Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 1 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Expedient: X2026000433

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE QUE REGEIXEN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE LES OBRES CORRESPONENTS AL "PROJECTE EXECUTIU PER L'ESTABILITZACIÓ DE TALÚS AMB TÈCNIQUES DE BIOENGINYERIA AL TORRENT DEL REGUISSOL, DINS DEL TERME MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA", FASE 1

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 2 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

ÍNDEX

Introducció 3
Clàusula 1.- Responsable del contracte 4
Clàusula 2.- Objecte del plec 4
Clàusula 3.- Lots del contracte 4
Clàusula 4.- Termini d'execució del contracte 5
Clàusula 5.- Annexes al contracte 5
Clàusula 6.- Prescripcions reglamentàries a complir 5
6.1. Normativa de seguretat i salut en obres de construcció 5
6.2. Normativa tècnica de construcció i obra civil 5
6.3. Normativa hidràulica i ambiental 5
6.4. Normativa de gestió de residus 6
6.5. Normativa de mobilitat, senyalització i ocupació de via pública 6
6.6. Normativa de contractació pública 6
Clàusula 7.- Àmbit de la prestació (funcional / territorial) 7
Clàusula 8.- Objectius del contracte: definició i característiques tècniques de l'obra 7
8.1 Objectius 7
8.2 Descripció de l'encàrrec 8
8.2.1 Retolació i senyalització d'obres 8
8.2.2 Previ a l'inici de l'obra 8
8.2.3 Execució de l'obra 9
8.2.4 Recepció de l'obra 10
8.2.5 Afectació a serveis 11
8.2.6 Qualitat mediambiental: obligacions mediambientals del contractista 11
8.2.7 Despeses a càrrec del contractista 12
8.3 Organització i funcionament 13
8.4 Perfil del personal adscrit 14
8.5 Recursos materials 15
8.6 Seguiment i control de l'execució de l'obra 16
8.7 Lliurament de documentació 17
Clàusula 9.- Omissions 17
Clàusula 10.- Cortesia 17
Clàusula 11.- Responsabilitats de l'adjudicatari 18
Clàusula 12.- Prevenció de riscos laborals 18
Clàusula 13.- Protecció de dades de caràcter personal i confidencialitat 18

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 3 de 18
SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

Introducció

Arrel dels episodis de pluges torrencials vinculats al temporal “Glòria”, ocorregut durant els dies 19 i 23 de gener de l’any 2020, es varen produir nombrosos episodis d’inestabilitat i esllavissades dintre de tot el terme municipal de Santa Maria de Palautordera.

Una de les afectacions, objecte d’aquest projecte, correspon al talús localitzat al marge esquerre del torrent del Reguissol al seu pas pel Carrer Nou número 30-46, de característiques:

Longitud: 120 metres lineals. Superfície de l'àrea d'actuació: 2.800 m².

L’actuació projectada té el seu origen en la subvenció concedida per l’Agència Catalana de l’Aigua en virtut de la Resolució ACC/2058/2022, de 28 de juny (ref. BDNS 636520). El document tècnic elaborat dona compliment als requeriments i directrius marcats per l'òrgan, havent superat els controls i la verificació de justificació associats a la dita línia d'ajuts per a actuacions en domini públic hidràulic. D'aquesta manera, les solucions adoptades responen als criteris tècnics de prevenció de riscos i protecció ambiental avalats per l'Administració hidràulica competent.

L’estat actual del vessant presenta un elevat perill que es produeixin noves esllavissades des de la capçalera si es soscava la base en pròxims temporals o episodis climatològics d’inundacions, el que acabaria afectant la fonamentació del edificis localitzats a la coronació del marge esquerre, al llarg del carrer Nou. Existeixen diverses alternatives d’actuació que permeten mitigar el risc d’esllavissades. En termes generals, les actuacions de protecció es poden dividir en mesures de tipus passiu i mesures de tipus actiu. Donada la gran verticalitat del vessant i la gran alçada de talús, s’ha prioritzat l’execució de mesures d’estabilització actives.

Les actuacions previstes per a l'estabilització del talús s'han estructurat en dues fases diferenciades, atenent criteris estrictament tècnics, constructius i funcionals. Aquesta planificació respon a la naturalesa de les intervencions a executar i no a una divisió artificial de les prestacions.

La Fase 1 comprèn les actuacions, de tipus passiu, destinades a garantir les condicions bàsiques de seguretat i estabilitat immediata de l'àmbit, mitjançant l'adequació dels accessos necessaris per a l'obra i l'execució dels murs de contenció i de protecció contra l'erosió hidràulica als dos marges del torrent. Aquest conjunt d'actuacions constitueix una unitat funcional completa, amb una finalitat pròpia i plenament operativa, ja que permet assegurar la protecció de l'entorn davant dels processos erosius i garantir la consolidació inicial de l'àmbit d'actuació.

