



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LA BRIGADA MUNICIPAL

1. Objecte i necessitats a satisfer

L'objecte del present contracte és el subministrament de materials diversos destinats a l'ús per part de la brigada municipal d'obres i serveis per a l'execució de les seves tasques habituals. El subministrament s'estructura en quatre lots diferenciats segons la naturalesa dels béns: Ferreria, Àrids i Formigons, Materials de Construcció, i Pintures i Vernissos.

La necessitat que es pretén satisfer amb aquest contracte és garantir el proveïment continu i eficient dels materials consumibles, eines i equipament necessaris per al correcte desenvolupament de les funcions de manteniment, reparació, conservació i millora de la via pública, edificis municipals, via pública, edificis municipals, i infraestructures de titularitat municipal.

2. Abast del subministrament i divisió en lots

Aquesta secció descriu detalladament l'abast dels béns a subministrar i l'estructura del contracte, que s'ha dividit en lots independents per a facilitar la participació d'empreses especialitzades i optimitzar la gestió de la contractació.

2.1. Descripció general

El present contracte té per objecte el subministrament de béns de lliurament successiu i preu unitari, destinats a cobrir les necessitats de la brigada municipal d'obres i serveis. El subministrament es realitzarà a demanda, mitjançant comandes específiques emeses pel responsable del contracte, en funció de les necessitats que sorgeixin durant la vigència del mateix.

Per tal d'optimitzar la gestió i fomentar la concurrència d'empreses especialitzades, el subministrament s'ha dividit en quatre (4) lots independents, agrupats segons la naturalesa i l'homogeneïtat dels productes. Els licitadors podran presentar oferta a un, a diversos o a la totalitat dels lots.

Les quantitats de cada producte que figuren en els annexos d'aquest plec tenen un caràcter merament estimatiu, basades en el consum històric i les previsions de necessitat. Aquestes estimacions no generen cap obligació de comanda mínima per part de l'òrgan de contractació ni cap dret a reclamació o indemnització per part de l'adjudicatari en cas que el volum final de subministrament sigui inferior a l'estimat.

2.2. Relació de lots

El subministrament objecte d'aquest contracte es divideix en els següents lots, que poden ser objecte d'adjudicació independent:

- **Lot 1: Ferreria.** Inclou el subministrament de cargoleria, eines manuals i elèctriques, productes per manteniments, utilitatges de bricolatge i altres consumibles de ferreteria general per a tasques de manteniment.





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026

- **Lot 2: Àrids i Formigons.** Comprèn el subministrament de sorres, graves, sauló, morters i formigons preparats.
- **Lot 3: Materials de Construcció.** Agrupa el subministrament de maons ceràmics, blocs de formigó, panot hidràulic, material de sanejament (tubs i arquetes de PVC), aïllants i altres materials per a obra civil no inclosos en el lot 2.
- **Lot 4: Pintures i Vernissos.** Inclou el subministrament de pintures vials, antilliscants, plàstiques i esmalts, imprimacions, vernissos, dissolvents, massilles i eines d'aplicació com brotxes i corrons.

2.3. Consums estimats per anualitat

Les quantitats de cada producte detallades a l'Annex d'aquest Plec corresponen a una estimació del consum per a una anualitat, basades en les necessitats històriques del servei. Aquestes quantitats són orientatives i no generen cap obligació de comanda mínima. A continuació, es presenta una taula resum per lots.

Lot	Descripció	Consum Anual Estimat
1	Ferreteria	Segons el detall de productes i quantitats de l'Annex
2	Àrids i Formigons	Segons el detall de productes i quantitats de l'Annex
3	Materials de Construcció	Segons el detall de productes i quantitats de l'Annex
4	Pintures i Vernissos	Segons el detall de productes i quantitats de l'Annex

2.4. Costos estimats per anualitat

Els costos estimats per a cada lot, calculats a partir dels consums anuals previstos i els preus unitaris de mercat, són els que s'indiquen a la taula següent. Aquests imports serviran de base per a la determinació del pressupost base de licitació.

Lot	Descripció	Cost Estimat Anual (sense IVA)
1	Ferreteria	22.595,95 €
2	Àrids i Formigons	9.794,95 €
3	Materials de Construcció	12.521,00 €
4	Pintures i Vernissos	22.962,05 €





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



TOTAL		67.873,95 €
--------------	--	--------------------

Els imports detallats a la taula anterior per a cada lot s'obtenen a partir de les taules de prescripcions que figuren a l'Annex d'aquest plec, les quals contenen la relació de productes, les quantitats anuals estimades i els preus unitaris de sortida.

3. Prescripcions tècniques generals

En aquest capítol s'estableixen les condicions tècniques generals que han de complir tots els béns subministrats, independentment del lot al qual pertanyin. Aquestes prescripcions defineixen els estàndards mínims de qualitat, la normativa d'aplicació obligatòria i els procediments de verificació documental i de mostres que regiran l'execució del contracte, sense perjudici de les especificacions particulars que es detallen posteriorment per a cada lot.

3.1. Qualitat dels materials

Tots els materials subministrats a l'emparedat d'aquest contracte hauran de ser nous, de primer ús i de qualitat reconeguda, estant lliures de defectes, càrregues, vicis o gravàmens. Hauran de ser adequats per a l'ús professional i intensiu al qual seran destinats per part del personal de la brigada municipal.

Els productes subministrats hauran de complir amb tota la normativa tècnica espanyola i de la Unió Europea que els sigui d'aplicació en el moment del lliurament, especialment les normes UNE i EN corresponents a cada tipologia de material.

Aquells articles que, per la seva naturalesa, estiguin subjectes a homologació o certificació oficial, hauran de disposar-ne i acreditar-ho documentalment si així ho requereix el responsable del contracte. En particular, les eines i maquinària hauran de comptar amb el marcatge CE de conformitat, d'acord amb la legislació vigent.

Els materials lliurats hauran de correspondre exactament amb les característiques tècniques, marques i models oferts pel licitador en la seva proposició i, si s'escau, amb les mostres presentades i acceptades per l'òrgan de contractació. No s'admetran substitucions per productes de qualitats inferiors, llevat d'autorització expressa i per escrit del responsable del contracte en casos degudament justificats, com ara la descatalogació del producte ofertat, garantint sempre una qualitat igual o superior.

L'òrgan de contractació es reserva el dret de rebutjar qualsevol material que, a judici del responsable del contracte, no compleixi amb els estàndards de qualitat exigits en aquest plec, encara que coincideixi formalment amb l'oferta de l'adjudicatari.

3.2. Normativa tècnica d'aplicació obligatòria

Tots els productes subministrats hauran de complir, en el moment del seu lliurament, amb la legislació i normativa tècnica vigent que els sigui d'aplicació segons la seva naturalesa, tant d'àmbit nacional com de la Unió Europea. L'adjudicatari serà responsable de garantir aquest compliment i d'aportar la documentació que ho acrediti si li és requerida.

