

Núm. exp.: 2025_149

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE DIFERENTS ECOVIES QUE GESTIONA EL CONSORCI DE LES VIES VERDES DE GIRONA

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte són les actuacions de manteniment a realitzar pel Consorci de les Vies Verdes de Girona (en endavant "El Consorci") en diferents ecovies que gestiona. Concretament són les ecovies que es detallen a continuació:

LOT	Via	Recorregut	Longitud (Km)	Reservat a CET o EI
Núm. 1	Ecovia del Tren Pinxo	Girona - Serinyà	44,2	No
Núm. 2	Enllaç de Sant Joan de les Abadesses a Vall de Bianya	Sant Joan de les Abadesses – Vall de Bianya	28,0	No
Núm. 3	Ecovia del Ter	Vilallonga de Ter - Camprodon	5,7	Si
Núm. 4	La Tallada d'Empordà	La Talla d'Empordà-Tor	0,8	No
Núm. 5	Garrigàs	Garrigàs – Arenys d'Empordà	2,0	No
Núm. 6	Pals	Pals-Massos de Pals	2,8	No

Les distàncies de cada ruta son totals. Cal tenir en compte que les travesses urbanes així com les carreteres asfaltades que siguin titularitat d'administracions d'àmbit supramunicipal com ara les la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Girona o la xarxa estatal de carreteres d'Espanya, no s'hi efectuaran les tasques de sega.

Les actuacions a realitzar es definiran per cada ruta i que resumidament consten de les feines següents:

1. Sega i poda dels marges de l'ecovia.
2. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.
3. Formació i manteniment de cunetes.



4. Subministrament, estesa i compactació de sauló/tot-ú.
5. Bossa d'hores d'operari per tasques diverses.

L'import total del contracte no sobrepassarà el límit màxim establert en aquest plec.
Tot seguit es detallen les diferents rutes i les seves característiques.



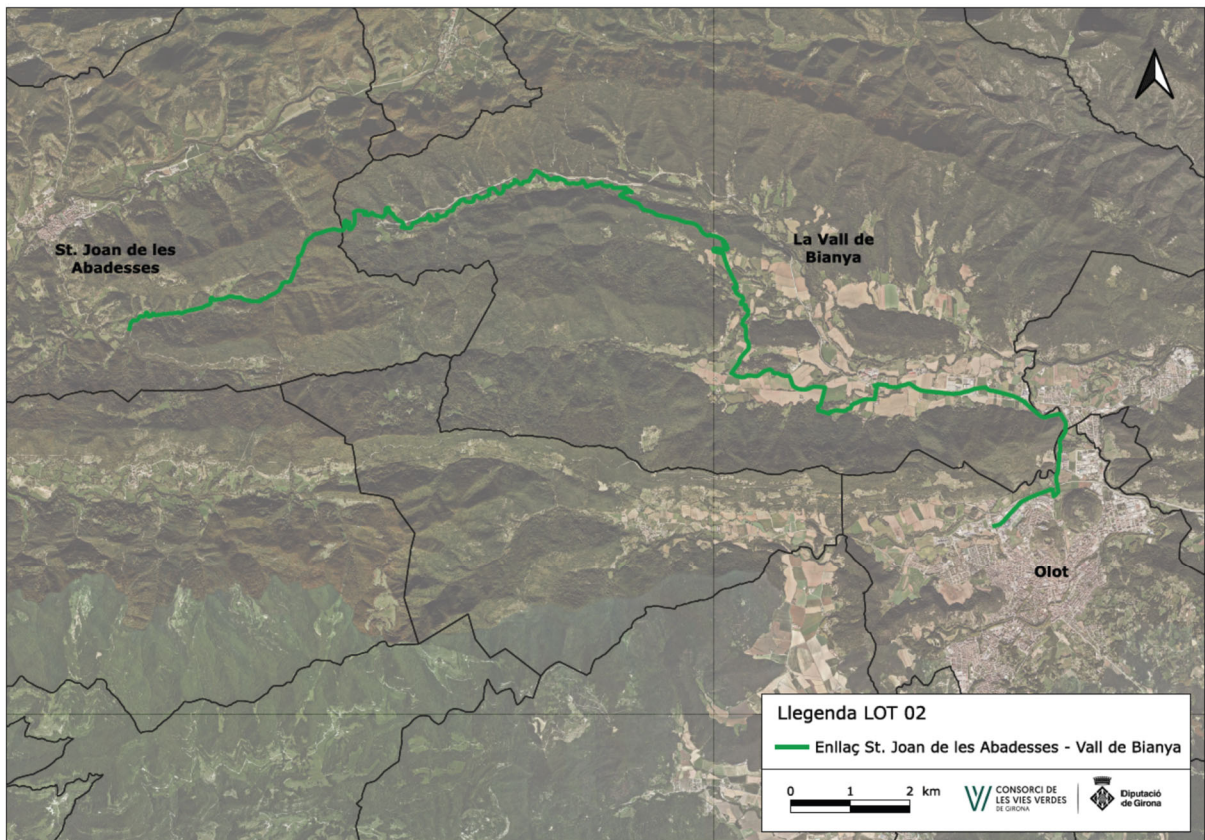
Lot 1. Ruta del Tren Pinxo

Recorregut:	Girona - Serinyà
Longitud:	44,2 Km
Nuclis de població:	Girona, Sarrià de Ter, Sant Julià de Ramis, Palol de Revardit, Cornellà de Terri, Porqueres, Banyoles, Fontcoberta, Esponellà, Serinyà
Paviment:	Sauló compactat, tot-ú i formigó