La Fase 2 correspon a una intervenció de naturalesa diferenciada, de tipus actiu, orientada específicament a la millora del comportament geotècnic del talús mitjançant l'execució de sistemes flexibles de contenció al front i el coronament del marge esquerre. Aquestes actuacions tenen com a objectiu incrementar el nivell d'estabilitat global del conjunt i millorar els factors de seguretat del talús a llarg termini, però no resulten imprescindibles perquè les actuacions previstes a la Fase 1 compleixin la seva funció.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 4 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

En conseqüència, cadascuna de les fases disposa d'un objecte tècnic propi, d'una funcionalitat diferenciada i d'autonomia suficient des del punt de vista constructiu i operatiu.
L'execució independent de cadascuna d'elles permet assolir objectius concrets i identificables, sense que l'eficàcia de la Fase 1 quedi condicionada a l'execució simultània de la Fase 2.

Per tot això, la divisió de les actuacions respon exclusivament a criteris tècnics, de planificació i d'execució de les obres, i no constitueix en cap cas un fraccionament indegut del contracte, atès que les dues fases tenen entitat funcional pròpia i poden ser executades de manera independent, d'acord amb els objectius definits en el projecte.

Clàusula 1.- Responsable del contracte

La direcció i supervisió de les obres anirà a càrrec de la direcció facultativa designada per l'Ajuntament, que exercirà les funcions de responsable del contracte d'acord amb l'article 62.2 de la LCSP i la clàusula 35 del PCAP, i que dictarà les instruccions necessàries al contractista per a la normal i eficaç realització de les obres i en supervisarà el compliment de les tasques contractades.

L'empresa adjudicatària designarà una persona responsable per a la coordinació i les relacions amb el personal de l'Ajuntament, al marge de les que realitzi amb el personal designat per dur a terme l'objecte del contracte, amb capacitat de decisió per dur a terme correctament la prestació objecte del contracte i per resoldre qualsevol eventualitat que es presenti. Aquesta funció correspon al delegat d'obra (clàusula 34 del PCAP i apartat 8.4 d'aquest plec).

Clàusula 2.- Objecte del plec

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les operacions necessàries i les condicions tècniques que han de regir l'execució de les "OBRES D'ESTABILITZACIÓ D'UN VESSANT LOCALITZAT AL MARGE ESQUERRE DEL TORRENT DEL REGUISSOL AL SEU PAS PEL CARRER NOU NÚMERO 30-46" (Fase 1).

Com consta a l'expedient, l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera no disposa dels mitjans tècnics, materials i humans suficients ni adequats per executar directament les obres objecte d'aquesta licitació, per la qual cosa és necessari acudir a la contractació externa.

L'execució d'aquest contracte, es realitzarà amb l'abast i conforme a les condicions fixades en aquest Plec de prescripcions tècniques, en el Plec de clàusules administratives particulars, en el projecte aprovat i la resta de disposicions legals aplicables.

Clàusula 3.- Lots del contracte

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, no és adient dividir l'objecte del contracte en lots, tal com queda justificat a la memòria justificativa de l'expedient i a la clàusula 1.2 del PCAP.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 5 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

Clàusula 4.- Termini d'execució del contracte

El termini d'execució del contracte tindrà una durada total de 2 mesos (8 setmanes), a comptar de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig o, si escau, de la data que s'hi consigni (clàusula 4.1 del PCAP).
El contracte no és prorrogable. Només es podrà ampliar el termini d'execució per causes no imputables al contractista, en particular per condicions climatològiques adverses, pel temps estrictament necessari, d'acord amb l'article 195.2 de la LCSP i la clàusula 4.2 del PCAP.

Clàusula 5.- Annexes al contracte

Qualsevol modificació del contracte s'haurà d'ajustar als supòsits, als límits i al procediment de la clàusula 44 del PCAP i dels articles 203 a 207 i 242 de la LCSP. Els documents tècnics que s'aprovin com a conseqüència d'una modificació s'incorporaran com a annexos a aquest plec.

Clàusula 6.- Prescripcions reglamentàries a complir

En les prescripcions de realització de les obres dins de l'àmbit del present contracte, els són d'aplicació les reglamentacions següents:

En tot allò què no s'especifica al present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, el contractista haurà d'acomplir allò especificat en les normatives d'obligat compliment, en especial aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals i Reial decret 1627/1997.

6.1. Normativa de seguretat i salut en obres de construcció

- Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial decret 1627/1997, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Reial decret 773/1997, sobre equips de protecció individual.
- Reial decret 1215/1997, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització d'equips de treball.
- Normativa UNE aplicable a treballs en talussos, ancoratges, malles i sistemes de contenció.

6.2. Normativa tècnica de construcció i obra civil

- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), en particular els documents bàsics DB-SE, DB-SE-C, DB-SE-A i DB-SE-M.
- Codi Estructural, aprovat pel Reial decret 470/2021, de 29 de juny, quan es disposin elements de formigó o d'acer estructural.
- Normes UNE relatives a geotècnia, moviments de terres, estabilització de talussos, drenatges i ancoratges.
- Recomanacions tècniques sectorials per a estabilització de vessants i protecció de lleres.

6.3. Normativa hidràulica i ambiental

- Text Refós de la Llei d'Aigües (Reial decret legislatiu 1/2001).

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 6 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

- Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.
- Reglament del Domini Públic Hidràulic (Reial decret 849/1986).
- Normativa i instruccions tècniques de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) relatives a actuacions en lleres, servituds, protecció hidràulica i criteris ambientals.
- Llei 21/2013, d'avaluació ambiental, quan resulti exigible.
- Llei 42/2007, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat, en relació amb la protecció d'hàbitats, vegetació de ribera i fauna.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, durant l'època de risc i en l'àmbit que hi resulti afectat.