De manera enunciativa i no limitativa, s'assenyalen les següents disposicions d'obligat compliment:

- **Normativa general (aplicable a tots els lots):**





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



- **Marcatge CE:** Tots aquells productes inclosos en l'àmbit d'aplicació d'alguna directiva o reglament europeu que exigeixi el marcatge CE hauran de portar-lo de forma visible, llegible i indeleble. L'adjudicatari haurà de poder facilitar la Declaració de Prestacions o la Declaració de Conformitat CE corresponent.
- **Seguretat general dels productes:** Reial Decret 1801/2003, de 26 de desembre, sobre seguretat general dels productes.
- **Lot 1: Ferreria**
 - **Maquinària i equips de treball:** Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines (Directiva 2006/42/CE), aplicable a les eines elèctriques i maquinària portàtil.
 - **Material elèctric:** Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC).
 - **Normes UNE-EN** com ara la sèrie UNE-EN 60745 per a eines manuals accionades per motor elèctric.
- **Lot 2: Àrids i Formigons**
 - **Productes de construcció:** Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2011, que exigeix el marcatge CE i la Declaració de Prestacions per a àrids, ciments i additius.
 - **Codi Estructural:** Reial Decret 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural, d'aplicació obligatòria per al projecte i execució d'estructures de formigó, incloent-hi el control de qualitat dels formigons i morters.
 - **Normes UNE-EN** harmonitzades, com ara UNE-EN 12620 (Àrids per a formigó), UNE-EN 197-1 (Ciment) i UNE-EN 206 (Formigó. Especificacions, prestacions, producció i conformitat).
- **Lot 3: Materials de Construcció**
 - **Productes de construcció:** Reglament (UE) núm. 305/2011, que exigeix el marcatge CE i la Declaració de Prestacions per a productes com maons, blocs, panots, tubs de sanejament, etc.
 - **Codi Tècnic de l'Edificació (CTE):** Reial Decret 314/2006, de 17 de març, i les seves modificacions posteriors, especialment en els seus Documents Bàsics (DB) que afectin les característiques dels materials (Seguretat Estructural, Salubritat, etc.).
 - **Normes UNE-EN** harmonitzades, com ara la sèrie UNE-EN 771 (Peces per a fàbrica de paleta), UNE-EN 1338 (Llambordes de formigó), UNE-EN 1340 (Vorades de formigó) i UNE-EN 1401-1 (Tubs de PVC per a sanejament).
- **Lot 4: Pintures i Vernissos**
 - **Productes químics:** Reglament (CE) núm. 1907/2006 (REACH) relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de substàncies químiques, i Reglament (CE) núm. 1272/2008 (CLP) sobre classificació, etiquetatge i envasat. L'adjudicatari haurà de subministrar les Fitxes de Dades de Seguretat (FDS) actualitzades.
 - **Compostos Orgànics Volàtils (COV):** Reial Decret 227/2006, de 24 de febrer, sobre la limitació de les emissions de compostos orgànics





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



volàtils degudes a l'ús de dissolvents en determinades pintures i vernissos.

- **Normes UNE-EN** com ara la UNE-EN 13300 (Classificació de productes i sistemes de recobriments a l'aigua per a parets i sostres interiors).

El compliment d'aquesta normativa s'acreditarà mitjançant les corresponents homologacions, certificats, declaracions de conformitat i declaracions de prestacions, que hauran d'acompanyar els béns subministrats o estar a disposició de l'òrgan de contractació en tot moment.

3.3. Mostres i documentació tècnica

L'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar als licitadors, tant durant el procediment de licitació com durant l'execució del contracte, la presentació de mostres dels productes oferts, així com la documentació tècnica necessària per a verificar el compliment de les especificacions exigides en aquest plec.

La sol·licitud de mostres es comunicarà als licitadors afectats, indicant els productes concrets, la quantitat, el lloc i el termini de lliurament. Les despeses derivades de la preparació i lliurament d'aquestes mostres aniran a càrrec del licitador o adjudicatari. Les mostres presentades hauran de correspondre exactament amb els productes que s'ofereixen o subministren. El seu incompliment o la no presentació en el termini establert podrà ser causa d'exclusió de la licitació o de rebuig del material subministrat.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de presentar, a requeriment del responsable del contracte, la següent documentació tècnica dels productes subministrats:

- Fitxes tècniques completes de cada producte, on es detallin les seves característiques, composició, prestacions i instruccions d'ús i manteniment.
- Declaració de Conformitat CE i marcatge CE per a tots aquells equips que ho requereixin, especialment per a la maquinària i eines elèctriques (Lot 1).
- Fitxes de Dades de Seguretat (FDS) actualitzades i en castellà per a tots els productes químics, com ara les pintures, vernissos i dissolvents (Lot 4).
- Certificats d'homologació, qualitat o assaigs realitzats per laboratoris acreditats que garanteixin el compliment de la normativa tècnica d'aplicació.
- Manuals d'instruccions i manteniment per a tota la maquinària i equips elèctrics.

La no aportació d'aquesta documentació o la comprovació que els productes no s'ajusten a les especificacions tècniques declarades serà motiu suficient per al rebuig del material lliurat, sense dret a cap indemnització per a l'adjudicatari.

4. Prescripcions tècniques particulars per a cada lot

A continuació es detallen les especificacions tècniques particulars que han de complir els béns a subministrar dins de cadascun dels lots definits en aquest plec. Aquestes condicions són complementàries a les prescripcions tècniques generals establertes en el capítol anterior i tenen per objecte definir amb més precisió les característiques i qualitats requerides per a cada tipologia de producte. Els llistats de materials inclosos en els apartats següents tenen un caràcter enunciatiu i no exhaustiu.

4.1. Lot 1: Ferreria





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



Aquest lot comprèn el subministrament de tot tipus de materials, consumibles i eines de ferreteria necessaris per a les tasques de manteniment, reparació i petites obres executades per la brigada municipal. Els productes hauran de ser de qualitat professional, aptes per a un ús intensiu i complir amb la normativa tècnica vigent, especialment pel que fa al marcatge CE per a equips elèctrics i la presentació de les Fitxes de Dades de Seguretat (FDS) per a productes químics.

A títol enunciatiu i no limitatiu, s'inclouen en aquest lot les següents categories de productes:

- **Cargoleria, tacs i fixacions:** Cargols de diferents tipus (per a fusta, metall, pladur), rosques, volanderes, tacs de tot tipus (químics i mecànics), claus, rebllons, brides i altres elements de fixació i unió.
- **Eines manuals:** Martells, tornavisos, claus fixes i ajustables, alicates, serres manuals, cùters, nivells, cintes mètriques, espàtules, brotxes, corrons i altres eines per a diversos oficis.
- **Eina elèctrica i maquinària portàtil i accessoris:** Trepants, trepants percutors, esmoladores angulars, serres de calar, polidores, decapadores i altra maquinària elèctrica portàtil (taladres, moles, etc.), així com els seus corresponents accessoris i consumibles (broques, discos de tall i de desbast, fulles de serra, paper de vidre, etc.).
- **Adhesius i segelladors:** Silicones (neutres i acètiques), segelladors de poliuretà, coles per a fusta, adhesius de muntatge, escumes de poliuretà i cintes adhesives de diversos tipus (americana, d'embalar, de pintor, aïllant, senyalitzadora).
- **Consumibles generals i protecció: grassa, netejadors en esprai, paper de neteja, panys, bombins, manetes i altres articles de ferreteria general.**

La relació detallada de materials a subministrar per al Lot 1, amb les quantitats estimades i els preus unitaris que serviran de base per a l'oferta econòmica, es troba a l'Annex corresponent. Es reitera que les quantitats són una estimació del consum anual previst i no generen cap dret ni obligació de compra.