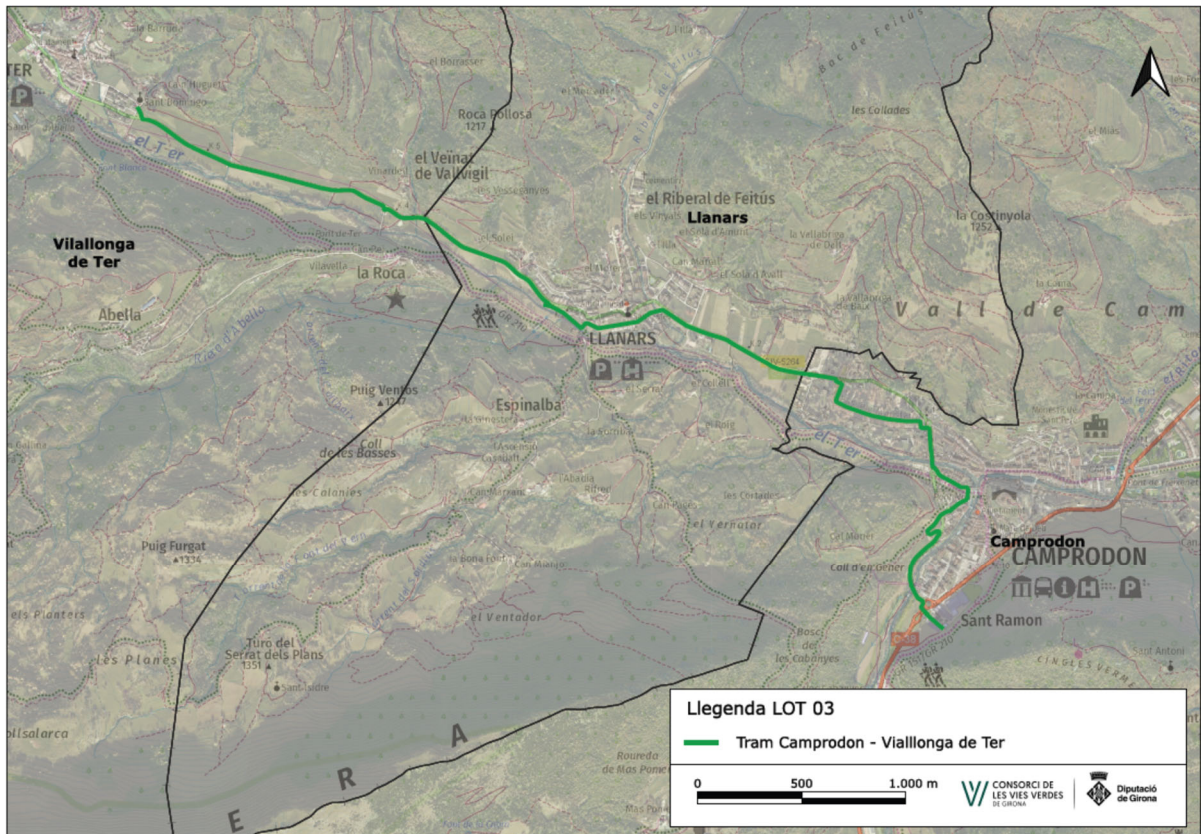
Lot 2. Enllaç de Sant Joan de les Abadesses a la Vall de Bianya

Recorregut:	Sant Joan de les Abadesses – Vall de Bianya
Longitud:	28 Km
Nuclis de població:	Sant Joan de les Abadesses, Vall de Bianya, Llocalou
Paviment:	Tot-ú compactat i formigó