6.4. Normativa de gestió de residus

- Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats.
- Decret 89/2010, sobre la producció i gestió dels residus de la construcció a Catalunya.
- Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Pla de Gestió de Residus de la Construcció (PGR), que el contractista haurà de redactar i aplicar.

6.5. Normativa de mobilitat, senyalització i ocupació de via pública

- Reial decret 1428/2003, pel qual s'aprova el Reglament General de Circulació.
- Norma 8.3-IC Senyalització d'Obres, del Ministeri de Foment.
- Ordenances municipals relatives a ocupació de via pública, circulació i seguretat viària.

6.6. Normativa de contractació pública

- Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), i normativa de desenvolupament.
- Normativa urbanística i de règim local: Text refós de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost), Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril) i Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (Decret 179/1995, de 13 de juny), així com el planejament urbanístic municipal vigent.

Seran d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest plec, les disposicions concordants, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que s'especifica en aquest plec. En el cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són descrites com si no hi estan desglossades i les discrepàncies que es puguin plantejar respecte al que disposa aquest plec les resoldrà la direcció facultativa, sense perjudici de les facultats de l'òrgan de contractació. En cas de contradicció entre aquest plec i el PCAP, prevaldrà el PCAP.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 7 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

També seran d'aplicació totes aquelles normes que es puguin aprovar i incorporar a l'organització municipal, les quals s'annexaran al present plec de prescripcions tècniques.

Clàusula 7.- Àmbit de la prestació (funcional / territorial)

Les obres a contractar d'estabilització de talús estan descrites i desglossades en el projecte i, pel que fa a la Fase 1, en el pressupost desglossat de la Fase 1 (amidaments, quadres de preus, pressupost per capítols i resum), que s'adjuntaran al perfil del contractant.

Clàusula 8.- Objectius del contracte: definició i característiques tècniques de l'obra

8.1 Objectius

En aquest projecte, es contempla donar solució a l'afectació de la zona. Donat que es fixa el moment més adient per a l'execució dels treballs programats dins de l'època d'estiu, o període de precipitacions escasses, on els cabals circumdants del torrent són menors, s'inclouen les actuacions a realitzar següents de la Fase 1 del projecte:

- Preparació prèvia del terreny: al marge esquerre, esbrossada, tala d'arbres i retirada de tot el material potencialment inestable i susceptible de moure's, existent tant a la coronació com al seu front, com a la base o peu de talús, mitjançant el sanejament mecànic del volum, blocs i llastres inestables.

- Al peu es construirà un mur de gravetat d'escullera de 120,00m de longitud i 2,5m d'alçada, amb 1,5m de fondària de fonament amb blocs de pedra granítica de 1200 a 2000kg. L'ample del cos del mur anirà de 2,50 a 2,00m a coronació. Per evitar sobre excavacions en la base del talús del marge esquerre, l'estructura s'avançarà 1,00m respecte a la topografia actual. Trasdós amb capa drenant de graves granítiques de cantera Ø 50-70mm i terraplenat amb terres procedents de la pròpia obra i aportació de 30,00cm de terra vegetal a la coronació.

- Al marge oposat, s'obrirà secció hidràulica fins als 6,00m per a reduir els gradients de l'augment de velocitat i les tensions de fons en aquesta àrea evitant processos erosius i d'erosió remuntant. També es tallaran els arbres que siguin incompatibles amb les actuacions proposades en el marge dret.

- Aigües avall, al marge dret es construirà un entramat de mur Krainer 40ml i 10ml d'escullera granítica a les transicions per a la protecció de l'erosió aigües avall al sector de l'estació de bombament. El mur Krainer estarà conformat per una estructura cel·lular de troncs de fusta (de conífera o castanyer) amb estaques vives o planta en contenidor, fixat amb claus o grapes d'acer. Els dos primers nivells de la base del talús aniran protegits amb dos gabions tubulars tipus Rock roll i amb una filada de bloc d'escullera soterrada a 0,75m de la cota de la llera. La resta de fileres aniran amb rolls de fibra de coco. En el tram de transició s'executarà una escullera aigües amunt del mur Krainer per reduir velocitats i tensions i fer una transició més segura.

- Es plantarà amb una distribució de plantació de 1u/0,2m, que començarà des del tercer nivell fins l'últim. Espècies; *Salix eleagnos, Salix atrocinerea, Salix purpurea, Tamarix gallica, Sambucus nigra, Cornus sanguinea, Viburnum tinus*

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 8 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

No obstant això, d'acord amb les condicions particulars establertes en la resolució d'autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), els exemplars de les espècies Salix eleagnos, Salix atrocinerea, Tamarix gallica i Sambucus nigra hauran de ser substituïts per espècies arbustives adequades a l'àmbit d'actuació i compatibles amb les prescripcions de l'organisme competent.

En conseqüència, l'execució de les plantacions s'haurà d'ajustar a aquesta condició, de manera que la selecció definitiva de les espècies vegetals, incloses les substitutives, haurà de respectar les determinacions de l'informe de l'ACA i les indicacions de la Direcció Facultativa, sense que es pugui considerar autoritzada la plantació de les espècies objecte de substitució pel simple fet que figurin en la relació inicial del projecte.