4.2. Lot 2: Àrids i Formigons

Aquest lot té per objecte el subministrament d'àrids, morters i formigons necessaris per a les tasques de manteniment i reparació de la via pública i altres infraestructures municipals. Tots els productes hauran de complir amb la normativa tècnica vigent, especialment el Codi Estructural i disposar del marcatge CE quan sigui aplicable.

A títol enunciatiu i no limitatiu, s'inclouen en aquest lot els següents productes:

- **Àrids:** Sorres, graves, sauló i tot-u de diferents granulometries, tant naturals com reciclats.
- **Formigons:** Formigó preparat en central amb diferents resistències (HA-25, HM-20) i mides de partícula, per a la realització de petites soleres, bases i reparacions.
- **Morters:** Morter preparat en central per a treballs de paletaeria.
- **Additius:** Fibres polimèriques i accelerants de forjat per a millorar les prestacions dels formigons.

La relació detallada de materials a subministrar per al Lot 2, amb les quantitats estimades i els preus unitaris que serviran de base per a l'oferta econòmica, es troba a





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



l'Annex corresponent. Es reitera que les quantitats són una estimació del consum anual previst i no generen cap dret ni obligació de compra.

4.3. Lot 3: Materials Construcció

Aquest lot comprèn el subministrament de materials bàsics de construcció destinats a les tasques de manteniment, reparació i petita obra civil executades per la brigada municipal a la via pública, voreres, edificis i altres infraestructures municipals. Tots els productes hauran de ser de qualitat professional, aptes per a l'ús previst i complir amb la normativa tècnica vigent, especialment el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i disposar del marcatge CE quan sigui aplicable.

A títol enunciatiu i no limitatiu, s'inclouen en aquest lot els següents productes:

- **Panots hidràulics per a voreres:** Peces prefabricades de formigó per a la pavimentació de voreres, de diferents models (flor, quatre pastilles, etc.) i mides, amb alta resistència al desgast, a l'impacte i a les inclemències meteorològiques.
- **Vorades i rigoles:** Elements prefabricats de formigó per a la delimitació de vials, voreres, així com rigoles per a la correcta canalització i evacuació d'aigües pluvials.
- **Conglomerants en sac:** Subministrament en sacs de ciment Portland per a ús general, ciment ràpid per a reparacions urgents que requereixin un forjat ràpid, i ciment cola (adhesiu cimentós) per a la col·locació de paviments i revestiments ceràmics.
- **Morter i formigó sec:** Morter sec preparat en sacs per a arrebossar i per a la col·locació d'elements de paletaeria. Formigó sec en sacs per a la realització de petites bases, fonaments i fixacions d'elements a la via pública.
- **Elements de paletaeria:** Blocs de formigó de diverses mides i gruixos, geros i maons ceràmics (perforats o massissos) per a la construcció i reparació de murs, envans i altres elements constructius.
- **Tuberries de PVC i accessoris per a instal·lacions de desguàs**

La relació detallada de materials a subministrar per al Lot 3, amb les quantitats estimades i els preus unitaris que serviran de base per a l'oferta econòmica, es troba a l'Annex corresponent. Es reitera que les quantitats són una estimació del consum anual previst i no generen cap dret ni obligació de compra.

4.4. Lot 4: Pintures i Vernissos

Aquest lot comprèn el subministrament de pintures, vernissos, esmalts, imprimacions i altres productes per al tractament, protecció i acabat de superfícies, destinats a les tasques de manteniment d'edificis i mobiliari urbà. Tots els productes hauran de ser de qualitat professional, garantir un alt poder de cobertura, durabilitat i resistència a la intempèrie i al fregament, segons correspongui al seu ús.

Tots els productes químics subministrats en aquest lot hauran de complir amb el Reglament (CE) núm. 1907/2006 (REACH) i el Reglament (CE) núm. 1272/2008 (CLP). L'adjudicatari haurà de lliurar, juntament amb la primera entrega de cada producte, la corresponent Fitxa de Dades de Seguretat (FDS) actualitzada i en català o castellà.

Així mateix, els productes hauran de respectar la normativa vigent sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils (COV), d'acord amb el Reial Decret





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



227/2006, de 24 de febrer. En l'etiquetatge del producte haurà de constar clarament el seu contingut en COV.

A títol enunciatiu, s'inclouen les següents categories de productes:

- **Pintures plàstiques:** Mates i setinades, per a interiors i exteriors. Hauran de ser d'alta qualitat, amb bona rentabilitat (tipus I segons norma UNE-EN 13300) i alt poder de cobertura.
- **Pintura vial:** Antilliscant i reflectant, per a senyalització horitzontal. Haurà de ser d'alta resistència a l'abrasió i a les condicions meteorològiques adverses.
- **Esmalts sintètics i a l'aigua:** Brillants, setinats i mats, per a la protecció de superfícies de metall i fusta. Hauran de presentar una alta resistència a l'abrasió, als productes de neteja i a les condicions atmosfèriques.
- **Imprimacions:** Imprimacions multiús, segelladores i antioxidants per a la preparació de diferents tipus de superfícies (guix, fusta, metall, PVC) abans de l'aplicació de la capa d'acabat.
- **Vernissos:** Per a fusta, tant per a interiors com per a exteriors, amb filtres UV per a garantir la protecció contra la radiació solar. Hauran de ser resistents al fregament i a l'aigua.
- **Olis per a fusta exterior:** Per a la protecció i embelliment de fustes exposades a la intempèrie, amb alta resistència a l'aigua i als raigs UV. Hauran de nodrir la fusta i permetre la seva transpiració.
- **Productes auxiliars:** Dissolvents universals, decapants, massilles per a fusta i parets, i altres productes per a la preparació i reparació de superfícies.

Els envasos hauran d'estar correctament etiquetats, indicant de forma clara i llegible el nom del producte, fabricant, color, número de lot, data de caducitat, instruccions d'ús, precaucions i contingut en COV.

La relació detallada de materials a subministrar per al Lot 4, amb les quantitats estimades i els preus unitaris que serviran de base per a l'oferta econòmica, es troba a l'Annex corresponent. Es reitera que les quantitats són una estimació del consum anual previst i no generen cap dret ni obligació de compra.

5. Característiques Tècniques Valorables

A més del compliment estricte de les prescripcions tècniques mínimes definides en aquest plec, els licitadors podran presentar millores addicionals sobre les prestacions objecte del contracte. Aquestes millores seran valorades com a criteris d'adjudicació, d'acord amb el que s'estableixi en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

A títol enunciatiu, es consideraran millores, entre d'altres, les següents:

- Ampliació del termini de garantia mínim exigít per als productes subministrats.
- Reducció dels terminis de lliurament màxims establerts en aquest plec.

Totes les millores ofertes hauran de ser descrites i detallades de manera clara i precisa en la memòria tècnica que acompanyi l'oferta, justificant-ne l'abast i les característiques.

