavació amb mitjans manuals, localització, senyalització. Posteriorment, procedir a la reposició total de la mateixa. Compactació del terreny, reposició del tipus de paviment, gestió de runes i retirada de la senyalització.	ut.	1	275,00 €	52,25 €	327,25 €
601	Cala. Execució de cala, per la localització de serveis , fins una profunditat de 1,60 m. Inclou, la gestió documental dels serveis al voltant i especialment del servei a localitzar. Realitzar una passada amb el georadar per marcar amb més concreció la disposició dels serveis. La cala podrà ser en qualsevol tipus de paviment. Demolicció de paviment, excavació amb mitjans manuals o mecànics manuals, localització, senyalització. Posteriorment, procedir a la reposició total de la mateixa. Compactació del terreny, reposició del tipus de paviment, gestió de runes i retirada de la senyalització.	ut.	1	420,00 €	79,80 €	499,80 €
BANDES REDUCTORES DE VELOCITAT						
700	Instal·lació de banda reductora de velocitat, de mides 50x90x5 cm, inclosa la cargoleria i la banda reductora	ut.	1	211,2	40,13 €	251,33 €
701	Instal·lació de banda reductora de velocitat cantonera, de mides 27x90x5cm, inclosa la cargoleria i la banda reductora	ut.	1	108	20,52 €	128,52 €
PILONES						
800	Pilones. Substitució de pilona de plàstic flexible i reflectante tipus Hospitalet 100 x 95 mm.. Reposició de paviment en cas necessari. Inclou tots el materials, la pilona, fixació i altres materials auxiliars.	ut.	1	126,00 €	23,94 €	149,94 €
801	Pilones. Col·locació de pilona metàl·lica tipus Hospitalet 100 x 95 mm. Tots els materials i treballs inclosos.	ut.	1	102,00 €	19,38 €	121,38 €
802	Pilones. Col·locació de pilona subministrada per l'Ajuntament, inclourà tant sols les feines d'encastar o foradar el paviment i tots els materials i productes necessaris.	ut.	1	48,00 €	9,12 €	57,12 €
803	Pilones. Baliza cilíndrica flexible de polietilè, de 200 mm de diàmetre i 750 mm d'altura, color verd, amb 2 bandes de retrorreflectancia nivell 1 (E.G.), segons UNE 135363 inclou subministrament i muntatge i tots els materials auxiliars necessaris	ut.	1	72,00 €	13,68 €	85,68 €
804	Pilones. Baliza cilíndrica flexible de polietilè, de 200 mm de diàmetre i 750 mm d'altura, color verd, amb 2 bandes de retrorreflectancia nivell 1 (E.G.), segons UNE 135363, la baliza serà subministrada per l'Ajuntament i tots els materials auxiliars necessaris	ut.	1	24,00 €	4,56 €	28,56 €
805	Pilones. Arranjament de pilona	ut.	1	25,15 €	4,78 €	29,93 €
806	Pilones. Retirada de pilona amb la reposició de paviment en cas necessari. Transport dels materials en bon estat al magatzem de la brigada, gestió de residus si s'escau.	ut.	1	82,44 €	15,66 €	98,10 €
GUALS						
900	Gual. Enrajolat de llosetes de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, resistència a flexió T, càrrega de trencament 3, resistència al desgast G, 20x20x3,1 cm, gris, per a ús públic en exteriors en zona de passos de vianants, col·locades a l'estesa sobre capa de sorra-ciment; tot això realitzat sobre solera de formigó en massa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de gruix, abocada des de camió amb estès i vibrat manual amb regle vibrant de 3 m, amb acabat maestrejat	m2	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €



Taula 5. MANTENIMENT CORRECTIU MOBILIARI I EQUIPAMENTS

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
901	Gual. Subministrament i col·locació d'un gual d'accés per a vehicles de 0,4 m de fondària i 2,4m d'amplada amb peces de formigó prefabricat de 10 cm. de gruix. Tots els treballs inclosos i els materials. Gestió de runes a abocador.	ut.	1	1.182,00 €	224,58 €	1.406,58 €
902	Gual. Subministrament i col·locació d'un gual d'accés per a vehicles de 0,6 m de fondària i 4m d'amplada amb peces de formigó prefabricat de 10 cm. de gruix. Tots els treballs inclosos i els materials. Gestió de runes a abocador.	ut.	1	1.254,00 €	238,26 €	1.492,26 €
ESCOSELLS						
1000	Eliminació d'escossell d'arbre. Demolició de paviment de panot i base de panot més la part proporcional de petites vorades laterals si fos necessari fins a un màxim de 2 m. a banda i banda de l'eix de l'arbre. Amb l'objectiu d'aconseguir regularitzar les pendents deformades pel propi arbre amb el procés de repavimentació. Retirada i gestió de runes. Tall total de l'arbre amb mitjans mecànics d'elevació. Excavació de la terra vegetal per accedir a un tall de motoserra a 15 cm per sota del paviment existents, tractament de la soca amb productes herbicides específics, segons D.F. per empresa autoritzada i especialitzada, per garantir que no rebrotarà. Execució de la llosa de formigó, subministrament i col·locació de panot més les vorades laterals. Retirar i gestionar totes les restes vegetals. Contempla tots els mitjans humans i de maquinària per executar correctament el conjunt de la posició. Senyalització viària de poda, ocupació, senyalització nocturna si s'escau, etc.	ut.	1	483,00 €	91,77 €	574,77 €
1001	Reparació parcial d'escossell d'arbre que inclou: demolició i col·locació del panot i formigó (si fos necessari), vorada fins un màxim de 1 m. a banda i banda dels costats del perímetre de l'escossell, retirada d'arrels superficials, amb objecte d'aconseguir igualar les pendents amb la repavimentació de la zona, amb panot d'igual característiques a l'existent. Rematar l'interior de les vores del paviment amb morter, inclosos tots els materials necessaris com ara vorades, panot, aglomerat asfàltic de la calçada, etc i la gestió de totes les runes.	ut.	1	241,20 €	45,83 €	287,03 €
1002	Reparació parcial d'escossell d'arbre que inclou: demolició i col·locació del panot i formigó (si fos necessari), vorada fins un màxim de 2 m. a banda i banda dels costats del perímetre de l'escossell, retirada d'arrels superficials, amb objecte d'aconseguir igualar les pendents amb la repavimentació de la zona, amb panot d'igual característiques a l'existent. Rematar l'interior de les vores del paviment amb morter, inclosos tots els materials necessaris com ara vorades, panot, aglomerat asfàltic de la calçada, etc i la gestió de totes les runes.	ut.	1	482,40 €	91,66 €	574,06 €
1003	Escossell nou. Formació d'escossell sobre arbre o arbust existent d'un metre de cantell. Inclou: eliminació d'arrels superficials, encintat perimetral amb vorada de formigó. Reposició del paviment. Materials inclosos. Gestió de runes a abocador inclosa.	ut.	1	252,00 €	47,88 €	299,88 €
1004	Escossell existent. Arranjament parcial d'escossell d'un metre de cantell, inclou eliminació d'arrels superficials, eliminació de l'antic escossell, total o parcialment. Encintat perimetral amb vorada de formigó. Materials inclosos. Gestió de runes a abocador inclosa.	ut.	1	252,00 €	47,88 €	299,88 €
RÈTOLS D'OBRA						
1100	Rètols d'obres. Muntatge i col·locació de les estructures metàl·liques que són el suport de les senyalitzacions informatives dels rètols d'obres municipals segons el model estàndard normalitzat. Inclou transport des del magatzem de brigada, excavacions, nivellat aplomat, fonamentacions i el muntatge del rètol informatiu. Reposició del paviment si existís. Gestió de totes les runes inclòs	ut.	1	550,19 €	104,54 €	654,72 €
1101	Rètols d'obres. Retirada del rètol d'obres, incloent-hi el desmuntatge de les peces que componen el rètol, eliminació de les bigues suports principals i visibles. Reposició del tipus de paviment superficial. Transport i lliurament de les estructures i rètol als magatzems de la brigada. Gestió de les runes en cas necessari inclòs,	ut.	1	320,40 €	60,88 €	381,28 €