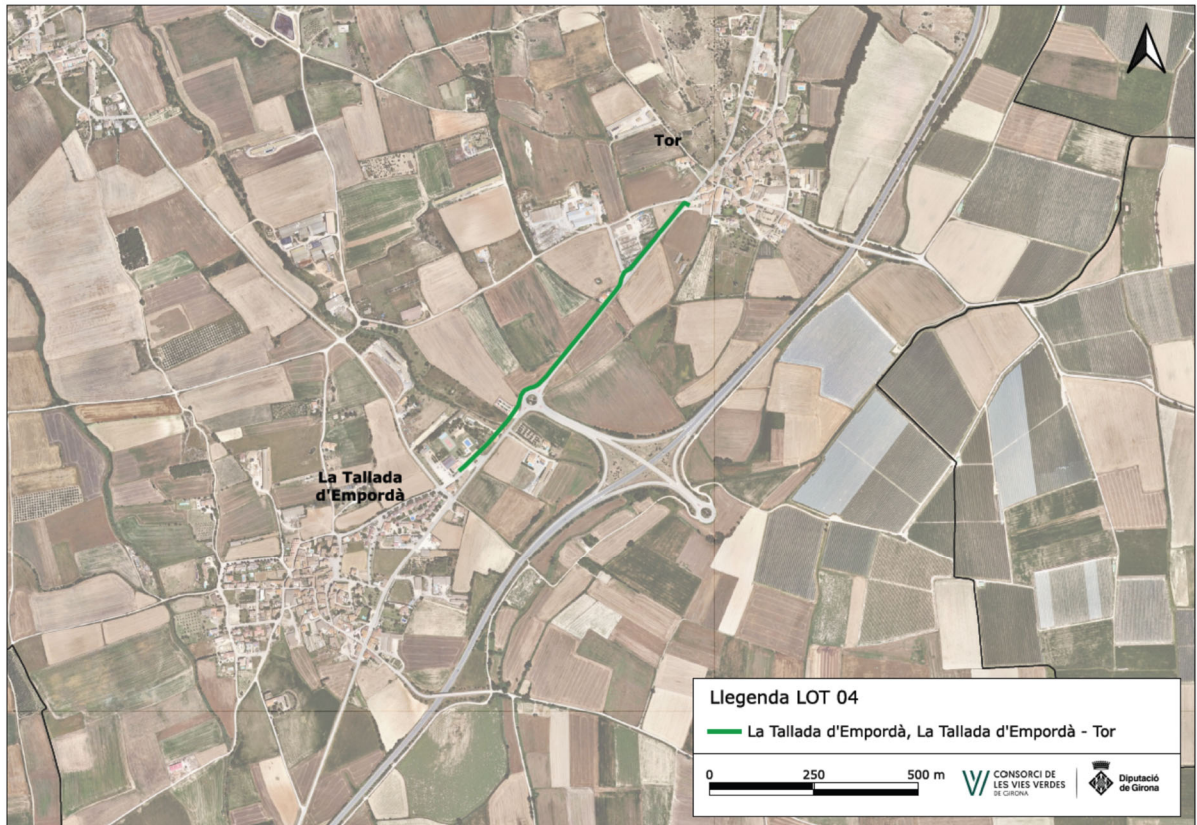
Lot 3. Ecovia del Ter

Recorregut:	Vilallonga de Ter – Camprodon
Longitud:	5,7 Km
Nuclis de població:	Vilallonga de Ter, Llanars, Camprodon
Paviment:	Asfalt



Lot 4. La Tallada d'Empordà

Recorregut:	La Tallada d'Empordà - Tor
Longitud:	0,8 Km
Nuclis de població:	La Tallada d'Empordà
Paviment:	Sauló



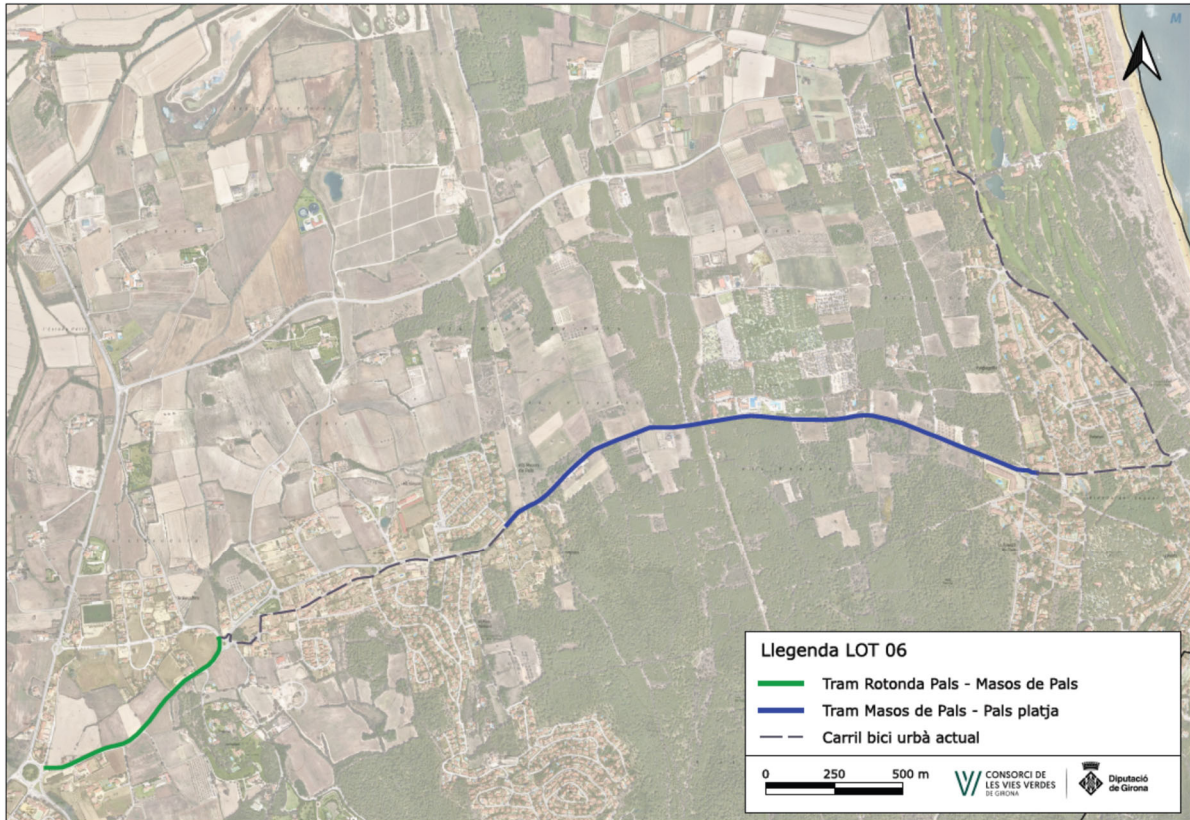
Lot 5. Garrigàs

Recorregut:	Garrigàs
Longitud:	2,0 Km
Nuclis de població:	Garrigàs
Paviment:	Sauló



Lot 6. Pals

Recorregut:	Pals
Longitud:	2,8 Km
Nuclis de població:	Pals
Paviment:	Sauló



2. Terminis de durada, començament i garantia

La durada del contracte és de dos (2) anys, comptadors a partir de l'1 de gener de 2026 o del dia següent a la data de formalització del contracte en cas que es formalitzi després de l'1 de gener de 2026.