6. Condicions d'execució del subministrament





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



En aquest capítol es defineixen les condicions operatives que regiran l'execució del subministrament. El lliurament dels béns es realitzarà a demanda, d'acord amb les necessitats de l'Ajuntament, mitjançant comandes específiques. Les següents clàusules detallen el procediment, els terminis, el lloc i la forma en què s'han de realitzar els lliuraments per part de l'empresa adjudicatària.

6.1. Lloc i horari de lliurament

El lliurament dels béns objecte de cada comanda s'efectuarà, com a norma general, al Magatzem Municipal, ubicat a l'adreça següent:

Passeig del Ter número 17

08560 MANLLEU

L'horari establert per a la recepció de mercaderies serà de dilluns a divendres laborables, de 7:00 a 13:30 hores, exclosos els dies festius. No s'admetran lliuraments fora d'aquest horari sense l'autorització expressa i prèvia del responsable del contracte.

Amb caràcter excepcional, i sempre sota indicació i coordinació prèvia amb el responsable del contracte, es podrà sol·licitar el lliurament de materials en altres dependències municipals o directament en el lloc d'execució d'una obra dins del terme municipal.

Tots els lliuraments hauran de ser comunicats al responsable del contracte amb una antelació mínima de 24 hores per tal de garantir la correcta planificació de la recepció.

6.2. Terminis de lliurament

El termini màxim per al lliurament dels béns sol·licitats serà de **48 hores**, a comptar des del moment en què es formalitza la comanda corresponent, emesa pel responsable del contracte o persona autoritzada. A aquests efectes, no es computaran com a dies hàbils els dissabtes, diumenges ni els dies festius d'àmbit nacional, autonòmic o local.

L'adjudicatari haurà de garantir el compliment estricte d'aquest termini per a totes i cadascuna de les comandes que es realitzin a l'empara del contracte. L'incompliment del termini de lliurament serà considerat un compliment defectuós del contracte i podrà donar lloc a l'aplicació de les penalitats que s'estableixen en l'apartat corresponent d'aquest plec.

6.3. Embalatge, transport i descàrrega

Totes les despeses i operacions d'embalatge, transport, càrrega i descàrrega dels béns subministrats seran a càrrec i risc exclusiu de l'empresa adjudicatària fins a la seva recepció de conformitat per part de l'Ajuntament.

- **Embalatge:** Els materials s'hauran de lliurar amb un embalatge adequat que en garanteixi la protecció durant el transport i l'emmagatzematge, evitant-ne el deteriorament, la pèrdua o la contaminació. L'embalatge haurà de complir la normativa vigent, especialment en el cas de productes perillosos. Cada unitat d'embalatge (caixa, sac, palet, etc.) haurà d'estar correctament etiquetada, indicant de forma clara el producte, la quantitat i, si s'escau, el lot i la data de caducitat.





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



- **Transport:** El transport es realitzarà en vehicles apropiats per a la naturalesa de la càrrega, complint amb tota la normativa de trànsit i transport de mercaderies que sigui d'aplicació. L'adjudicatari serà l'únic responsable dels danys que es puguin produir als béns o a tercers durant el seu transport.
- **Descàrrega:** La descàrrega dels materials al lloc de lliurament indicat per l'Ajuntament serà realitzada íntegrament per l'adjudicatari, que haurà d'aportar tots els mitjans humans i mecànics necessaris (com ara carretons elevadors, transpalets o camions grua) per a efectuar-la de forma segura i eficient. El personal municipal es limitarà a indicar el lloc exacte de dipòsit dels materials i a verificar l'albarà de lliurament, sense participar en les tasques de descàrrega.
- **Retirada de residus:** Un cop finalitzada la descàrrega, l'adjudicatari estarà obligat a retirar de les instal·lacions municipals, de forma immediata i pel seu compte, tots els embalatges, palets, retractilats i altres residus generats durant l'operació de lliurament.

7. Inspecció i recepció dels béns

Aquest capítol regula el procediment de verificació i recepció formal dels béns subministrats per l'adjudicatari. La finalitat d'aquest procés és assegurar que tots els materials lliurats s'ajusten, tant en quantitat com en qualitat, a les condicions establertes en aquest plec, a l'oferta de l'adjudicatari i a les comandes específiques realitzades. El responsable del contracte o la persona designada a aquest efecte supervisarà totes les operacions de recepció.

7.1. Verificacions i control de qualitat

L'òrgan de contractació, a través del responsable del contracte o del personal tècnic municipal que aquest designi, durà a terme les verificacions i controls necessaris per assegurar que els béns subministrats s'ajusten a les condicions establertes en aquest plec i a l'oferta de l'adjudicatari.

Aquestes verificacions es podran realitzar en qualsevol moment, tant en el moment del lliurament com durant el període de garantia, i comprendran, com a mínim, els següents aspectes:

- **Inspecció quantitativa:** Comprovació que el nombre d'unitats lliurades es correspon amb el que figura a la comanda i a l'albarà de lliurament.
- **Inspecció qualitativa:** Verificació que els productes lliurats (marca, model, característiques tècniques) coincideixen exactament amb els oferts per l'adjudicatari en la seva proposició i adjudicats per l'òrgan de contractació.
- **Inspecció visual:** Examen dels materials per a detectar possibles defectes de fabricació, danys produïts durant el transport o l'emmagatzematge, o qualsevol altre vici aparent que en minvi la qualitat o l'aptitud per a l'ús previst.
- **Verificació documental:** Comprovació que els béns disposen de tota la documentació tècnica exigible (marcatge CE, declaració de conformitat, fitxes tècniques, fitxes de dades de seguretat, manuals d'instruccions, etc.), d'acord amb el que s'estableix en l'apartat 3 d'aquest plec.

L'òrgan de contractació es reserva el dret de prendre mostres dels materials lliurats per a la seva anàlisi o assaig en un laboratori acreditat, amb la finalitat de comprovar el compliment de les especificacions tècniques. Les despeses d'aquests assaigs aniran a càrrec de l'adjudicatari si el resultat demostra l'incompliment de les condicions del contracte. En cas contrari, les despeses aniran a càrrec de l'Administració.





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



L'adjudicatari està obligat a facilitar l'accés del personal designat per l'òrgan de contractació a les seves instal·lacions, si fos necessari, per a la realització d'aquestes inspeccions, així com a proporcionar tota la informació i documentació que li sigui requerida.

7.2. Criteris d'acceptació i rebutg

La recepció dels béns subministrats estarà subjecta a la inspecció i verificació per part del responsable del contracte o del personal municipal designat, que comprovarà la seva conformitat amb les condicions establertes en aquest plec i en la comanda corresponent. Es formalitzarà un albarà de recepció per a cada lliurament acceptat.

S'entendrà que un subministrament és acceptat quan compleixi la totalitat dels següents requisits:

- Coincidència plena entre els articles i quantitats lliurats i els especificats a la comanda.
- Correspondència dels productes amb les característiques tècniques, marques i models oferts per l'adjudicatari i, si s'escau, amb les mostres prèviament acceptades.
- Absència de danys, defectes de fabricació, vicis ocults o qualsevol altre deteriorament apreciable a simple vista.
- Lliurament de tota la documentació exigible juntament amb els béns (fitxes tècniques, declaracions de conformitat CE, fitxes de dades de seguretat, manuals d'instruccions, etc.).
- Compliment de tota la normativa tècnica i de seguretat aplicable als productes subministrats.