8.2 Descripció de l'encàrrec

Les obligacions tècniques del contractista, sense que sigui una llista tancada i exhaustiva, són les següents:

8.2.1 Retolació i senyalització d'obres

01. El contractista està obligat a instal·lar, al seu càrrec, els senyals precisos per indicar els accessos i la circulació a la zona d'obres i els punts de possibles perills deguts al desenvolupament dels treballs, tant a la mateixa zona com als seus límits i voltants.

02. El contractista complirà les ordres que rebi per escrit de la direcció sobre la instal·lació de senyals complementaris o modificació dels que hagi instal·lat.

03. Les despeses que origini la senyalització seran a compte del contractista.

04. El contractista haurà d'implementar els mitjans necessaris per a permetre la circulació en els vials, en cas que es vegin afectats, que s'hagin de mantenir en servei durant l'execució de les obres, prèvia comunicació a la Policia Local.

05. El contractista programarà l'execució de les obres de manera que les interferències en el trànsit de vianants i en la circulació rodada siguin mínimes i, si s'escau, construirà els desviaments provisionals que siguin necessaris. En cas que siguin necessaris desviaments provisionals, el contractista prendrà les mesures adients per garantir la seguretat de tots els qui hi circulin.

06. Les despeses ocasionades pels anteriors conceptes de senyalització i pel manteniment dels vials de servei es consideraran incloses en el preu de contracte i no podran ser objecte de reclamació.

8.2.2 Previ a l'inici de l'obra

07. El contractista que resulti adjudicatari haurà de facilitar abans de començar l'obra el quadre de dedicació previst dels components que l'executaran i la distribució de les seves responsabilitats. Aquest equip no podrà ser substituït durant el termini d'execució del contracte sense l'autorització expressa de l'Ajuntament.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 9 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

08. Designar un Cap d'obra, tècnic competent, responsable per a la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals, el responsable del contracte i el director facultatiu. El Cap d'obra designat pel contractista, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària, que es concreta en:
    • Els requisits de titulació, col·legiació i experiència que estableix l'apartat 8.4 d'aquest plec i la clàusula 15.4 del PCAP.

    Si escau, el contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

09. El contractista haurà de presentar abans de començar l'obra, el preceptiu Pla de seguretat i salut, el Pla de gestió de residus i el Pla de treball, en els terminis de la clàusula 31 del PCAP i de l'apartat 8.7 d'aquest plec.

8.2.3 Execució de l'obra

10. Haurà de disposar, en nombre suficient, de quadres intermedis d'especialització i obrers en els diferents oficis que hagin d'intervenir en els treballs objecte del contracte. L'Encarregat/s de les obres tindrà/n dedicació exclusiva per a les obres objecte del present contracte.

11. L'adjudicatari disposarà d'equips de treball amb tots els mitjans auxiliars, eines, maquinària, materials, mitjans i elements de seguretat, mitjans per a desviació de trànsit i senyalització i mitjans de transport, així com del personal auxiliar, necessaris per a la correcta execució dels treballs.

12. El contractista haurà de disposar en tot moment del personal necessari per a l'execució de les obres amb un nombre mínim de treballadors, fins i tot en època de vacances. El contractista disposarà, a més, d'un equip permanent, i de la maquinària i mitjans auxiliars necessaris per a la realització de treballs urgents que requereixin una intervenció immediata. Tota la maquinària i vehicle haurà de dur distintiu, mostrant el nom de l'empresa adjudicatària del contracte, domicili social, telèfon i rètol indicatiu de l'empresa contractista adjudicatària.

13. L'adjudicatari haurà de disposar d'un equip d'urgència/emergència preparat per a actuar en qualsevol moment, tant en horari fora de la jornada laboral, hores nocturnes, com en dies festius, per a atendre les possibles incidències de qualsevol índole que es produeixin derivades de l'execució de les obres objecte del contracte. Per a aquesta fi haurà de disposar d'un mitjà de localització que permeti la immediata activació dels dispositius d'emergència (comunicació permanent i directa de telefonia mòbil).

14. No s'aplegarà en obra més material que el d'ús immediat, disposant-se d'un espai convenientment limitat, dintre del tancament general de l'obra, per a aquest menester. Així mateix, els materials d'excavació i demolició preferiblement es carregaran i transportaran a abocador en el mateix moment de la seva generació.

15. El contractista vetllarà per les condicions de seguretat i protecció viària en les obres; pel que haurà de complir en tot moment, les disposicions legals que s'estableixin en

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 10 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

aquest sentit i seguir les ordres i instruccions que doni la Guàrdia Urbana, els Serveis Tècnics d'aquest Municipi i el Coordinador de Seguretat i Salut de les obres. El contractista col·locarà, al seu càrrec, els elements d'informació, protecció, seguretat, senyalització, desviament de trànsit i publicitat dels treballs necessaris per a la immediata execució dels treballs, d'acord amb la normativa de les administracions que intervinguin i especialment al que es refereixen al desviament i talls de tràfic.

16. Complir la normativa municipal sobre medi ambient, comunicació i senyalització d'obres, d'acord amb les directrius municipals, i aniran al seu compte i càrrec les despeses derivades de la seva aplicació. En cas d'incompliment, l'Ajuntament executarà les prescripcions de l'esmentada normativa i descomptarà el seu import de la primera certificació que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.