Taula 6. MANTENIMENT SENYALITZACIÓ

Pos	Descripció	Ut	Qt	PEM	19% DG +BI	Preu net
PLAQUES DE CODI I MIRALLS						
1	Retirada complerta d'una senyal de trànsit, col·locada sobre màstil d'alumini, amb reposició de paviment i retirada de runes i materials	ut	1	30,00 €	5,70 €	35,70 €
2	Retirada complerta d'una senyal de trànsit, col·locada a la paret, transport d'elements retirats a abocador o gestor de residus autoritzat.	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
3	Retirada complerta d'una senyal senyal vertical direccional, col·locada sobre màstil d'alumini, amb reposició de paviment i retirada de runes i transport d'element retirat a magatzen dels serveis logístics municipals.	ut	1	30,00 €	5,70 €	35,70 €
4	Retirada complerta d'una senyal vertical direccional, col·locada a la paret i transport d'element retirat a magatzen dels serveis logístics municipals.	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
5	Retirada de senyal rectangular de 40x60cm	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
6	Retirada de senyal rectangular de 60x90cm	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
7	Retirada de placa complementaria tipus S-860 de 30x15 cm amb text	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
8	Retirada de placa complementaria tipus S-860 de 40x20 cm amb text	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
9	Retirada de senyal codi a fanal	ut	1	16,00 €	3,04 €	19,04 €
10	Retirada de pal d'alumini de 3 mts	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
11	Retirada de suport de senyal d'acer galvanitzat de 80x40x2,5mm i 60x40x2,5mm	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
12	Retirada de mirall de 0,80 de diàmetre	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
13	Retirada de mirall de 0,60 de diàmetre	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
14	Subministrament de senyal rectangular de 20x60cm	ut	1	45,00 €	8,55 €	53,55 €
15	Subministrament de senyal rectangular de 40x60cm	ut	1	55,00 €	10,45 €	65,45 €
16	Subministrament de senyal rectangular de 60x90cm	ut	1	75,00 €	14,25 €	89,25 €
17	Subministrament de senyal quadrada de 60 x 60 cm	ut	1	65,00 €	12,35 €	77,35 €
18	Subministrament de senyal quadrada de 60 x 60cm, lluminosa amb led, amb reflectant nivell 2 HI	ut	1	1.150,00 €	218,50 €	1.368,50 €
19	Subministrament de placa complementaria tipus S-860 de 30x15 cm amb text	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
20	Subministrament de placa complementaria tipus S-860 de 40x20 cm amb text	ut	1	34,00 €	6,46 €	40,46 €
22	Subministrament de nova senyal de trànsit triangular, de 70 cm sobre màstil d'alumini	ut	1	47,00 €	8,93 €	55,93 €
23	Subministrament de nova senyal de trànsit circular, de 60 cm sobre màstil d'alumini	ut	1	45,00 €	8,55 €	53,55 €
24	Subministrament de nova senyal de trànsit quadrada, de 60 cm sobre màstil d'alumini	ut	1	53,00 €	10,07 €	63,07 €



25	Subministrament de nova senyal de trànsit octogonal, de 60 cm sobre màstil d'alumini	ut	1	61,00 €	11,59 €	72,59 €
26	Subministrament de nova senyal de trànsit octogonal, de 60 cm sobre paret	ut	1	61,00 €	11,59 €	72,59 €
27	Subministrament de nova senyal direccional de codí sobre màstil d'alumini.	ut	1	188,00 €	35,72 €	223,72 €
32	Subministrament de suport d'alumini de 140x5mm. De 4,5 m.	ut	1	455,00 €	86,45 €	541,45 €
33	Subministrament d' abraçadera d'alumini de 140mm, simple cara	ut	1	30,00 €	5,70 €	35,70 €
34	Subministrament d' anclatge de cimentació complet de 140mm.	ut	1	150,00 €	28,50 €	178,50 €
35	Subministrament de senyal circular de diàmetre 90cm,	ut	1	90,00 €	17,10 €	107,10 €
36	Subministrament de senyal circular de diàmetre 120cm, sobre màstil d'alumini	ut	1	155,00 €	29,45 €	184,45 €
37	Subministrament de pal d'alumini de 60 mm de diam, de 3 mts.	ut	1	77,00 €	14,63 €	91,63 €
38	Subministrament de suport de senyal d'acer galvanitzat de 80x40x2,5mm de 3 mts clavats amb mitjans mecànics al terreny. Inclús p/p de replanteig	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
39	Subministrament de suport de senyal d'acer galvanitzat de 100x50x3mm de 3 mts clavats amb mitjans mecànics al terreny. Inclús p/p de replanteig	ut	1	78,00 €	14,82 €	92,82 €
41	Subministament de mirall de 0,80 de diàmetre	ml	1	160,00 €	30,40 €	190,40 €
42	Subministament de mirall de 0,60 de diàmetre	ml	1	80,00 €	15,20 €	95,20 €
50	Col·locació de nova senyal de trànsit triangular, de 60 cm sobre màstil d'alumini, , amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
51	Col·locació de nova senyal de trànsit circular, de 60 cm sobre màstil d'alumini, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
52	Col·locació de nova senyal de trànsit quadrada, de 60 cm sobre màstil d'alumini, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
53	Col·locació de nova senyal de trànsit octogonal, de 60 cm sobre màstil d'alumini, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
54	Col·locació de nova senyal de trànsit octogonal, de 60 cm sobre paret	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
55	Col·locació de nova senyal de trànsit octogonal, de 60 cm sobre paret	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €



56	Col·locació de nova senyal vertical de codi sobre màstil d'alumini., amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge	ut	1	14,00 €	2,66 €	16,66 €
57	Col·locació de nova senyal vertical de codi sobre paret.	ut	1	29,00 €	5,51 €	34,51 €
58	Col·locació de placa de senyal de trànsit sobre suport o columna d'enllumenat (amb abraçadera o fleje)	ut	1	29,00 €	5,51 €	34,51 €
59	Col·locació de pal d'alumini de 3 mts, clavat amb mitjans mecànics al terreny. Inclús p/p de replanteig. Tot inclòs,	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
60	Col·locació de suport de senyal d'acer galvanitzat de 80x40x2,5mm, clavat amb mitjans mecànics al terreny. Inclús p/p de replanteig. Tot inclòs,	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
61	Col·locació de suport de senyal d'acer galvanitzat de 100x50x2,5mm, clavat amb mitjans mecànics al terreny. Inclús p/p de replanteig. Tot inclòs,	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
62	Col·locació de mirall de 0,80 de diàmetre subministrat per l'ajuntament	ut	1	18,00 €	3,42 €	21,42 €
63	Col·locació de mirall de 0,60 de diàmetre subministrat per l'ajuntament	ut	1	18,00 €	3,42 €	21,42 €
64	Neteja de senyal , del tipus que sigui i la disposició que sigui (inclou tots el materials i mitjans auxiliars necessaris)	ut	1	12,00 €	2,28 €	14,28 €



Taula 6. MANTENIMENT SENYALITZACIÓ

Pos	Descripció	Ut	Qt	Preu Execució material	19% DG +BI	Preu net
SENYALITZACIÓ VERTICAL DIRECCIONAL						
65	Retirada d'un conjunt complet de senyalització existent	ut	1	68,59 €	13,03 €	81,62 €
66	Subministrament placa indicadora de 1400x175 mm	ut	1	80,00 €	15,20 €	95,20 €
67	Subministrament placa indicadora de 1400x313 mm	ut	1	165,06 €	31,36 €	196,42 €
68	Subministrament de caixetí rodona de 313x313 mm	ut	1	74,76 €	14,20 €	88,96 €
69	Subministrament de brida de 60 mm	ut	1	5,55 €	1,05 €	6,60 €
70	Subministrament de brida de 90 mm	ut	1	18,00 €	3,42 €	21,42 €
71	Subministrament de brida de 114 mm	ut	1	25,00 €	4,75 €	29,75 €
72	Subministrament de brida de 140 mm	ut	1	30,00 €	5,70 €	35,70 €
73	Col.locació suport cilíndric alumini anoditzat color plata de diam. 90x5 mm de 3,5 m	ut	1	110,00 €	20,90 €	130,90 €
74	Col.locació suport cilíndric alumini anoditzat color plata de diam. 140x5 mm de 4 m	ut	1	405,00 €	76,95 €	481,95 €
75	Col.locació de placa d'ancoratge de 60 mm de diàmetre, amb perns	ut	1	50,00 €	9,50 €	59,50 €
76	Col.locació de placa d'ancoratge d'alumini de 90 mm de diàmetre, amb perns	ut	1	150,00 €	28,50 €	178,50 €
77	Col.locació de placa d'ancoratge d'alumini de 114 mm de diàmetre, amb perns	ut	1	170,00 €	32,30 €	202,30 €
78	Col.locació de placa d'ancoratge d'alumini de 140 mm de diàmetre, amb perns	ut	1	200,00 €	38,00 €	238,00 €
79	Col.locació de placa d'ancoratge d'alumini de 168 mm de diàmetre, amb perns	ut	1	370,00 €	70,30 €	440,30 €
80	Col.locació suport de 90 mm de diàmetre, excavació i base de formigó HM-20/P/20/I, fabricat in situ	ut	1	135,29 €	25,71 €	161,00 €
81	Col.locació suport de 114 mm de diàmetre, excavació i base de formigó HM-20/P/20/I, fabricat in situ	ut	1	259,08 €	49,23 €	308,31 €
82	Col.locació suport de 140 mm de diàmetre, excavació i base de formigó HM-20/P/20/I, fabricat in situ	ut	1	278,24 €	52,87 €	331,11 €
83	Col.locació suport de 168 mm de diàmetre, excavació i base de formigó HM-20/P/20/I, fabricat in situ	ut	1	483,19 €	91,81 €	575,00 €
84	Cimentació directe empotrament suport mín de 50 cm	ut	1	28,99 €	5,51 €	34,50 €
85	Col.locació d'una placa direccional de qualsevol mida, incloent la reordenació de les existents.	ut	1	22,33 €	4,24 €	26,57 €



Taula 6. MANTENIMENT SENYALITZACIÓ

Pos	Descripció	Ut	Qt	PEM	19% DG +BI	Preu net
PLACA DE NOM DE CARRER DE METALL						
86	Retirada de placa de nom de carrer de 500x300 mm.	ut	1	24,06 €	4,57 €	28,63 €
87	Retirada completa d'una senyal de nom de carrer, col·locada sobre mànol d'acer galvanitzat, amb reposició de paviment i retirada de runes i materials	ut	1	29,10 €	5,53 €	34,63 €
88	Col·locació de placa de carrer de xapa galvanitzada de 500 x 300 mm amb pestanya de 25 mm, amb la part posterior per a la seva col·locació. Acabat en vinil polimeric a tot color i laminada antiUVx300 mm, sobre pal d'alumini, dues abraçaderes i altres accessoris	ut	1	23,00 €	4,37 €	27,37 €
89	Col·locació de pal d'acer galvanitzat, incloent clavats amb mitjans mecànics al terreny, fixat amb morter i la p/p de replanteig.	ut	1	23,00 €	4,37 €	27,37 €
90	Subministrament de placa de carrer de xapa galvanitzada de 500 x 300 mm amb pestanya de 25 mm, amb la part posterior per a la seva col·locació. Acabat en vinil polimeric a tot color i laminada antiUV	ut	1	65,00 €	12,35 €	77,35 €
91	Subministrament de pal de ferro galvanitzat de secció rectangular de 60 mm de diam, de 3 mts, incloent accessoris i cargoleria	ut	1	60,00 €	11,40 €	71,40 €