En el cas del Lot 1, el contracte s'iniciarà quan finalitzi el contracte vigent de manteniment que hi ha en aquesta ecovia (exp. 2025/197).

3. Forma de pagament

Un cop finalitzats els diferents treballs i de forma periòdica, segons es pacti amb l'empresa, l'adjudicatari farà arribar al Consorci de les Vies Verdes de Girona l'informe de les tasques realitzades que se sotmetrà a validació per part dels serveis tècnics del Consorci. Una vegada s'hagi obtingut la validació esmentada, l'adjudicatari podrà presentar la factura corresponent a cada informe. Es faran els pagaments a la presentació de les corresponents factures per part de l'adjudicatari.

4. Tècnic Director Facultatiu del contracte

Les persones responsables del contracte seran indistintament Núria Rovira Pascual, Marcel Alofra Marcé, Laia Cormenzana Llibre i Sandra Calero Yañez, tècniques de l'àrea de manteniment del Consorci de les Vies Verdes de Girona. Les seves funcions respecte a l'empresa adjudicatària i als treballs realitzats seran:

- Verificar tècnicament la idoneïtat i qualitat en el desenvolupament dels treballs.
- Controlar el calendari i el compliment dels terminis.
- Realitzar les certificacions corresponents.
- Comprovar l'evolució pressupostària en l'execució dels diferents lots.

5. Obligacions del contractista

5.1. Material, formació i autoritzacions

L'empresa haurà de disposar del material i maquinària necessaris per al correcte desenvolupament de les tasques necessàries per donar el servei contractat. El material i maquinària haurà d'estar ubicat durant la durada del contracte en municipis de la demarcació de Girona. L'empresa haurà de disposar, com a mínim, del següent material:

- Tractor equipat amb un element desbrossador hidràulic muntat sobre el mateix tractor.
- Pala anivelladora (mitja canya) per fer el repàs de les cunetes, eliminar la gleva i retirar-la.
- Motoserra i desbrossadora.
- Camió, remolc o mitjà adequat per subministrar el material a obra, si s'escau.
- Cuba o dipòsit d'aigua per preparació del ferm, si s'escau.
- Compactadora de corrons, piconadora o similar per compactar el sauló, si s'escau.



La maquinària necessària per realitzar els treballs en el termini indicat, amb el detall de les seves característiques geomètriques, mecàniques i de tot tipus serà descrita pel proponent, el qual n'haurà d'aportar justificació de la propietat. La maquinària haurà d'estar dotada de tots els elements reglamentaris de seguretat, tant per al personal que la manipuli com per als usuaris de la ruta. En els lots 3, 4, 5 i 6 no serà obligat justificar la propietat del tractor, doncs els càlculs s'han realitzat amb sega manual.

En els lots 1, 2, 4, 5 i 6, es permet la subcontractació de les següents especificitats així com el personal qualificat per a utilitzar-les en cas que no es disposi d'aquest personal integrat a la plantilla:

- Cuba o dipòsit d'aigua per preparació del ferm, si s'escau.
- Compactadora de corrons, piconadora o similar per compactar el sauló, si s'escau.

També és imprescindible que es disposi d'un cobert o magatzem per dipositar l'estoc de pals, senyals i altres materials necessaris pel correcte desenvolupament del servei de manteniment.

L'adjudicatari ha de complir estrictament la legislació laboral vigent i en especial la que fa referència a la prevenció d'accidents laborals.

És responsabilitat de l'empresa la correcta senyalització de la via verda mentre hi està desenvolupant les tasques de manteniment per tal d'advertir als usuaris de la via dels possibles perills.

També és obligació de l'empresa reportar les tasques que realitzi durant el manteniment de les rutes. Per aquest fet, el Consorci subministrarà una aplicació per smartphone que el contractista podrà manejar des del seu telèfon i ordinador i a través d'ella actualitzar les tasques que realitzi.

5.2. Metodologia d'execució dels treballs a realitzar

LOT 1: Ecovia del Tren Pinxo

Les tasques que es contemplen en el lot 1 són les següents:

Sega i poda del total de 40 quilòmetres, comprenen totes les tasques que a continuació es detallen:

- Tres segues per any de tipus mecanitzada (abril, juny i octubre). La sega dels talussos laterals arribarà fins a dos metres a l'exterior de la via, tant en desmunt com en terraplè. Segons la climatologia pot variar l'època de desbrossada. Posteriorment es repassarà manualment les zones a on la sega mecanitzada no hagi pogut arribar (elements del mobiliari de les vies verdes com ara bancs, tanques, senyals...). Existeixen dos trams, un de 1 km i un altre de 600 metres a Sant Julià de Ramis i Cornellà de Terri respectivament, que cal fer amb sega manual.



- Tallar les canyes del marges i les branques baixes i penjants de l'arbrat de manera que no molestin al pas dels usuaris, deixant lliure un pas de 5 m d'ample i 3 m d'alt.
- Retirada d'arbres i branques de la Via Verda.