17. Dur a terme la vigilància i el respecte de les condicions de seguretat, medi ambient i protecció de l'obra, i la resta d'obligacions en matèria de seguretat i salut en el treball, d'acord amb la legislació vigent, i aniran a càrrec seu les despeses corresponents

18. El contractista iniciarà les obres replantejades en el terreny i assenyalant les referències principals. La comprovació del replanteig i l'autorització d'inici de les obres s'ajustaran a la clàusula 33 del PCAP (article 237 de la LCSP).

19. La Inspecció Facultativa de les obres estarà a càrrec de la Direcció de les Obres, Serveis Tècnics Municipals i el Coordinador de Seguretat i Salut, així com d'aquells tècnics que designi l'Administració.

20. Si la Direcció Facultativa (sempre que es parli de Direcció Facultativa, es considerarà integrada a ella el Coordinador de Seguretat i Salut), tingués raons per creure en l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, donarà les ordres oportunes per a la realització dels assajos, destructius o no, que cregui necessaris per reconèixer els treballs que suposi defectuosos. Les despeses generades aniran a càrrec del contractista sempre que aquests assajos confirmin l'existència de vicis ocults. En cas contrari seran satisfets per l'Administració.

21. La Direcció facultativa o els Serveis Tècnics Municipals, en cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa de les obres, podrà requerir al contractista perquè separi de l'obra als treballadors responsables de la pertorbació.

22. L'adjudicatari es responsabilitzarà de la manca de respecte, de la manca d'educació o mal tracte que el personal observi cap als veïns, així com de produir soroll excessiu durant la prestació dels serveis.

23. El contractista haurà de reparar i reposar al seu càrrec els béns i els serveis públics i els béns de titularitat privada que hagin resultat malmesos o afectats com a conseqüència de l'execució de l'obra i haurà d'indemnitzar a les persones perjudicades pels danys i perjudicis que hagi ocasionat.

8.2.4 Recepció de l'obra

24. Acabada l'obra i abans de la seva recepció formal, el contractista haurà d'efectuar la

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 11 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

neteja general de l'obra. Retirarà els materials sobrants o rebutjats, runes, obres auxiliars, instal·lacions, magatzems i construccions provisionals que segons la direcció de l'obra no s'hagin de conservar durant el termini de garantia i haurà de deixar l'obra executada en perfecte estat de revista.

8.2.5 Afectació a serveis

25. Abans d'iniciar les excavacions, el contractista, en base als plànols i dades disponibles o mitjançant el reconeixement "in situ" de les possibles xarxes de serveis existents si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els que resultin afectats i aplicar la millor praxis per evitar danys, assenyalant aquells que hagin de ser modificats.

26. S'han de preveure les possibles afectacions a l'hora de realitzar les tasques d'esbrossada dels arbres del marge dret i el propi us de màquines que puguin afectar a la xarxa de subministrament parcel·laria de SOREA, la xarxa aèria de TELEFONICA, així com la xarxa de sanejament. Pel tram de les actuacions transcorre una canonada de sanejament en alta gestionada pel Consorci Besòs Tordera; el contractista s'haurà de coordinar amb aquest Consorci per localitzar-la en el terreny i seguir-ne les indicacions en tot moment, i reparar al seu càrrec qualsevol servei que malmeti (condicions particulars 9 a 11 de la resolució de l'ACA).

8.2.6 Qualitat mediambiental: obligacions mediambientals del contractista

L'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera determina un conjunt de mesures complementàries a les previstes per la Generalitat de Catalunya relatives a les obres en execució. Aquestes mesures van orientades bàsicament a evitar la resuspensió de partícules a l'aire, fet que representaria un increment de les concentracions d'aquestes i per tant un empitjorament de la situació.
Les mesures susceptibles d'activació són les següents:

- Regar amb aigua, freàtica allà no hi hagi subministrament, les zones d'obra a cel obert o bé les que afectin a la via pública.

- Extremar el compliment de la guia de neteja relativa a les obres de la ciutat.

- Evitar les activitats que generin pols a les obres.

- Altres mesures específiques segons la naturalesa i fase de l'obra, a definir pel tècnic municipal responsable de l'obra.

- Complir les condicions ambientals de la resolució d'autorització de l'ACA (clàusula 32 del PCAP): ubicació de la maquinària i dels abassegaments fora de la llera, prohibició d'abocar runes o dipositar materials a la llera, protecció del medi hídric i de la vegetació de ribera i, si escau, obtenció de l'informe favorable de la Secció de Biodiversitat i Medi Natural per treballar en període de nidificació. En les esbrossades i en els camins d'accés temporals s'utilitzarà preferentment maquinària manual i lleugera, conservant primer la vegetació a uns 30 cm d'alçada per prospectar la fauna; es mantindrà una cobertura arbòria mínima a la zona de servitud i al domini públic hidràulic; els forats de l'escullera s'emplenaran amb terra vegetal i es plantaran amb vegetació autòctona de ribera; i un cop acabades les obres es restituiran la morfologia, la compactació i la

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 12 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

vegetació de la llera i de les zones de pas de maquinària.