Taula 6. MANTENIMENT SENYALITZACIÓ

Pos	Descripció	Ut	Qt	PEM	19% DG +BI	Preu net
BANDES REDUCTORES DE VELOCITAT						
92	Retirada de banda reductora de velocitat	ml	1	29,00 €	5,51 €	34,51 €
93	Col.locació de banda reductora de velocitat	ml	1	29,00 €	5,51 €	34,51 €
94	Subministrament de banda reductora de velocitat 50x90x5 cm incloent cargolera inclosa	ut	1	60,00 €	11,40 €	71,40 €
95	Subministrament de banda reductora de velocitat 50x90x5 cm	ut				
96	Subministrament de banda reductora cantonera de vel. 27x90x5 cm amb cargolera inclosa	ut	1	45,00 €	8,55 €	53,55 €
97	Subministrament de banda reductora de velocitat de 50x35x5 cm amb cargolera inclosa	ut	1	36,00 €	6,84 €	42,84 €
98	Subministrament de banda reductora de velocitat de 50x50x5 cm amb cargolera inclosa	ut	1	46,00 €	8,74 €	54,74 €
99	Subministrament de banda reductora de velocitat de 47x60x3 cm amb cargolera inclosa	ut	1	35,00 €	6,65 €	41,65 €
100	Subministrament de banda reductora cantonera de velocitat 18x60x3 cm amb cargolera inclosa	ut	1	25,00 €	4,75 €	29,75 €
FITONS I TANQUES MÒBILS						
101	Retirada de fitó plàstic incloent reposició de paviment	ut	1	11,50 €	2,19 €	13,69 €
102	Retirada de fitó metàl.lic incloent reposició de paviment	ut	1	29,00 €	5,51 €	34,51 €
103	Col.locació de fitó de polietilè 745x200mm,	ut	1	23,00 €	4,37 €	27,37 €
104	Col.locació de fitó metàl.lic, de qualsevol tipus de base (quadrada, cilíndrica, empotrables,etc)	ut	1	46,00 €	8,74 €	54,74 €
105	Subministrament de fitó d'acer galvanitzat y base de parking extraïble, pintat de color blanc i vermell	ut	1	173,00 €	32,87 €	205,87 €
106	Subministrament de fitó de polietilè flexible de 745 x 200 mm, reflectant nivell 2 H.I. Norma UNE 135.363	ut	1	48,00 €	9,12 €	57,12 €
107	Subministrament de fitó d'acer galvanitzat de 70 x 70 mm, pintada blanca i vermella	ut	1	69,00 €	13,11 €	82,11 €
108	Base empotrable per fitó de 70 x 70 mm, amb pany i clau	ut	1	225,00 €	42,75 €	267,75 €
109	Subministrament de fitó metàl.lic tipus "Hospitalet"	ut	1	87,00 €	16,53 €	103,53 €



Taula 6. MANTENIMENT SENYALITZACIÓ

Pos	Descripció	Ut	Qt	PEM	19% DG +BI	Preu net
SENYALITZACIÓ HORIZONTAL						
110	Fletxa doble direcció 5 mts	ut	1	16,00 €	3,04 €	19,04 €
111	Fletxa triple direcció 5 mts	ut	1	18,00 €	3,42 €	21,42 €
112	Línia discontinua de 10 cm, color blanc. Inclòs premarcatge	m	1	0,70 €	0,13 €	0,83 €
113	Línia continua de 10 cm, color blanc. Inclòs premarcatge	m	1	0,75 €	0,14 €	0,89 €
114	Línia continua de 15 cm groga. Inclòs premarcatge.	m	1	0,80 €	0,15 €	0,95 €
115	Línia continua de 15 cm blanca. Inclòs premarcatge.	m	1	0,80 €	0,15 €	0,95 €
116	Unitats de càrrega i descàrrega color groc	ut	1	105	19,95 €	124,95 €
117	Unitats de parada de bus groc, lletres en blanc	ut	1	160,00 €	30,40 €	190,40 €
118	Línia de 40 cm de detenció. Inclòs premarcatge	ut	1	2,80 €	0,53 €	3,33 €
119	Pintura de il·leta. Inclòs premarcatge.	m2	1	8,00 €	1,52 €	9,52 €
120	Pas de vianants amb pintura	m2	1	8,00 €	1,52 €	9,52 €
121	Pas de vianants amb dos components de llarga durada blanc	m2	1	15,00 €	2,85 €	17,85 €
122	Pas de vianants amb dos components de llarga durada vermell	m2	1	15,00 €	2,85 €	17,85 €
123	Plaça d'aparcament de minusvàlids amb pictograma	ut	1	44,00 €	8,36 €	52,36 €
124	Plaça d'aparcament amb bateria. Inclòs premarcatge	ut	1	10,50 €	2,00 €	12,50 €
125	Stops bicicletes. Inclòs premarcatge	ut	1	19,00 €	3,61 €	22,61 €
126	Cediu el pas. Inclòs premarcatge	ut	1	13,00 €	2,47 €	15,47 €
127	Zona contenidor de brossa	ut	1	13,00 €	2,47 €	15,47 €
128	Pintar places de motos. Inclòs premarcatge	ut	1	6,00 €	1,14 €	7,14 €
129	Gual de color blanc. Inclòs premarcatge	ml	1	4,50 €	0,86 €	5,36 €



130	Marca vial d'emascament per a fletxes o inscripcions, realitzada amb pintura acrílica de color negre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització.	m2	1	8,33 €	1,58 €	9,91 €
FRESAT SENYALITZACIÓ						
131	Fresar per mitjans mecànics senyalització horitzontal del tipus: velocitat, direcció, cedi el pas, línia gruixuda d'un pas de vianants, símbol d'estacionament...	ut	1	15,00 €	2,85 €	17,85 €
132	Fresar per mitjans mecànics senyalització horitzontal del tipus línia continua o discontinua.	m	1	4,00 €	0,76 €	4,76 €
133	Fresar per mitjans manuals senyalització horitzontal del tipus línia continua o discontinua.	m	1	1,00 €	0,19 €	1,19 €
134	Fresar per mitjans mecànics o manuals senyalització horitzontal del tipus: velocitat, direcció, cedi el pas, línia gruixuda d'un pas de vianants, símbol d'estacionament...	m2	1	15,00 €	2,85 €	17,85 €