Manteniment i conservació de les vies i camins de servei:

- Manteniment de la xarxa de drenatge superficial: Neteja de xarxa de drenatge (cunetes, arquetes, conduccions) amb mitjans mecànics i/o manuals, millores puntuals del drenatge superficial en llocs amb drenatge deficient. El ferm lliure de vegetació ha de tenir una amplada mínima de 2,5 metres. En cas de ser inferior caldrà passar la mitja canya per treure la gleva dels laterals. El material extret s'haurà de retirar de la via verda recollit amb mitjans mecànics. Aquesta actuació ha de donar aquesta amplada mínima de 2,5 metres del ferm i ha de permetre que l'aigua s'evacui correctament a les cunetes. Es preveu un màxim de 12.000 metres de longitud lineal, equivalents a 6.000 metres de recorregut de via verda en el cas que convingui realitzar-se en ambdós costats del ferm.
- Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Eliminació de la mota que es crea per la vegetació entre la via i la cuneta i que dificulta l'entrada de l'aigua a la cuneta. Es fa una diferenciació si es tracta de un repàs de manteniment per netejar la cuneta o bé si cal refer de nou tot una cuneta que ha quedat completament tapada. Concretament es preveuen un total de 3.500 metres de repàs de cuneta existent i 1.000 metres de formació de cuneta nova.
- Reparació de la plataforma: correccions d'explanació per evitar acumulacions d'aigua, reparació de xaragalls, millores puntuals de fermes en llocs amb especials requeriments. Per aquest fet es seguiran les indicacions de restitució de fermes que es troben a l'Annex I d'aquest plec. En el cas del lot 1, es contempla el subministrament, estesa i compactació de 100m³ de sauló.

Col·locació i substitució de pals

- Gran part dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda són de dimensions equivalents a pal rodó de 100mm. Cal realitzar el forat per clavar el senyal a un mínim de 50 cm de fondària i omplir amb formigó. L'import màxim s'ha previst amb la col·locació de 150 pals per any. Els pals seran aportats pel Consorci de les Vies Verdes de Girona, però la resta de material va a càrrec del contractista.

Bossa d'hores d'operari per imprevistos. Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (enretirar abocaments, tallar arbres al mig de la via, petites reparacions en estructures...). S'han previst un total de 150 hores per aquest tipus de tasques.



LOT 2: Enllaç de Sant Joan de les Abadesses a la Vall de Bianya

Les tasques que es contemplen en el lot 2 són les següents:

Sega i poda del total de 28 quilòmetres, partint del pont del Planàs a Sant Joan de les Abadesses, arribant fins a l'Hostalnou de Bianya i continuant fins a Llocalou. S'hi comprenen totes les tasques que a continuació es detallen:

- Tres segues per any de tipus manual (abril, juny i octubre). La sega dels talussos laterals arribarà fins a dos metres a l'exterior de la via, tant en desmunt com en terraplè. Segons la climatologia pot variar l'època de desbrossada. Posteriorment es repassarà manualment les zones a on la sega mecanitzada no hagi pogut arribar (elements del mobiliari de les vies verdes com ara bancs, tanques, senyals...).
- Tallar les canyes del marges i les branques baixes i penjants de l'arbrat de manera que no molestin al pas dels usuaris, deixant lliure un pas de 5 m d'ample i 3 m d'alt.
- Retirada d'arbres i branques de la Via Verda.

Manteniment i conservació de les vies i camins de servei:

- Manteniment de la xarxa de drenatge superficial: Neteja de xarxa de drenatge (cunetes, arquetes, conduccions) amb mitjans mecànics i/o manuals, millores puntuals del drenatge superficial en llocs amb drenatge deficient. El ferm lliure de vegetació ha de tenir una amplada mínima de 2,5 metres. En cas de ser inferior caldrà passar la mitja canya per treure la gleva dels laterals. El material extret s'haurà de retirar de la via verda recollit amb mitjans mecànics. Aquesta actuació ha de donar aquesta amplada mínima de 2,5 metres del ferm i ha de permetre que l'aigua s'evacui correctament a les cunetes. Es preveu un màxim de 8.000 metres de longitud lineal, equivalents a 4.000 metres de recorregut de via verda en el cas que convingui realitzar-se en ambdós costats del ferm.
- Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Eliminació de la mota que es crea per la vegetació entre la via i la cuneta i que dificulta l'entrada de l'aigua a la cuneta. Es fa una diferenciació si es tracta de un repàs de manteniment per netejar la cuneta o bé si cal refer de nou tot una cuneta que ha quedat completament tapada. Concretament es preveuen un total de 3.000 metres de repàs de cuneta existent i 1.000 metres de formació de cuneta nova.
- Reparació de la plataforma: correccions d'explanació per evitar acumulacions d'aigua, reparació de xaragalls, millores puntuals de fermes en llocs amb especials requeriments. Per aquest fet es seguiran les indicacions de restitució de fermes que es troben a l'Annex I d'aquest plec. En el cas del lot 2, es contempla el subministrament, estesa i compactació de 100m³ de tot-ú.

Col·locació i substitució de pals



- Gran part dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda són de dimensions equivalents a pal rodó de 100mm. Cal realitzar el forat per clavar el senyal a un mínim de 50 cm de fondària i omplir amb formigó. L'import màxim s'ha previst amb la col·locació de 100 pals per any. Els pals seran aportats pel Consorci de les Vies Verdes de Girona, però la resta de material va a càrrec del contractista.

Bossa d'hores d'operari per imprevistos. Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (enretirar abocaments, tallar arbres al mig de la via, petites reparacions en estructures....). S'han previst un total de 100 hores per aquest tipus de tasques.

LOT 3: Ecovia del Ter (RESERVAT A CET I EI)

Les tasques que es contemplen en el lot 3 són les següents:

Sega i poda de 3,2 quilòmetres, comprnent totes les tasques que a continuació es detallen:

- Quatre segues per any de tipus manual (abril, juny, juliol i octubre).
- Retirada d'arbres i branques de la Via Verda.