8.2.7 Despeses a càrrec del contractista

S'entendrà inclòs, en tot cas, a títol enunciatiu i no excloent, els conceptes que es mencionen a continuació:

- Les despeses generals d'empresa i el benefici industrial del Contractista que es limitaran a l'especificat projecte.
- Les despeses d'elaboració, aplicació i execució del Pla de Seguretat i Salut, d'acord amb l'Estudi bàsic de seguretat i salut del projecte.
- Les despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions pel subministrament d'aigua i energia elèctrica necessaris per l'execució de l'obra, així com drets, taxes o imports de presa de corrent, comptadors i altres elements.
- Les despeses derivades de l'obtenció d'aquells permisos que fossin necessaris per l'ús dels serveis públics, trànsit per camins públics o privats, instal·lació de tanques d'obra o constitució de servituds per l'execució de la mateixa, talls de carrers .
- Les despeses derivades dels consums de les diferents fonts energètiques per dur a terme les obres. La implantació dels serveis provisionals d'obra i les escomeses corresponents.
- Subministrament, col·locació i conservació de senyals i elements de seguretat dins de l'obra i de les zones de tercers i en les zones d'inici i final de l'obra; la guarda de l'obra i la vigilància d'afeccions a tercers.
- Despeses derivades per mantenir el grau de neteja necessari, segons criteri de la DF, per tal de garantir el correcte funcionament de l'obra.
- La conservació de l'obra durant la seva execució i durant el termini de garantia.
- Despeses corresponents a plantes, instal·lacions i mitjans auxiliars, i equips de maquinària.
- Despeses d'instal·lació i retirada de tota classe de construccions auxiliars, plantes, instal·lacions i eines.
- Despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.
- Despeses de retirada materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i zones limítrofes afectades per l'execució de la mateixa (inclòs taxes d'abocadors).
- Despeses de reparació i reposició de vials i serveis que afectin al Contractista per a la realització de treballs.
- Majors costos que poguessin derivar-se amb motiu de la realització de treballs nocturns, en hores extraordinàries o dies festius, necessaris per complir el Pla d'Obres i el termini acordat.
- Resolució d'incidències que puguin produir les obres en la mobilitat en l'entorn degut

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 13 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

a fenòmens naturals (pluges intenses, etc.) o als propis treballs d'execució d'obra.

- Danys a tercers motivats directament en la forma d'execució de l'obra.

- Tant el pressupost base de licitació establert al PCAP, com els preus unitaris de les diferents unitats d'obra consignats en el pressupost del projecte d'obra municipal a executar, es consideraran preus tancats a tots els efectes.

8.3 Organització i funcionament

El termini d'execució dels treballs inclosos en aquest plec serà el que s'indica en el plec de clàusules administratives, ja que l'execució treballs programats es fixa dins de l'època d'estiu, o període de precipitacions escasses, on els cabals circumdants del torrent són menors, essent el còmput màxim d'execució de 2 mesos (8 setmanes).

Per a poder executar les obres en el termini, s'estima:

- Horaris d'execució de les obres:
  De dilluns a divendres, en jornades de 8 hores. En cas necessari, es podria considerar el dissabte, per tal de complir amb els terminis establerts a la planificació.

- Distribució horària / freqüència:
  Matí i tarda, en funció de les condicions climatològiques.

- Programació dels treballs:
  Tal i com es mostra a la imatge següent, es proposa dividir el projecte en les següents activitats :
  - Treballs previs
    - Replanteig obra
    - Senyalització i proteccions
    - Adequació accessos / Esbrossada
    - Enderrocs i excavacions
  - Mesures correctores
    - Mur Krainer
    - Mur d'escullera
  - Acabats d'obra
    - Plantació
  - Gestió de residus
  - Control de Qualitat
  - Seguretat i Salut

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 14 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

ACTIVITAT	FASE 1 D'OBRA							
	Setmana 1	Setmana 2	Setmana 3	Setmana 4	Setmana 5	Setmana 6	Setmana 7	Setmana 8
TREBALLS PREVIS								
Replanteig obra	X							
Senyalització i Proteccions	X							
Adecuació accesos/Esbrossada	X							
Enderrocs i excavacions		X	X					
MESURES CORRECTORES								
Murs Krainer							X	X
Murs d'escullera				X	X	X		
ACABATS D'OBRA								
Plantació								X
GESTIÓ DE RESIDUS	X	X	X	X	X	X	X	X
CONTROL DE QUALITAT	X	X	X	X	X	X	X	X
SEGURETAT I SALUT	X	X	X	X	X	X	X	X

8.4 Perfil del personal adscrit

L'adjudicatari ha d'aportar el personal necessari per a l'execució objecte del contracte:

- Cap d'obra, amb titulació universitària d'enginyeria o arquitectura (tècnica o superior) habilitant per dirigir obres d'aquesta naturalesa, col·legiat/da, i amb una experiència mínima de cinc (5) anys en execució d'obres, acreditada en obres d'estabilització de vessants, protecció de lleres o similars. És el responsable de la direcció tècnica, la planificació i la coordinació general dels treballs per part de l'empresa contractista, i l'interlocutor tècnic amb la direcció facultativa.