El responsable del contracte procedirà al rebutg total o parcial del lliurament en qualsevol dels següents supòsits:

- El material no s'ajusta a les especificacions tècniques definides en aquest plec o presenta una qualitat inferior a l'ofertada.
- Es detecten danys, trencaments, defectes o signes d'haver estat utilitzat prèviament.
- La quantitat o el tipus de producte no es correspon amb la comanda realitzada.
- Els productes subjectes a caducitat presenten una data de venciment pròxima o ja superada.
- Manca la documentació tècnica, de seguretat o els certificats obligatoris, com el marcatge CE en eines.

En cas de rebutg, es notificarà de manera fefaent a l'adjudicatari, indicant els motius. L'adjudicatari estarà obligat a retirar el material rebutjat i a substituir-lo per un altre de conforme en un termini màxim de 48 hores hàbils des de la notificació, sense que això generi cap cost addicional per a l'òrgan de contractació ni doni dret a cap indemnització. Les despeses de transport, retirada i nou lliurament aniran íntegrament a càrrec de l'adjudicatari. El rebutg d'un lliurament no eximeix l'adjudicatari de l'aplicació de les possibles penalitats per demora en el compliment dels terminis.

8. Termini de garantia

Tots els béns subministrats estaran garantits contra qualsevol defecte de fabricació, de materials o de funcionament durant un termini mínim d'un (1) any, a comptar des de la





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



data de la seva recepció de conformitat per part de l'òrgan de contractació. Si la garantia comercial oferta pel fabricant del producte fos superior a l'any, prevaldrà el termini de garantia del fabricant.

La garantia cobrirà, com a mínim, la reparació o la substitució, sense cap cost per a l'Administració, de qualsevol producte que resulti defectuós, incloent-hi les despeses de mà d'obra, desplaçament, transport i qualsevol altre cost associat. La substitució es realitzarà per un producte nou d'identiques o superiors característiques.

Un cop l'òrgan de contractació notifiqui a l'adjudicatari l'existència d'un defecte cobert per la garantia, aquest disposarà d'un termini màxim de 72 hores per procedir a la seva reparació o substitució. Si el producte és substituït, el nou article disposarà d'un nou període de garantia, com a mínim, idèntic al període inicial establert en aquest plec.

La garantia no eximeix l'adjudicatari de la seva responsabilitat pels danys i perjudicis que els defectes o vicis ocults dels béns subministrats puguin ocasionar a l'òrgan de contractació o a tercers.

9. Obligacions de l'adjudicatari

L'adjudicatari està obligat a complir el contracte amb estricta subjecció a les clàusules contingudes en aquest plec, en el plec de clàusules administratives particulars i en la resta de documents contractuals, així com a l'oferta presentada i a la legislació vigent. A continuació es detallen, sense caràcter exhaustiu, les principals obligacions que haurà d'assumir durant l'execució del contracte.

9.1. Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral

L'adjudicatari estarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria mediambiental, social, laboral i de Seguretat Social, així com de les que es promulguin durant l'execució del contracte. En particular, haurà de complir les següents obligacions:

1. Sotmetre's a la legislació laboral vigent i al conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació. L'adjudicatari haurà d'estar al corrent del pagament de salaris, cotitzacions a la Seguretat Social i la resta d'obligacions derivades de les relacions laborals amb el personal adscrit a l'execució del contracte.
2. Garantir que tots els productes subministrats compleixen amb la normativa mediambiental que els sigui d'aplicació, incloent-hi, entre d'altres, el Reglament (CE) núm. 1907/2006 (REACH), el Reglament (CE) núm. 1272/2008 (CLP) per a substàncies químiques, i la normativa sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils (COV) per a pintures i vernissos.
3. Gestionar correctament, d'acord amb la legislació vigent, tots els residus generats durant el lliurament dels béns, com ara embalatges, palets o plàstics. La retirada i gestió d'aquests residus anirà a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, sense que això suposi cap cost per a l'òrgan de contractació.
4. Donar compliment a la normativa sobre integració social de persones amb discapacitat, d'acord amb el que estableix el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



5. En cas de subcontractació, l'adjudicatari serà responsable que els subcontractistes compleixin amb totes les obligacions establertes en aquest apartat, i respondrà solidàriament del seu incompliment.
6. Prioritzar, sempre que sigui possible, el subministrament de productes que disposin de certificacions o segells ambientals reconeguts (com ara l'Etiqueta Ecològica Europea, FSC/PEFC per a la fusta, etc.), especialment per a aquells materials on aquestes certificacions siguin rellevants.
7. Fer ús d'emalatges que siguin reciclats o reciclables i reduir-ne l'ús al mínim imprescindible per garantir la correcta protecció dels productes durant el transport i emmagatzematge. Es valorarà negativament l'ús de plàstics d'un sol ús o materials no reciclables quan existeixin alternatives viables.

9.2. Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària està obligada a complir en tot moment la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, especialment el que disposa la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i la seva normativa de desenvolupament.

En concret, l'adjudicatari assumeix les següents obligacions:

- Ser l'únic responsable de la seguretat i salut del seu personal adscrit a l'execució del contracte, incloent-hi el personal de transport i lliurament. L'òrgan de contractació queda exonerat de qualsevol responsabilitat subsidiària per l'incompliment d'aquestes obligacions per part de l'adjudicatari.
- Proporcionar, juntament amb els béns subministrats, tota la informació i documentació necessària per al seu ús segur. En particular:
 - Les Fitxes de Dades de Seguretat (FDS) actualitzades i en català o castellà de tots els productes químics (com ara pintures, dissolvents, adhesius o ciments), d'acord amb la normativa REACH i CLP.
 - Els manuals d'instruccions i ús segur en català o castellà per a tota la maquinària, equips i eines (especialment elèctriques) que ho requereixin.
 - La Declaració de Conformitat CE i garantir el marcatge CE visible en tots aquells productes que hi estiguin obligats per la normativa europea, com ara els equips elèctrics.
- En compliment del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, sobre Coordinació d'Activitats Empresarials, l'adjudicatari haurà de coordinar-se amb el servei de prevenció de l'òrgan de contractació pel que fa a les operacions de càrrega i descàrrega de material a les instal·lacions municipals. A aquest efecte, informará dels riscos derivats de les seves operacions i seguirà les instruccions de seguretat que se li proporcionin per a l'accés i estada en aquestes instal·lacions.

10. Penalitats per compliment defectuós o incompliment

De conformitat amb el que estableix l'article 192 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'incompliment o el compliment defectuós de les obligacions contractuals per part de l'adjudicatari donarà lloc a la imposició de penalitats, d'acord amb el desglossament i la graduació que es detallen a continuació.





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026



10.1. Tipificació de les penalitats

Les penalitats s'imposaran en funció de la naturalesa i la gravetat de l'incompliment, sense perjudici de l'obligació de l'adjudicatari de complir correctament la prestació i de rescabalar els danys i perjudicis que pugui ocasionar a l'Administració.