Col·locació i substitució de pals

- Gran part dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda són de dimensions equivalents a pal rodó de 100mm. Cal realitzar el forat per clavar el senyal a un mínim de 50 cm de fondària i omplir amb formigó. L'import màxim s'ha previst amb la col·locació de 30 pals per any. Els pals seran aportats pel Consorci de les Vies Verdes de Girona, però la resta de material va a càrrec del contractista.

Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Es preveuen un total de 500 metres de repàs de cunetes.

Bossa d'hores d'operari per imprevistos. Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (enretirar abocaments, tallar arbres al mig de la via, petites reparacions en estructures....). S'han previst un total de 50 hores per aquest tipus de tasques.

LOT 4: La Tallada d'Empordà

Les tasques que es contemplen en el lot 4 són les següents:

Sega i poda del total dels 830 metres, comprenen totes les tasques que a continuació es detallen:



- Tres segues per any de tipus manual, degut a l'entorn urbà i a la gran quantitat de tanca existent. Segons la climatologia pot variar l'època de desbrossada.
- Retirada d'arbres i branques baixes que dificulten el pas.

Col·locació de pals de senyals

- Gran part dels suports físics de senyals són de dimensions equivalents a pal rodó de 100mm. Cal realitzar el forat per clavar el senyal a un mínim de 50 cm de fondària i omplir amb formigó. L'import màxim s'ha previst amb la col·locació de 15 pals per any. Els pals seran aportats pel Consorci de les Vies Verdes de Girona, però la resta de material va a càrrec del contractista.

Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Eliminació de la mota que es crea per la vegetació entre la via i la cuneta i que dificulta l'entrada de l'aigua a la cuneta. Es preveuen un total de 100 metres de repàs de cuneta.

Reparació de la plataforma: correccions d'explanació per evitar acumulacions d'aigua, reparació de xaragalls, millores puntuals de fermes en llocs amb especials requeriments. Per aquest fet es seguiran les indicacions de restitució de fermes que es troben a l'Annex I d'aquest plec. En el cas del lot 4, es contempla el subministrament, estesa i compactació de 10m³ de sauló pels trams no asfaltats.

Bossa d'hores d'operari per imprevistos. Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (enretirar abocaments, tallar arbres al mig de la via, petites reparacions en estructures....). S'han previst un total de 25 hores per aquest tipus de tasques.

LOT 5: Garrigàs

Les tasques que es contemplen en el lot 5 són les següents:

Sega i poda del total de 2,0 kms, comprenen totes les tasques que a continuació es detallen:

- Tres segues per any de tipus manual, degut a l'entorn urbà i a la gran quantitat de tanca existent. Segons la climatologia pot variar l'època de desbrossada.
- Retirada d'arbres i branques baixes que dificulten el pas.



Col·locació de pals de senyals

- Gran part dels suports físics de senyals són de dimensions equivalents a pal rodó de 100mm. Cal realitzar el forat per clavar el senyal a un mínim de 50 cm de fondària i omplir amb formigó. L'import màxim s'ha previst amb la col·locació de 25 pals per any. Els pals seran aportats pel Consorci de les Vies Verdes de Girona, però la resta de material va a càrrec del contractista.

Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Eliminació de la mota que es crea per la vegetació entre la via i la cuneta i que dificulta l'entrada de l'aigua a la cuneta. Es preveuen un total de 300 metres de repàs de cuneta.

Reparació de la plataforma: correccions d'explanació per evitar acumulacions d'aigua, reparació de xaragalls, millores puntuals de ferms en llocs amb especials requeriments. Per aquest fet es seguiran les indicacions de restitució de ferms que es troben a l'Annex I d'aquest plec. En el cas del lot 5, es contempla el subministrament, estesa i compactació de 10m³ de sauló pels trams no asfaltats.

Bossa d'hores d'operari per imprevistos. Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (enretirar abocaments, tallar arbres al mig de la via, petites reparacions en estructures....). S'han previst un total de 50 hores per aquest tipus de tasques.

LOT 6: Pals

Actualment existeixen 850m d'ecovia local a Pals i s'estan executant 2km més (tram blau). Per tant la previsió de tasques es calcula amb el total del recorregut; no obstant si en el moment d'iniciar-se el contracte encara no es troben les obres acabades es certificaran les feines efectivament realitzades.

Tenint en compte aquests condicionants, les tasques que es contemplen en el lot 6 són les següents:

Sega i poda del total de 2,8 kms, comprenen totes les tasques que a continuació es detallen:

- Tres segues per any de tipus manual, degut a l'entorn urbà i a la gran quantitat de tanca existent. Segons la climatologia pot variar l'època de desbrossada.
- Retirada d'arbres i branques baixes que dificulten el pas.



Col·locació de pals de senyals

- Gran part dels suports físics de senyals són de dimensions equivalents a pal rodó de 100mm. Cal realitzar el forat per clavar el senyal a un mínim de 50 cm de fondària i omplir amb formigó. L'import màxim s'ha previst amb la col·locació de 30 pals per any. Els pals seran aportats pel Consorci de les Vies Verdes de Girona, però la resta de material va a càrrec del contractista.

Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Eliminació de la mota que es crea per la vegetació entre la via i la cuneta i que dificulta l'entrada de l'aigua a la cuneta. Es preveuen un total de 300 metres de repàs de cuneta.