ANNEX NUM 2

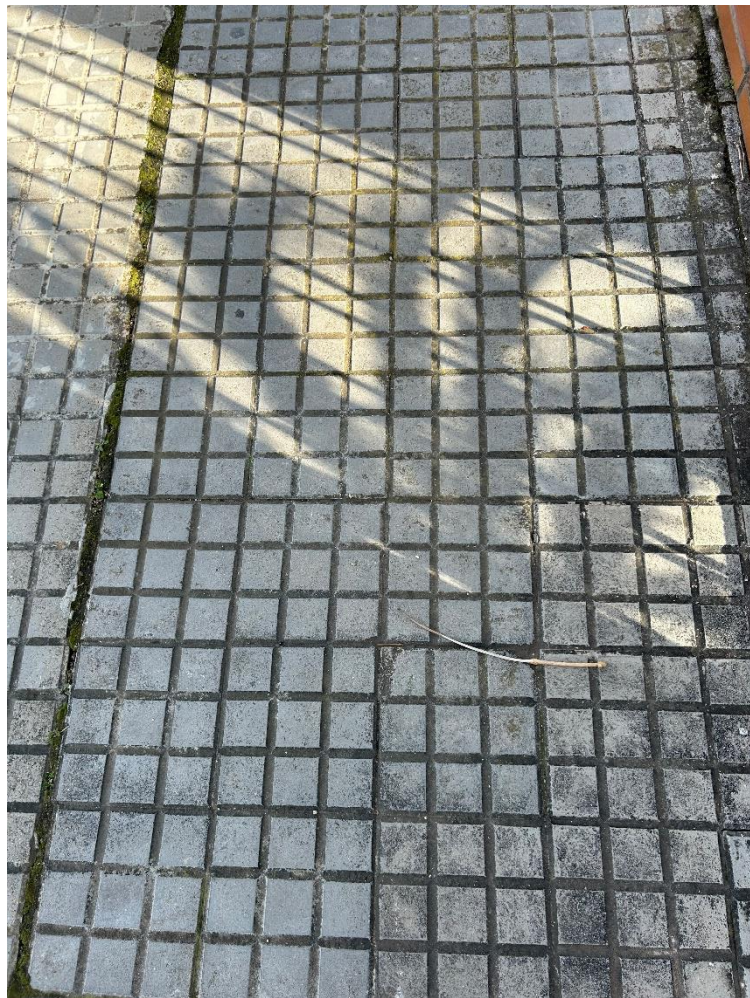
RECULL FOTOGRÀFIC DE MATERIALS I MOBILIARI

52

C. Major, 12
43881 Cunit
977 674080



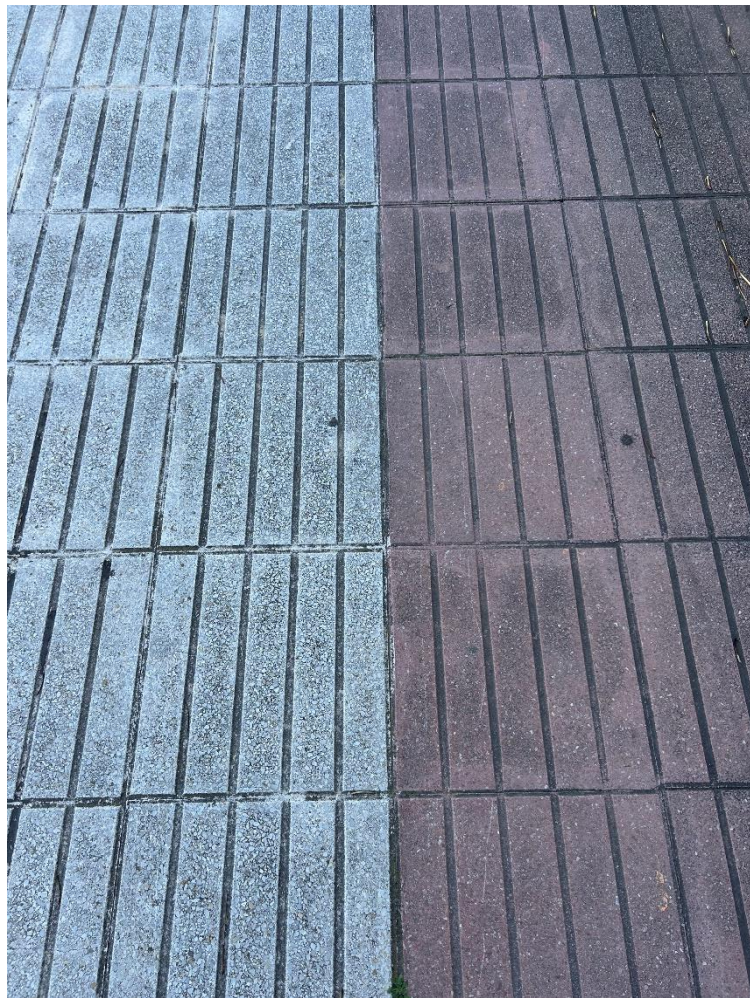
Imatge num 1. Panot de formigó gris amb nou pastilles quadrades per a espais exteriors.. Mides: 20x20x2,5 cm (ample x llarg x alt).



Imatge num 2. Panot de formigó gris amb sis ratlles per a espais exteriors. Mides: 20x20x2,5 cm (ample x llarg x alt).



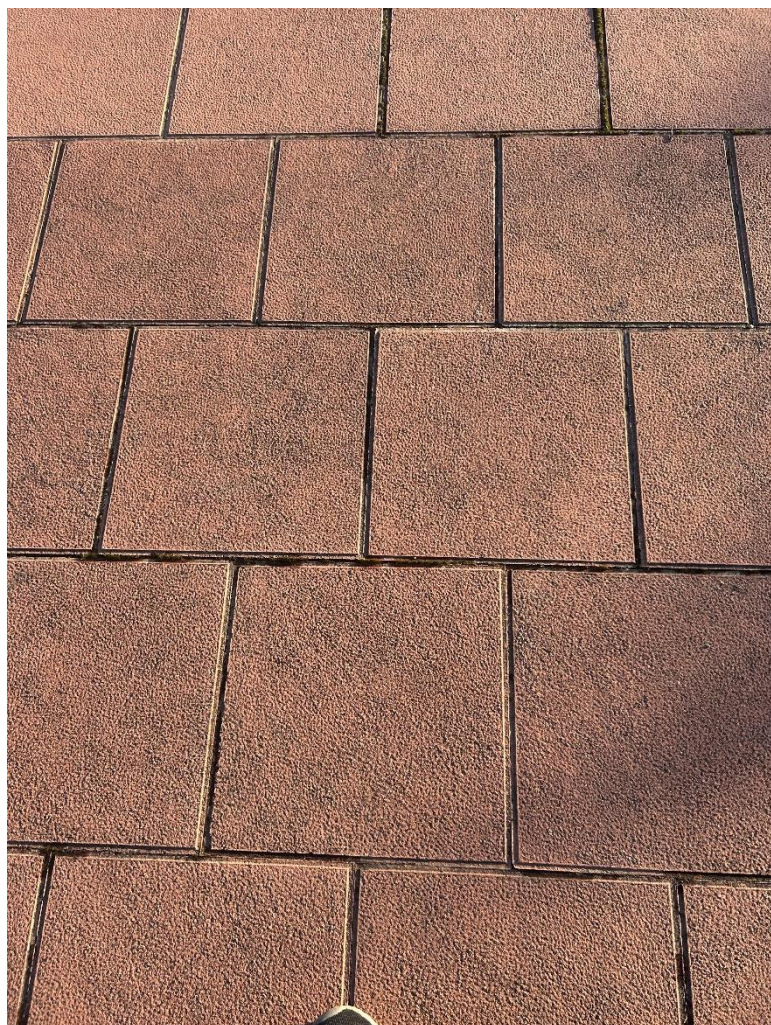
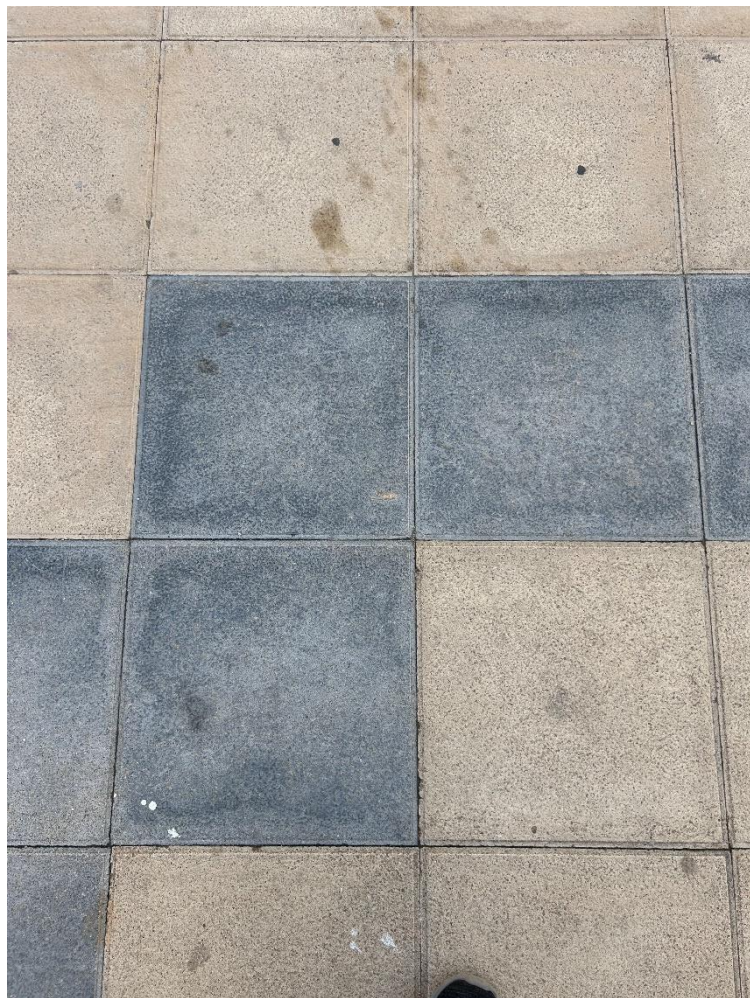
Imatge num 3. Panot de formigó color blanc i vermell amb 5 ratlles per a espais exteriors.. Mides: 20x20x2,5 cm (ample x llarg x alt).