10.1.1. Penalitats per demora en el lliurament

L'incompliment del termini màxim de lliurament de 48 hores establert en la clàusula 5.2 d'aquest plec serà penalitzat amb un import del **0,8% del valor (IVA exclòs) dels béns lliurats amb retard**, per cada dia natural de demora. Aquesta penalitat s'aplicarà automàticament un cop superat el termini establert, sense necessitat de requeriment previ.

10.1.2. Penalitats per lliurament de material defectuós o no conforme

En el cas que els béns lliurats siguin rebutjats per no ajustar-se a les prescripcions tècniques, a l'oferta de l'adjudicatari, o per presentar defectes, vicis o danys, s'imposarà una penalitat del **10% del valor (IVA exclòs) dels béns rebutjats**. Aquesta penalitat és independent i acumulable a la que pogués correspondre per demora en el lliurament de substitució, el qual s'haurà de realitzar en un termini màxim de 48 hores des de la notificació del rebuig.

10.1.3. Penalitats per incompliment d'altres obligacions essencials

L'incompliment de les següents obligacions, considerades essencials per a la correcta execució del contracte, serà objecte de penalització:

- **Incompliments Greus:** Seran penalitzats amb un import equivalent al **3% de l'import (IVA exclòs) de la comanda afectada**. Es consideren incompliments greus:
 - La no presentació, a requeriment del responsable del contracte, de la documentació tècnica obligatòria (marcatge CE, declaracions de conformitat, fitxes tècniques).
 - La manca de lliurament de les Fitxes de Dades de Seguretat (FDS) actualitzades per als productes químics.
 - L'incompliment acreditat de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral estipulades en la clàusula 8.1.
- **Incompliments Lleus:** Seran penalitzats amb un import equivalent a l'**1% de l'import (IVA exclòs) de la comanda afectada**. Es consideren incompliments lleus:
 - La no retirada dels embalatges, palets i altres residus generats durant l'operació de lliurament, tal com s'exigeix en la clàusula 5.3.
 - L'incompliment de l'obligació de comunicar el lliurament amb l'antelació mínima de 24 hores.

10.2. Límit màxim i procediment d'aplicació

La suma total de les penalitats imposades no podrà superar el 50% del preu del contracte, IVA exclòs. La imposició de penalitats no exclou la possibilitat de resolució del contracte per incompliment culpable de l'adjudicatari, ni l'exigència de la indemnització pels danys i perjudicis ocasionats a l'Administració que no estiguin coberts per les penalitats.





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUMÀ
20/4/2026

Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que s'hagin d'abonar a l'adjudicatari en les factures corresponents o, si això no fos possible, s'executaran sobre la garantia definitiva.

11. Responsable del contracte

De conformitat amb el que estableix l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'òrgan de contractació designarà una persona responsable del contracte, a qui correspondrà supervisar la seva correcta execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

L'empresa adjudicatària dirigirà totes les comunicacions, consultes i incidències relacionades amb l'execució del contracte a la persona designada com a responsable.

Les dades del responsable del contracte, un cop designat, seran les següents:

- **Nom i cognoms:** David Romeu Humà
- **Càrrec:** Cap del Servei de Manteniment Urbà
- **Telèfon de contacte:** 93.850.66.66
- **Adreça de correu electrònic:** romeuhd@manlleu.cat

A títol enunciatiu, el responsable del contracte tindrà, entre d'altres, les facultats següents: dictar les instruccions tècniques necessàries per a la correcta execució del subministrament; supervisar la qualitat i la conformitat dels béns lliurats; donar la conformitat a les factures com a requisit previ per al seu pagament; i actuar com a interlocutor únic amb l'adjudicatari per a qualsevol incidència relacionada amb l'execució del contracte.

ANNEX: DETALL DE PRODUCTES, QUANTITATS ESTIMADES I PREUS UNITARIS DE SORTIDA

Lot 1: Ferreria

Descripció del Producte	Unitat de Mesura	Quantitat estimada	Preu Unitari estimat (€)	Import Total estimat (€)
DISC DE DIAMANT PER FORMIGÓ D350mm	1 UT	1	230,14 €	230,14 €
DISC DE DIAMANT PER ASFALT D350mm	1 UT	1	217,59 €	217,59 €
DISC DE DIAMANT VERSATIL MATERIALS PETRIS, CERÀMICS I	1 UT	2	139,82 €	279,63 €





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

CIMENTOSOS D350mm				
DISC ABRASIU LAMINAT PER ACER INOX D125mm	1 UT	20	6,16 €	123,28 €
DISC DE TALL PER ACER INOX SPEED-PLUS D125mm	1 UT	200	2,46 €	492,20 €
LIJA ABRASIVA DE POLIR. SUPPORT RODÓ PLÀSTIC. GRA OXID ALUMINI I ZIRCONI	100 UT	3	70,73 €	212,18 €
TACS UNIVERSALS DE 12X66mm	100 UT	17	40,09 €	681,51 €
TACS UNIVERSALS DE 10X56mm	100 UT	8	34,79 €	278,30 €
TACS UNIVERSALS DE 8X46mm	100 UT	12	19,26 €	231,15 €
TACS UNIVERSALS DE 5X28mm	100 UT	2	6,96 €	13,92 €
TAC AMB CARGOL HEXAGONAL PREMUNTAT D'ACER ZINCAT DE 10X100mm	1 UT	1600	1,33 €	2.134,40 €
TACS DE NYLON AMB VALONA 10X50mm	100 UT	1	16,54 €	16,54 €
BRIDES NYLON TRANSPARENTS 7,8X360mm	100 UT	4	17,17 €	68,68 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 16 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

BRIDES NYLON NEGRES 7,8X360mm	100 UT	7	14,86 €	104,01 €
BRIDES RECUPERABLES NEGRES 7,5X360mm	100 UT	1	41,53 €	41,53 €
BRIDES PLÀSTIC TRANSPARENT 4,8X290mm	100 UT	4	9,81 €	39,24 €
CINTA DE SENYALITZACIÓ (BLANC/VERMEL L)	500 ML	6	30,80 €	184,78 €
CINTA DE SENYALITZACIÓ (GROC/NEGRE)	500 ML	10	35,33 €	353,28 €
CINTA AMERICANA GRIS-PLATA DE 50mm	50 ML	2	15,51 €	31,03 €
CINTA AMERICANA BLANCA 50X0,15mm	50 ML	2	14,94 €	29,88 €
CINTA ENMASCARAR 80 GRAUS 50mm	50 ML	660	3,34 €	2.201,10 €
CINTA ADHESIVA DOBLE CARA 25X1mm	25 ML	1	44,40 €	44,40 €
NETEJADOR DE FRENS	500 ML	48	6,66 €	319,61 €
NETEJADOR INJECCIÓ DIESEL	300 ML	6	19,17 €	115,02 €
DISSOLVENT DE NETEJA	10 L	40	38,55 €	1.541,92 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 17 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