Reparació de la plataforma: correccions d'explanació per evitar acumulacions d'aigua, reparació de xaragalls, millores puntuals de ferms en llocs amb especials requeriments. Per aquest fet es seguiran les indicacions de restitució de ferms que es troben a l'Annex I d'aquest plec. En el cas del lot 6, es contempla el subministrament, estesa i compactació de 10m³ de sauló pels trams no asfaltats.

Bossa d'hores d'operari per imprevistos. Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (enretirar abocaments, tallar arbres al mig de la via, petites reparacions en estructures....). S'han previst un total de 50 hores per aquest tipus de tasques.

Totes les tasques es realitzaran de dia, a l'horari comprés entre les 8h i 21h, per tal de minimitzar les possibles molèsties als veïns propers a la via verda. Algunes tasques podrien veure modificat l'horari d'execució en cas de causa sobrevinguda. En aquests casos es realitzarà una indicació per escrit per part del responsable del contracte.

6. Incompliments i sancions per incompliment

En cas d'incompliment dels terminis per executar les actuacions seran d'aplicació les sancions següents:

6.1 El retard sense justificar en l'execució dels treballs per un període corresponent a la meitat del termini establert en les presents condicions tècniques, comportarà una penalització diària en la proporció de 0,20 euros per cada 1.000 euros de l'import del contracte.

6.2 El retard sense justificar en l'execució dels treballs per un període de més de la meitat del termini inicialment establert i fins al doble del termini comportarà una



penalització diària en la proporció de 0,30 euros per cada 1.000 euros de l'import del contracte.

6.3 El retard sense justificar en l'execució dels treballs per un període de més del doble del termini comportarà una penalització diària en la proporció de 0,40 euros per cada 1.000 euros de l'import del contracte.

7. Infraccions

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral s'establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.



- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

b) Infraccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques del PCAP**.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.



- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- No atendre el telèfon, retornar les trucades o no respondre els missatges que s'enviïn en un període superior a 2 dies.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

8. Sancions per infracció

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

a) Per infraccions molt greus:

- Multa corresponent al 10% de l'import del contracte adjudicat.

b) Per infraccions greus:

- Multa corresponent al 5% de l'import del contracte adjudicat.

c) Per infraccions lleus:

- Multa corresponent al 2,5% de l'import del contracte adjudicat.

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

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



9. Expedient previ

Les sancions per infraccions s'imposaran amb la prèvia instrucció d'expedient sancionador. En l'esmentat expedient es donarà audiència a l'adjudicatari, es practicarà la informació i prova necessària per a la justificació dels fets i s'observaran les garanties jurídic-administratives prescrites per la Llei de règim jurídic del procediment administratiu i resta de normativa aplicable. La resolució de l'expedient i imposició de sanció correspon:

- Al President del Consorci de les Vies Verdes de Girona, en els casos d'infraccions lleus i greus.
- Al Ple del Consorci de les Vies Verdes de Girona, en els casos d'infraccions molt greus.

10. Pressupost del contracte

El pressupost anual de licitació s'estableix, per a la totalitat dels lots, en la quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT MIL TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS (448.032,86 €), IVA no inclòs.

El pressupost màxim per cada lot és el següent:

LOT	Via	Preu anual (IVA no inclòs)
Núm. 1	Ecovia del Tren Pinxo	63.051,80 €
Núm. 2	Enllaç de Sant Joan de les Abadesses a Vall de Bianya	47.852,80 €
Núm. 3	Ecovia del Ter	7.918,54 €
Núm. 4	La Tallada d'Empordà	3.011,57 €
Núm. 5	Garrigàs	5.792,30 €
Núm. 6	Pals	6.720,72 €
		134.347,73 €

El pressupost del contracte quedarà determinat pel nombre d'actuacions a realitzar, en les condicions establertes en l'apartat 5.2 d'aquest plec, a les què s'aplicarà els següents preus unitaris (IVA no inclòs):

LOT 1

Lot 1: Ecovia del Tren Pinxo

PRODUCTE	Preu unitari (sense IVA)	Unitats
Sega	7.277,77 €	Preu d'una actuació



Senyals i Pilonos	49,34 €	Preu per unitat col·locada
Cunetes repassar	2,73 €	Preu metre lineal
Cuneta nova	5,09 €	Preu metre lineal
Neteja gleva	0,74 €	Preu metre lineal
Sauló	59,80 €	Preu metre cúbic
Hores d'operari per imprevistos	28,75 €	Preu hora

PBL anual= 3x(Preu sega) + 3.500x(Preu neteja cuneta) + 1.000x(Preu creació de cuneta) + 12.000x(Preu gleva) + 100x(Preu sauló) + 150x(Preu col·locació pals) + 150x(Hores operari) = **63.051,80 €**

LOT 2

Lot 2: Enllaç de Sant Joan de les Abadesses a Vall de Bianya

PRODUCTE	Preu unitari (sense IVA)	Unitats
Sega	4.954,60 €	Preu d'una actuació
Senyals i Pilonos	49,34 €	Preu per unitat col·locada
Cunetes repassar	2,73 €	Preu metre lineal
Cuneta nova	5,09 €	Preu metre lineal
Neteja gleva	0,74 €	Preu metre lineal
Tot-ú	59,80 €	Preu metre cúbic
Hores d'operari per imprevistos	28,75 €	Preu hora

PBL anual= 3x(Preu sega) + 3.000x(Preu neteja cuneta) + 1.000x(Preu creació de cuneta) + 8.000x(Preu gleva) + 100x(Preu sauló) + 100x(Preu col·locació pals) + 100x(Hores operari)= **47.852,80 €**