Imatge num 4. Panot de formigó gris amb sis ratlles i de 50 tacos per passos vianants de mobilitat reduïda i per a espais exteriors. Mides: 20x20x2,5 cm (ample x llarg x alt).



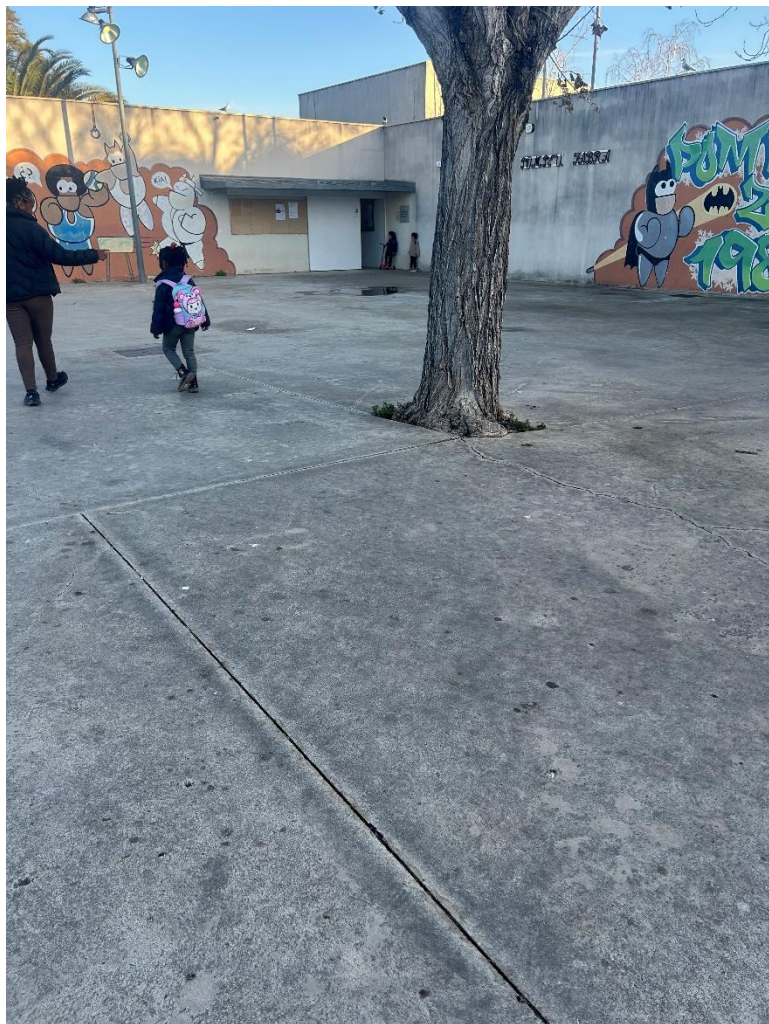
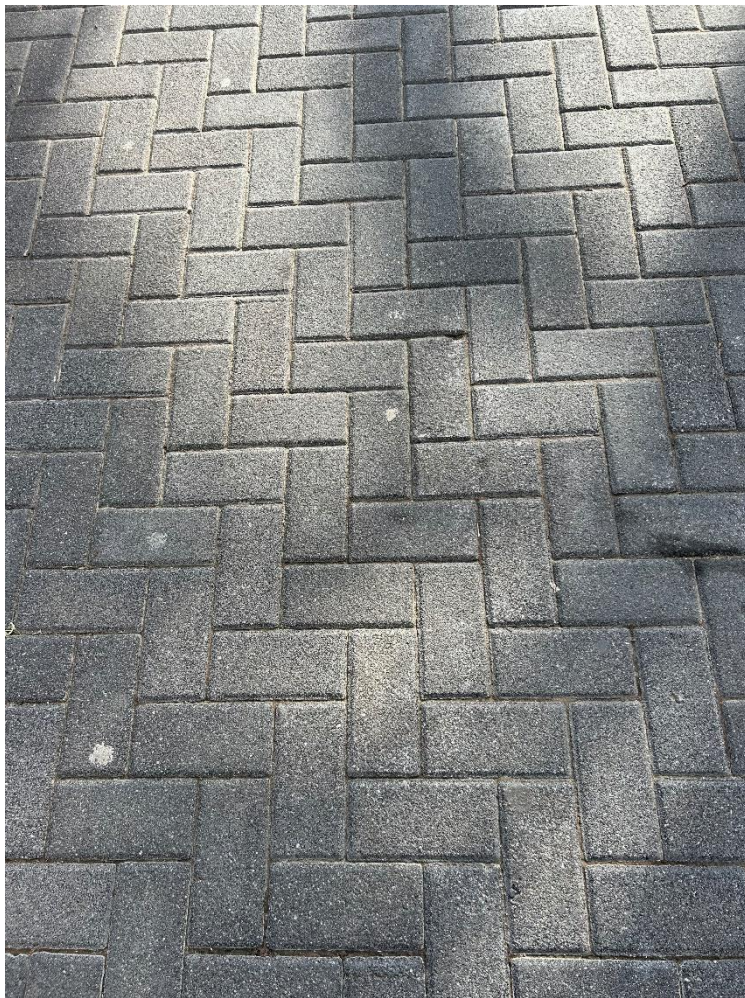
Imatge num 5. Panot de formigó color blanc i negre abuixardat petit per a espais exteriors. Mides: 40x40x4 cm (ample x llarg x alt).