NETEJAPARABRISSES DILUÏT BLAU	5 L	20	10,03 €	200,56 €
ESPRAI DE MARCATGE (VARIS COLORS)	500 ML	24	7,36 €	176,64 €
ESPRAI PER MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE PANYS	50 ML	2	9,14 €	18,29 €
ESPRAI DESENGRASSANT INDUSTRIAL AMB DISSOLVENT	500ML	1	26,85 €	26,85 €
ESPRAI DE GRASSA LUBRICANT ADHESIU	500 ML	2	16,04 €	32,09 €
GUANTS D'UN SOL ÚS NITRILO	100 UT	7	23,98 €	167,84 €
POLAR TARONJA/MARI DE CREMALLERA AMB REFLECTANT ALTA VISIBILITAT	1 UT	16	40,26 €	644,18 €
POLO TARONJA/MARI AMB REFLECTANT ALTA VISIBILITAT	1 UT	19	19,56 €	371,67 €
SUDADERA TARONJA/ MARI DE 1/2 CREMALLERA AMB REFLECTANT ALTA VISIBILITAT	1 UT	6	35,09 €	210,52 €
RESINA D'ANCLAJE DE MORTER DOS	300 ML	84	17,45 €	1.465,42 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 18 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

COMPONENTS BASE POLIESTER				
CARTUTXO DE GRASA MULTIUSOS. RESISTENT ALTES PRESIONS	400 ML	6	12,68 €	76,11 €
GRASA LÍTICA MULTIUSOS NEGRA AMB BISULFUR DE MOLIBDÈ	5 KG	2	70,38 €	140,76 €
ENVÀS AMBIENTADOR PER DISPENSADOR AUTOMÀTIC	250 ML	24	5,62 €	134,96 €
ROTLLO PAPER NETEJA DOBLE CAPA. 800 SERVEIS 300X230mm	1 UT	6	10,78 €	64,65 €
ROTLLO PAPER NETEJA DOBLE CAPA. 2500 SERVEIS 380X240mm	1 UT	8	30,23 €	241,87 €
ROTLLO PAPER SECAMANS FIBRES RECICLADES. 353 SERVEIS 235X200mm	1 UT	12	3,22 €	38,64 €
SABÓ DE MANS PH NEUTRE	4 L	3	20,64 €	61,93 €
PINTURA IMPERMEABLE AMB FIBRES	5 KG	3	61,38 €	184,13 €
ARANDELA ALA AMPLE ZINCADA DIN522 8,4X25X1,5mm	100 UT	8	10,94 €	87,49 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 19 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026**Ajuntament
de Manlleu**

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

ARANDELA ALA AMPLE ZINCADA DIN522 10,5X25X1,5mm	100 UT	2	10,33 €	20,65 €
ARANDELA ALA AMPLE ZINCADA DIN522 10,5X30X3mm	100 UT	19	25,01 €	475,24 €
ARANDELA ALA AMPLE ZINCADA DIN522 5,3X15X1,25mm	100 UT	2	6,03 €	12,05 €
ARANDELA ALA AMPLE ZINCADA DIN522 6,4X20X1,25mm	100 UT	8	8,59 €	68,72 €
ARANDELA ALA AMPLE ZINCADA DIN522 6,4X20X2,00mm	100 UT	4	15,84 €	63,34 €
SELLADOR TRANSPARENT DE POLIMER	310 ML	3	8,97 €	26,91 €
ADHESIU + SELLANT ELÀSTIC EN BASE POLIURETÀ GRIS	300 ML	12	11,17 €	134,00 €
ADHESIU/SELLA DOR UNIVERSAL MONOCOMPON ENT TRANSPARENT	300 ML	4	18,17 €	72,68 €
ASFALT EN FRED	25 KG	108	14,89 €	1.608,39 €
ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETÀ 1 COMPONENT	750 ML	12	7,16 €	85,97 €
ESPUMA ADHESIVA PER TEULES DE	750 ML	4	14,88 €	59,52 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 20 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

POLIURETÀ 1 COMPONENT				
ESPRAI NETEJADOR PISTOLA PU	500 ML	3	10,98 €	32,95 €
PISTOLA ESPUMA PUR 305mm	1 UT	1	21,28 €	21,28 €
CANULA MESCLADORA	1 UT	40	3,86 €	154,56 €
CARGOLS PER FUSTA AVELLANAT BICROMAT 4X35/30mm	100 UT	5	2,37 €	11,85 €
CARGOLS PER FUSTA AVELLANAT BICROMAT 5X35/29mm	100 UT	20	5,41 €	108,10 €
CARGOLS PER FUSTA AVELLANAT BICROMAT 4X45/40mm	100 UT	5	2,77 €	13,86 €
CARGOLS ROSCA LLIMA HEXAGONALS ZINCATS 10/120mm DIN 574	1 UT	1000	0,63 €	632,50 €
CARGOLS ROSCA LLIMA HEXAGONALS ZINCATS 8/50mm DIN 571	100 UT	14	17,91 €	250,68 €
CARGOL CAPÇAL RODO AMB COLL CUADRAT I FEMELLA ZINCAT	1 UT	75	0,92 €	69,00 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 21 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

M8X90mm DIN 603				
CARGOLS ALOMADOS DE CAPÇAL HEXALOBULAR D'ACER INOX M8X16 45mm	100 UT	2	38,12 €	76,25 €
BROCA ZEBRA DE PERCUSIÓ PUNTA WIDIA 10X210mm	1 UT	10	16,89 €	168,94 €
BROCA ZEBRA DE PERCUSIÓ PUNTA WIDIA 12X210mm	1 UT	6	17,54 €	105,23 €
BROCA DOS PUNTES DE PERCUSIÓ 12X450mm	1 UT	2	38,36 €	76,73 €
ELECTRODES DE VARILLA REVESTIMENT RUTIL D2,5X350mm	100 UT	8	16,53 €	132,20 €
PILA ALCALINA MIRCO AAA LR03 1,5V	1 UT	44	0,56 €	24,79 €
PILA ALCALINA MIGNON AA LR6 1,5V	1 UT	40	0,62 €	24,84 €
PILA ALCALINA E BLOCK 6LR61 9V	1 UT	20	2,35 €	46,92 €
PILA BOTÓ LITI 3V	1 UT	10	1,78 €	17,83 €
BATERIA 28V LI-ION COMPATIBLE MAQUINÀRIA WÜRTH	1 UT	2	224,63 €	449,26 €
BATERIA 18V LI-ION	1 UT	1	109,83 €	109,83 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 22 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

COMPATIBLE MAQUINÀRIA WÜRTH				
CARREGADOR DE BATERIES DE LI-ION DE 18V	1 UT	1	79,35 €	79,35 €
TALADRE PERCUTOR ELÈCTRIC 850W DE POTÈNCIA AMB REDUCCIÓ VIBRACIÓ	1 UT	1	436,43 €	436,43 €
TALADRE PERCUTOR MARTELL A BATERIA 28V (INCLOSA LA BATERIA)	1 UT	1	928,49 €	928,49 €
TALADRE PERCUTOR MARTELL A BATERIA 18V (INCLOSA LA BATERIA)	1 UT	1	586,50 €	586,50 €
TALADRE CARGOLADOR D'IMPACTE A BATERIA 28V (INCLOSA LA BATERIA)	1 UT	1	554,07 €	554,07 €
AMOLADORA RADIAL ANGULAR ELÈCTRICA 2.400W	1 UT	1	261,67 €	261,67 €
BARREJADOR ELÈCTRIC 1010W (INCLOSA BARILLA BARREJADORA)	1 UT	1	264,50 €	264,50 €
COST TOTAL ESTIMAT DEL LOT 1 (sense IVA)				22.595,95 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 23 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