- Encarregat d'obra, amb experiència acreditada en obres similars, amb dedicació plena i exclusiva a l'obra durant tota l'execució del contracte. És el responsable de l'organització diària dels treballs a peu d'obra, de la coordinació dels equips i del seguiment de l'execució. Les funcions de cap d'obra i d'encarregat d'obra s'han de cobrir amb persones diferents.

- Tècnic de seguretat i salut, encarregat del seguiment del compliment normatiu. El contractista haurà de disposar, així mateix, dels recursos preventius necessaris per garantir el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat i salut durant l'execució de les obres.

- Tècnic especialista en bioenginyeria del paisatge, restauració ambiental o enginyeria forestal, amb experiència en tècniques de revegetació i estabilització biològica, que supervisarà l'execució de les actuacions de bioenginyeria i les plantacions previstes al projecte.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 15 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

- Operaris especialitzats, com a mínim 2, amb la qualificació i experiència necessàries per executar els treballs d'estabilització, moviment de terres, instal·lació dels sistemes de contenció, bioenginyeria i revegetació.

- El contractista nomenarà un/a Delegat/da d'Obra que serà l'interlocutor/a amb l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera. Aquest haurà d'assistir a les visites d'obra que s'estableixin i disposar a obra dels mitjans auxiliars necessaris per realitzar amidaments, comprovacions, etc. Serà obligatori que tingui signatura digital per tal realitzar els tràmits de forma telemàtica.

8.5 Recursos materials

L'adjudicatari haurà de disposar, durant tota l'execució del contracte, dels recursos materials, equips, maquinària i mitjans auxiliars necessaris per garantir la correcta realització de les obres d'estabilització del talús i protecció de la llera, d'acord amb les prescripcions tècniques establertes en aquest Plec i amb les instruccions de la Direcció Facultativa.

En particular, l'adjudicatari haurà de disposar, com a mínim, dels equips i materials següents, o d'altres d'equivalents que permetin executar correctament els treballs:

a) Maquinària per a treballs previs, desbrossada i sanejament del talús:

L'adjudicatari haurà de disposar de la maquinària i els equips necessaris per a la desbrossada, la tala d'arbres, la retirada de vegetació i el sanejament mecànic dels materials potencialment inestables situats a la coronació, al front i al peu del talús, incloent-hi:

- Excavadores, retroexcavadores o miniexcavadores, adequades a les condicions d'accés i a les característiques del terreny, per a la retirada de terres, blocs i altres materials inestables.
- Camions, dúmpers o altres mitjans de transport per a la càrrega, el trasllat i la gestió dels materials procedents de la desbrossada, la tala i el sanejament.
- Motoserres, desbrossadores i eines manuals per a la tala d'arbres, la poda i la retirada de vegetació incompatible amb les actuacions projectades.
- Eines i mitjans auxiliars per a la retirada controlada de blocs, llastres i altres elements susceptibles de desplaçar-se.

Tota la maquinària haurà de complir la normativa vigent en matèria de seguretat de maquinària i disposar de les revisions reglamentàries.

b) Maquinària i mitjans per als moviments de terres i l'execució de l'escullera

Per a la preparació de la fonamentació, la conformació dels talussos, l'obertura de la secció hidràulica i l'execució dels murs d'escullera previstos al projecte, l'adjudicatari haurà de disposar de:

- Mitjans d'elevació, manipulació i col·locació de blocs d'escullera de dimensions i pes adequats a les característiques de l'obra, inclosos els blocs granítics previstos de 1.200 a 2.000 kg.
- Camions o altres vehicles adequats per al transport de terres, graves, blocs d'escullera i la resta de materials necessaris.
- Equips i mitjans auxiliars per a la preparació i regularització de les bases dels murs, la col·locació del material drenant i l'execució dels terraplenats.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 16 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

c) Materials i equips per a l'execució del mur Krainer i les proteccions associades

Per a la construcció del mur Krainer i dels elements de protecció contra l'erosió previstos al marge dret, l'adjudicatari haurà de disposar dels materials, equips i eines necessaris per executar l'estructura i les seves proteccions, incloent-hi:

- Troncs de fusta de conífera o castanyer, amb les característiques i dimensions adequades per a la formació de l'estructura cel·lular del mur Krainer.
- Claus, grapes d'acer i altres elements de fixació necessaris per al muntatge i l'estabilització de l'estructura de fusta.
- Gabions tubulars tipus Rock roll i rolls de fibra de coco, d'acord amb la disposició prevista al projecte.
- Blocs de pedra granítica per a la formació de les filades d'escullera soterrades i de les esculleres de transició.
- Eines i mitjans auxiliars per al muntatge de l'entramat de fusta, la col·locació dels elements de protecció i l'execució dels rebliments associats.

d) Materials i mitjans per a la revegetació

L'adjudicatari haurà de disposar dels materials vegetals, les eines i els equips necessaris per executar les plantacions previstes al mur Krainer i als àmbits indicats al projecte i condicions particulars establertes per l'Agencia Catalana de l'Aigua, incloent-hi:

- Mitjans auxiliars per a la preparació dels punts de plantació i la col·locació de les estaques i plantes, respectant la distribució i la densitat de plantació establertes al projecte.
- Eines manuals i equips auxiliars per a l'execució dels treballs de revegetació i l'acabat de les superfícies intervingudes.

e) Substitució o reforç de recursos

Si la Direcció Facultativa considera que els recursos materials aportats pel contractista són insuficients o inadequats, podrà requerir la seva substitució, ampliació o reforç, sense que això comporti increment del pressupost del contracte.