Imatge num 6 Panot de formigó color beig abuixardat petit per a espais exteriors. Mides: 40x40x4 cm (ample x llarg x alt).



Imatge num 7. Adoquí de formigó color gris, abiuxardat per a espais exteriors..
Mides: 18x12x8cm (ample x llarg x alt).



Imatge num 8. Paviment de formigó continu per a espais exteriors, amb junts, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; acolorit si s'escau.
Mides: variable segons l'espai de 15 cm de gruix.



Imatge num 9. Pedra natural tipus arenisca de remat muret del passeig marítim.



Imatge num 10. Banc model Neobarcano de fusta tècnica. amb peus de fosa dúctil tractat amb Ferrus, un procés protector del ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió. Disposa de sis taulons de fusta tropical tractats amb el recobriments de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge mitjançant perns d'expansió M10 quan sigui sobre paviment o amb daus de formigó en masa quan es fixin en espais sense paviment dur. Mides: 180x62x81. (ample x llarg x alt).



Imatge num 11. Banc model Romàntic, amb potes de fosa dúctil, pintat en negre oxidat. Disposa de divuit taulons de fusta tropical protegida amb vernís en porus obert fungicida i hidròfug. Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge mitjançant perns d'expansió M10 quan sigui sobre paviment o amb daus de formigó en masa quan es fixin en espais sense paviment dur. Mides: 200x71x78. (ample x llarg x alt).



Imatge num 12. Aparca bicicletes d'acer galvanitzat per a 6 bicicletes. Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge mitjançant perns d'expansió M10 quan sigui sobre paviment o amb daus de formigó en masa quan es fixin en espais sense paviment dur. Mides: 180x38x54. (ample x



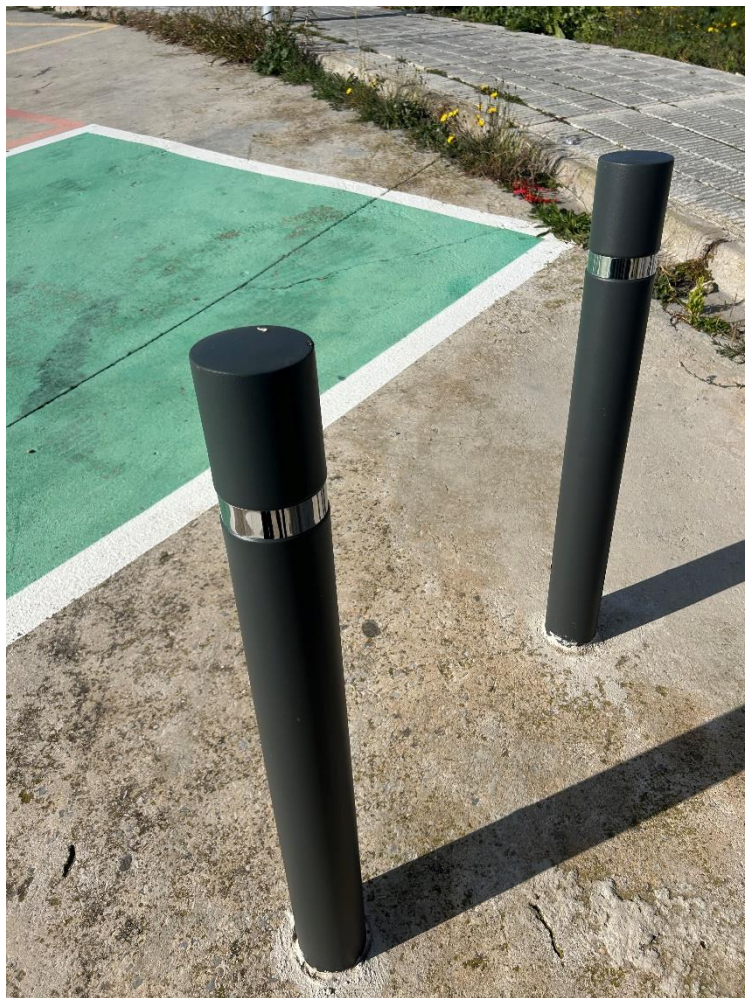
Imatge num 13. Paperera fabricada amb cubeta abatible d'acer, amb dues franges de forats i triple reforç en forma de faixa de nervadures de 75mm d'amplada a la part central, sense soldadures. Acabat amb tractament Ferrus que consisteix en un bany electrolític, seguit d'una capa d'imprimació epoxi i un darrer recobriment de pintura polièster color gris RAL 7011. Cubeta recolzada en estructura de tub de Ø40 mm amb base d'ancoratge i platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per fixar-los al terra. Ancoratge recomanat mitjançant perns d'expansió M8 segons superfície i projecte. Mides: 46,5x37,5x88,5 cm. (ample x llarg x alt).



Imatge num 14. Paperera fabricada en acer amb tractament Ferrus, procés protector que garanteix una òptima resistència a la corrosió. El tractament Ferrus consisteix en un galvanitzat, seguit d'una capa d'imprimació negra epoxi i un últim recobriment de color poli. Cos amb barret i cendrer incorporat.. Mides: 53,5x37x100. (ample x fons x alt)



Imatge num 15. Pilona model Hospitalet, fabricada amb acer amb tractament Ferrus, que es compon de tres capes que s'apliquen després de netejar tota la brutícia i les impureses mitjançant granallat i consisteix en un zincat, seguit d'una capa d'imprimació epoxi i un darrer recobriment de pintura polièster color negre forja. Anell embellidor en acer inoxidable.
 Ancoratge recomanat: Base encastrable i varetes de rea amb formigó. Mides: 9,5 cm x 100 cm. (diam.x alt).



Imatge num 16. Pilona model Hospitalet. fabricada amb composite d'alta resistència a l'impacte 100% reciclable, amb anell d'acer inoxidable a la part superior. Acabat setinat, color negre forja. Ancoratge recomanat: Base encastrable. Mides: 9,5 cm x 100 cm. (diam.x alt).