Lot 2: Àrids i Formigons

Descripció del Producte	Unitat de Mesura	Quantitat estimada	Preu Unitari estimat (€)	Import Total estimat (€)
BARREJA FINA 0/12mm	TN	35	16,83 €	589,05 €
SORRA POLS 0/2mm	TN	13	19,80 €	257,40 €
SORRA BUJONS 0/6mm	TN	120	13,20 €	1.584,00 €
GRAVA Nº 1 12/20	TN	14	14,85 €	207,90 €
GRAVA Nº 3 20/80	TN	14	14,85 €	207,90 €
GRAVA RODONA	TN	14	34,10 €	477,40 €
GARBANCILLO 4/12	TN	35	14,85 €	519,75 €
TOT-U RECICLAT 0/20mm	TN	180	5,50 €	990,00 €
TOT-U CALCARI 0/20mm	TN	14	9,90 €	138,60 €
TERRA DE CAMP	TN	48	5,50 €	264,00 €
FORMIGÓ HA-25/12/B/XC2	M3	6	117,98 €	707,85 €
FORMIGÓ HM-20/B/12/IIA	M3	18	115,78 €	2.083,95 €
FORMIGÓ HM-20/B/20/IIA	M3	6	110,28 €	661,65 €
MORTER M-80	M3	3	104,50 €	313,50 €
FIBRA POLIMERICA ESTRUCTURAL	KG	20	9,90 €	198,00 €
FORMIRAPID TARONJA 960	KG	120	4,95 €	594,00 €
COST TOTAL ESTIMAT DEL LOT 2 (sense IVA)				9.794,95 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 24 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026**Ajuntament
de Manlleu**

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

Lot 3: Materials Construcció

Descripció del Producte	Unitat de Mesura	Quantitat estimada	Preu Unitari estimat (€)	Import Total estimat (€)
PANOT DE FORMIGÓ 20x20x2,5cm (Manlleu, Pirelli, Macarró)	M2	350	12,00 €	4.200,00 €
VORADA DE FORMIGÓ T-1 100x20x12-9cm	ML	25	6,56 €	164,00 €
VORADA DE FORMIGÓ T-2 100x25x15-12cm	ML	70	12,00 €	840,00 €
VORADA DE FORMIGÓ T-3 100x28x17-14cm	ML	15	16,00 €	240,00 €
SAC MORTER SEC M-7,5 DE 25kg	UT	300	2,50 €	750,00 €
SAC PORTLAND II/B-L 32,5N DE 25kg	UT	300	5,00 €	1.500,00 €
SAC CIMENT RAPID DE 20kg	UT	25	9,00 €	225,00 €
SAC CIMENT COLA C1-TE GRIS DE 25kg	UT	10	7,50 €	75,00 €
SAC CIMENT COLA PORCELANIC C2-TE BLANC DE 25kg	UT	10	14,00 €	140,00 €
SAC CIMENT COLA KERAKOLL H40 GEL DE 25kg	UT	10	18,50 €	185,00 €
SAC FORMIGÓ SEC HS-25 DE 25kg	UT	300	3,50 €	1.050,00 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 25 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

SAC MORTER REPARACIÓ ARDEX PAVIDUR 25KG	UT	4	68,40 €	273,60 €
SAC MORTER REPARACIÓ ARDEX A 46 25KG	UT	10	58,80 €	588,00 €
SAC MORTER REPARACIÓ ARDEX REP-MUR 25KG	UT	16	23,40 €	374,40 €
SAC MORTER IMPERMEABILITZACIÓ ARDEX HUMISTOP 25KG	UT	15	101,40 €	1.521,00 €
PEÇA DE MALLAT DE 20x20x8mm (13,20M2)	UT	5	6,50 €	32,50 €
BLOC DE FORMIGÓ LLIS 40x20x20cm	UT	100	1,00 €	100,00 €
BLOC DE FORMIGÓ LLIS 40x20x30cm	UT	150	1,75 €	262,50 €
GERO RATLLAT 28x12x9cm	UT	200	0,30 €	60,00 €
RIGOLA DE FORMIGÓ BLANCA 20x20x4cm	UT	20	0,95 €	19,00 €
COST TOTAL ESTIMAT DEL LOT 3 (sense IVA)				12.521,00 €

Lot 4: Pintures i Vernissos

Descripció del Producte	Unitat de Mesura	Quantitat estimada	Preu Unitari estimat (€)	Import Total estimat (€)
PINTURA PLÀSTICA MATE INT/EXT DIN EN	UT	6	52,20 €	313,20 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 26 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HUJA
20/4/2026Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

13300 : CLASSE BIDÓ 15L				
IMPRIMACIÓ FONDOS ABSORVENTES INT/EXT BASE COPOLÍMER ACRÍLIC 25L	UT	3	109,20 €	327,60 €
IMPRIMACIÓ D'EMULSIÓ ASFÀLTICA CURIDAN 25KG	UT	4	88,31 €	353,23 €
IMPRIMACIÓ SINTÈTICA ANTIOXIDANT GRIS (RAL 7037) 4L	UT	4	56,40 €	225,60 €
RESINA D'EPOXI IMPRIMACIÓ/LLI GANT SEIREPOX TOP PLUS 20KG	UT	3	305,76 €	917,28 €
ESMALT SINTÈTIC ANTIOXIDANT 0,75L	UT	5	18,49 €	92,46 €
ESMALT SINTÈTIC ANTIOXIDANT 4L	UT	2	84,06 €	168,12 €
PINTURA ANTICORROSIVA METALOX 700/701 GRIS FORJA 4L	UT	2	64,80 €	129,60 €
HT CONVERTIDOR D'ÒXID 1L	UT	1	37,80 €	37,80 €
AIGUARRAS PUR 5L	UT	2	15,58 €	31,15 €
DISSOLVENT SECAT RÀPID PER PINTURES	UT	20	77,70 €	1.554,00 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 27 de 29



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



SENYALITZACIÓ VIAL 25L				
PINTURA SENYALITZACIÓ ANTILLISCANT VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR BLANC 16L	UT	110	115,20 €	12.672,00 €
PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR BLANC 16L	UT	10	119,40 €	1.194,00 €
PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR BLAU 16L	UT	4	142,80 €	571,20 €
PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR GROC 16L	UT	9	120,00 €	1.080,00 €
PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR VERD 16L	UT	5	138,90 €	694,50 €
PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR TARONJA 16L	UT	2	138,90 €	277,80 €





SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment Urbà
DAVID ROMEU HJMA
20/4/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 209654M

PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR VERMELL 16L	UT	6	184,70 €	1.108,22 €
PINTURA SENYALITZACIÓ VIAL, BASE RESINA ACRÍLICA, COLOR GRIS 16L	UT	2	161,70 €	323,40 €
PROTECTOR IRUXIL TECA 420 SATINAT 4L	UT	10	55,68 €	556,80 €
PROTECTOR IRUXIL CASTANY 440 SATINAT 4L	UT	6	55,68 €	334,08 €
COST TOTAL ESTIMAT DEL LOT 4 (sense IVA)				22.962,05 €



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ATDP D79Z 3J9T FLH2

209654M PPT Subministrament materials Brigada - SEFYCU 215003

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>