8.6 Seguiment i control de l'execució de l'obra

El contractista haurà de sotmetre l'execució de les obres al seguiment i control tècnic per part de la Direcció Facultativa i de l'òrgan de contractació, d'acord amb els procediments que s'estableixen en aquesta clàusula i sense perjudici de les inspeccions addicionals que es considerin necessàries.

a) Actes de seguiment i reunions de coordinació

Durant tota la fase d'execució, es realitzaran reunions de seguiment setmanals entre el contractista i la Direcció Facultativa, en les quals s'analitzarà l'estat d'avanç de les obres, la planificació prevista, les incidències detectades i les mesures correctores adoptades.

De cada reunió se'n redactarà una acta de seguiment, que haurà de ser signada per les parts, que inclourà:

- Imatges de l'estat d'execució
- Estat d'avanç respecte de la planificació
- Incidències, riscos detectats i mesures adoptades

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 17 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

b) Informe final d'obra

Un cop finalitzades les obres, el contractista haurà de lliurar un Informe Final d'Execució, que inclourà:

- Descripció detallada de les actuacions realitzades.
- Reportatge fotogràfic complet.
- Documentació de gestió de residus.
- Valoració de l'estabilitat final del talús i del comportament hidràulic de la llera.

8.7 Lliurament de documentació

- Documentació de l'execució de l'obra

  S'ha de complimentar la documentació necessària i suficient per a la correcta tramitació administrativa de l'obra:
  - Pla de seguretat i salut, en el termini de 10 dies a comptar des de la formalització del contracte
  - Pla de treball, en el termini de 10 dies a comptar des de la formalització del contracte
  - Acta de replanteig i inici d'obra
  - Actes de seguiment
  - Llibre d'incidències
  - Coordinació de seguretat i salut
  - Acta de recepció
  - La que requereixi el responsable del contracte

- Documentació final d'obra

  La documentació a lliurar al final d'obra serà, com a mínim, la següent:
  - Documentació necessària perquè la direcció facultativa emeti el certificat final d'obra, inclosos els plànols de l'obra realment executada.
  - Controls de qualitat de l'execució de les obres.

Clàusula 9.- Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs esmentats a l'apartat 8.1 d'aquest plec d'estabilització de talús, no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats treballs, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs, com si haguessin estat efectivament descrits.

Clàusula 10.- Cortesia

Els operaris i persones assignades a l'execució del contracte han de mantenir una absoluta cortesia amb els usuaris, les autoritats municipals i els ciutadans en general.

Es obligació de l'adjudicatari posar remei de manera immediata a qualsevol mal comportament del personal adscrit al contracte.

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
bd96b1d7-2c40-49ef-a48f-1fb54ee78f72
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3428936
Data d'impressió: 24/11/2026 10:02:53
Pàgina 18 de 18

SIGNATURES
1.- JORDI VILANOVA ROMERO (TCAT), 24/11/2026 08:07

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460
Tel 93.847.96.20
Fax 93.847.96.29
c/e: ajuntament@smpalautordera.cat

Clàusula 11.- Responsabilitats de l'adjudicatari

L'empresa contractista s'obliga a executar de forma correcta les obres segons el projecte aprovat i amb les condicions establertes en els plecs de clàusules administratives particulars i en les de prescripcions tècniques, essent responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme, 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, de conformitat amb l'article 196 de la LCSP.

El contractista és responsable de l'execució de les obres segons les condicions establertes al contracte i en els documents que componen el projecte. En conseqüència, està obligat a l'enderroc i reconstrucció de tot el que estigui mal executat, sense que pugui objectar que la direcció tècnica de les obres hagi reconegut i examinat la construcció durant les obres ni que hagin estat abonades les liquidacions parcials.

L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció.

Clàusula 12.- Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària es compromet al compliment de totes les obligacions derivades de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, i en concret a les derivades de la coordinació d'activitats empresarials, facilitant a l'ajuntament tota la informació que sigui necessària per poder portar-la a terme.

Tanmateix serà imprescindible, que el personal destinat a realitzar els treballs encomanats, hagi estat format i informat dels riscos, tan genèrics com específics, inherents als mateixos, facilitant-los els mitjans que siguin necessaris per garantir la seva seguretat personal i col·lectiva. En aquelles tasques de risc elevat l'empresa adjudicatària proporcionarà un recurs preventiu amb formació suficient que haurà d'estar present abans, durant i després de la tasca de risc per garantir que es realitza amb les condicions de seguretat necessàries.

L'Ajuntament no obstant, es reserva el dret d'autoritat pel que fa a l'observació, per part del contractista, de les mesures de seguretat contingudes a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i disposicions concordants, tenint atribucions per aturar els treballs, si s'està posant en situació de risc tant al personal com a les instal·lacions.

Clàusula 13.- Protecció de dades de caràcter personal i confidencialitat

L'adjudicatari del contracte haurà de respectar la confidencialitat de la informació sensible a la qual tingui accés, així com complir les prescripcions tècniques que preveu la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Santa Maria de Palautordera, a data de signatura electrònica

Jordi Vilanova Romero
Enginyer Tècnic Municipal
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.