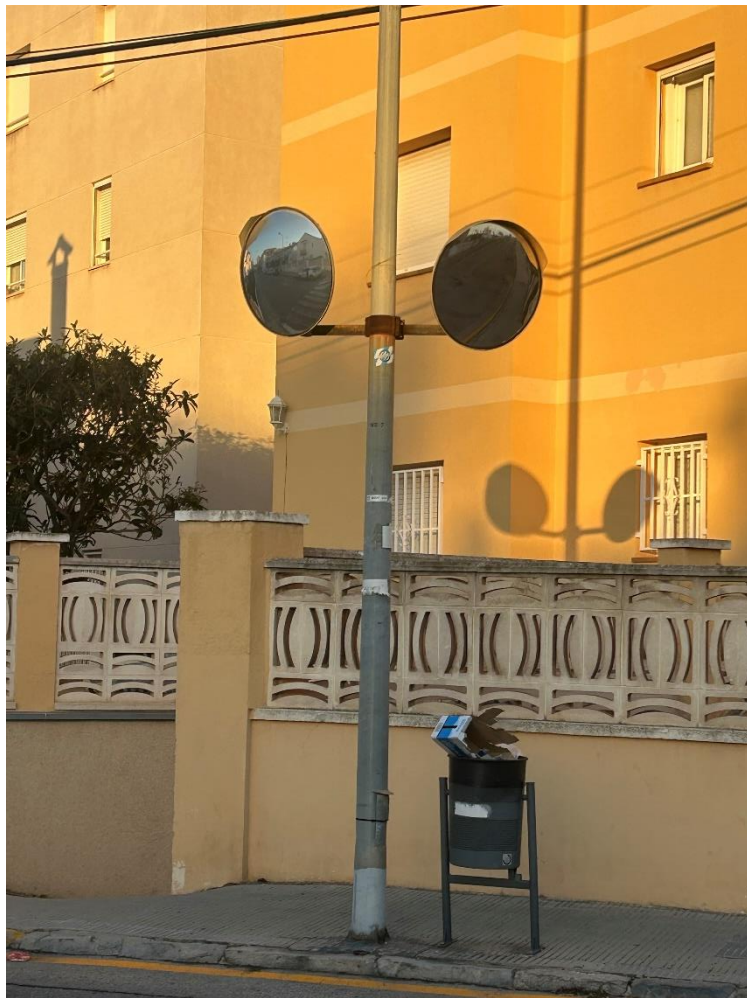
Imatge num 17. Bol·lard de formigó arquitectònic de forma esfèrica, de 400 mm. de diàmetre, amb base encastrable, acabat en color gris (colorejat en massa). Pes aproximat 70 Kgs.



Imatge num 18. Mirall convex d'exterior circular amb visera vermella. Inclouent suport i fixacions. (Simple)



Imatge num 19.
 Mirall convex d' exterior circular amb
 visera vermella. Incloent suport i
 fixacions. (Doble)



Imatge num 20. Pintura d'acabat a
 base de copolímers acrílics
 emulsionats en aigua. Gran poder
 d'adherència i llarga vida fins i tot sota
 condicions atmosfèriques adverses
 sense patir decoloració. Per aplicar en
 carril bici sobre superfícies de ciment
 plaquetes ceràmiques asfalts fusta etc.
 Consum mínim: de 4 a 8 m2 per kg.



Imatge num 21. Banda reductora en cautxú 600mm x 50mm, amb cargolaria de fixació.



Imatge num 22. Plaques de nom de carrer de xapa galvanitzada de 50 x 30 cm amb pestanya de 2,5 cm, amb la part superior tancada, preparades per col·locar tant sobre un suport tipus pal o bé sobre una paret indistintament. Sobre la placa s'adhereix un vinil polimèric a color i a sobre d'aquest vinil si adhereix una làmina transparent de protecció als ultraviolats



Imatge num 23. Plaques d'alumini de xapa de 1,8mm. de gruix, de dimensions variables, reforçades perimetralment mitjançant doble plec de 90°. La unió al pal es fa amb guies fixades al dors de la placa i amb brida al tub.



Imatge num 24. Fixació dels senyals als suports mitjançant abraçadores de secció circular diàmetre 60, 76, 90, 114 y 140 mm totalment en alumini aliatge 6060 extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata. Aquestes abraçadores estaran fabricades en dos cossos, i la seva cara interior estarà dentada per impedir la rotació dels panells.



Imatge num 25. Senyal de codi de pas de peatons i.luminada amb led's autònomament amb placa fotovoltaica i bateria incorporada.



Imatge num 26. Detall posterior de la instal.lació d'una senyal de codi i.luminada amb placa fotovoltaica i bateria



Imatge num 27. Senyal de codi de placa i suport de secció circular d'alumini



Imatge num 28. Detall d'una senyal informativa de placa d'alumini i suport de secció rectangular d'acer galvanitzat



Imatge num 29. Detall d'una senyal codi amb placa informativa addicional d'alumini i suport de secció circular d'alumini.



Imatge num 30. Detall d'una senyal codi de reserva d'aparcament per a persones de mobilitat reduïda d'alumini i suport de secció circular d'alumini.



Imatge num 31. Plafó informatiu tipus Tótem de planxa d'alumini conformada de 2 mm pintada amb polièster i curat al forn a 180 °. Mòdul frontal per a retolació de planxa d'alumini conformada de 2 mm, estructura interior de tub galvanitzat 35x35x3 mm.



ANNEX IV

ANNEX 4.- Model de proposició econòmica i proposició de criteris de valoració qualificables automàticament

(A inserir en el Sobre B)

En [REDACTED] major d'edat, amb domicili a [REDACTED] amb NIE núm. [REDACTED], en representació de l'empresa CONSTRUCCIONS URBA COMPLET, S.L., amb NIF B25845728, amb domicili social a la Ronda Zamenhof núm. 3 1^a de Sabadell, segons escriptura d'apoderament atorgada davant de la notaria de LLEIDA, la Sra. M^a Cristina Hernández Ruiz, en data 18/12/2018 i núm. del seu protocol 2634, assabenta de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte per a la prestació del servei de conservació i manteniment de la via pública en el municipi de Cunit, accepta íntegrament les condicions i obligacions que dimanen del plec de clàusules administratives i plec de clàusules tècniques, es compromet a complir-les estrictament i ofereix realitzar l'objecte del contracte, d'acord amb el següent:

A.- Proposta econòmica:

CO DI	TIPUS DE DESCOMPTE	% DESCOMPTE OFERT
D2	Descompte preus unitaris "Maquinària" Taula de preus nº 2	2,00 %
D3	Descompte preus unitaris "Materials" Taula de preus nº 3	2,50 %
D4	Descompte preus unitaris "Manteniment preventiu " Taula de preus nº 4	12,50 %
D5	Descompte de preus unitaris "Manteniment correctiu " Taula de preus nº 5	7,80 %
D6	Descompte de preus en senyalització vert. i horitzo. "Taula de preus nº 6"	0,70 %

2.- Disposició vigent de certificacions de qualitat o equivalent

Criteris avaluables de forma automàtica		SI o NO
1	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en construcció d'obra civil	NO
2	Certificat del sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015 en desmuntatge, retirada i substitució de xarxes i canalitzacions de fibrociment amb contingut d'amiant	NO
3	Certificat del sistema de Gestió de la Qualitat ISO 9001:2015 en construcció d'obra civil	NO
4	Certificat del sistema de la gestió de la seguretat i salut en el treball ISO 45001:2018 en construcció d'obra civil	NO

Notes:

Si la columna central es deixa en blanc es considerarà de que no es disposa de la certificació corresponent i li correspondrà 0 punts.

Caldrà adjuntar copia compulsada de la certificació per a la acreditació corresponent

I per que consti, signo aquesta oferta.

Sabadell, a data de signatura electrònica.