LOT 3

Lot 3: Ecovia del Ter		
PRODUCTE	Preu unitari (sense IVA)	Unitats
Sega	908,96 €	Preu d'una actuació
Senyals i Piloncs	49,34 €	Preu per unitat col·locada
Cunetes repassar	2,73 €	Preu metre lineal
Hores d'operari per imprevistos	28,75 €	Preu hora

PBL anual= 4x(Preu sega) + 30x(Preu col·locació pals) + 500x(Preu neteja cuneta) + 50x(Hores operari)= **7.918,54€**

LOT 4

Lot 4: La Tallada d'Empordà		
PRODUCTE	Preu unitari (sense IVA)	Unitats
Sega	227,24 €	Preu d'una actuació
Senyals i Piloncs	49,34 €	Preu per unitat col·locada
Cunetes repassar	2,73 €	Preu metre lineal
Hores d'operari per imprevistos	28,75 €	Preu hora
Sauló	59,80 €	Preu metre cúbic

PBL anual= 3x(Preu sega) + 100x(Preu neteja cuneta) + 15x(Preu col·locació pals) + 10x(Preu sauló) + 25x(Hores operari)= **3.011,57 €**



LOT 5

Lot 5: Garrigàs

PRODUCTE	Preu unitari (sense IVA)	Unitats
Sega	568,10 €	Preu d'una actuació
Senyals i Pilones	49,34 €	Preu per unitat col·locada
Cunetes repassar	2,73 €	Preu metre lineal
Hores d'operari per imprevistos	28,75 €	Preu hora
Sauló	59,80 €	Preu metre cúbic

PBL anual= 3x(Preu sega) + 300x(Preu neteja cuneta) + 25x(Preu col·locació pals) + 10x(Preu sauló) + 50x(Hores operari)= **5.792,30 €**

LOT 6

Lot 6: Pals

PRODUCTE	Preu unitari (sense IVA)	Unitats
Sega	795,34 €	Preu d'una actuació
Senyals i Pilones	49,34 €	Preu per unitat col·locada
Cunetes repassar	2,73 €	Preu metre lineal
Hores d'operari per imprevistos	28,75 €	Preu hora
Sauló	59,80 €	Preu metre cúbic

PBL anual= 3x(Preu sega) + 300x(Preu neteja cuneta) + 30x(Preu col·locació pals) + 10x(Preu sauló) + 50x(Hores operari)= **6.720,72 €**

Les propostes dels licitadors hauran de fer-se a la baixa amb relació als preus unitaris de la licitació i desglossades per cada lot en que es presenti oferta. En cap cas es podran admetre preus unitaris per sobre dels de licitació. Als efectes de determinar baixes temeràries o



desproporcionades s'estarà al que estableix l'art. 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 de octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

11. Criteris de valoració de les ofertes

OFERTA ECONÒMICA (90 punts)

De conformitat amb l'article 151 de la LCSP 9/2017, per a la valoració de les propostes i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa es seguirà el càlcul de les formules següents:

Lot 1: Ecovia del Tren Pintxo

SERVEIS	MÀXIMA PUNTUACIÓ (X)
Sega	40
Senyals i Pilonos	5
Cunetes repassar	15
Cuneta nova	5
Neteja gleva	10
Sauló	10
Hores d'operari per imprevistos	5
TOTAL	90

Lot 2: Enllaç de Sant Joan de les Abadesses a Vall de Bianya

SERVEIS	MÀXIMA PUNTUACIÓ (X)
Sega	35
Senyals i Pilonos	5
Cunetes repassar	15
Cuneta nova	10
Neteja gleva	10



Tot-ú	10
Hores d'operari per imprevistos	5
TOTAL	90

Lot 3: Ecovia del Ter

SERVEIS	MÀXIMA PUNTUACIÓ (X)
Sega	50
Senyals i Piloncs	15
Cunetes repassar	10
Hores d'operari per imprevistos	15
TOTAL	90

Lot 4: La Tallada d'Empordà

SERVEIS	MÀXIMA PUNTUACIÓ (X)
Sega	25
Senyals i Piloncs	30
Cunetes repassar	15
Hores d'operari per imprevistos	10
Sauló	10
TOTAL	90

Lot 5: Garrigàs

SERVEIS	MÀXIMA PUNTUACIÓ (X)
Sega	35



Senyals i Pilonos	20
Cunetes repassar	10
Hores d'operari per imprevistos	20
Sauló	5
TOTAL	90

Lot 6: Pals

SERVEIS	MÀXIMA PUNTUACIÓ (X)
Sega	35
Senyals i Pilonos	20
Cunetes repassar	10
Hores d'operari per imprevistos	20
Sauló	5
TOTAL	90

S'aplicarà la fórmula següent en tots els preus unitaris:

$$Puntuació = \frac{\text{oferta més baixa} \times \text{màxima puntuació (X)}}{\text{oferta del licitador}}$$

Es tindran en compte fins a dos decimals.

Puntuació global de l'oferta econòmica (90) = Σ puntuació de cada criteri

El licitador ha d'igualar o rebaixar en la seva oferta els preus unitaris de licitació per a cadascun dels lots. Es dona la major valoració (90 punts) a l'oferta econòmica més baixa per a cada lot, i la resta d'ofertes es valoren proporcionalment amb la fórmula següent:



$$Puntuació = \frac{\text{oferta més baixa} \times \text{màxima puntuació (90)}}{\text{oferta del licitador}}$$

DISMINUCIÓ DEL TEMPS DE RESPOSTA EN UNA EMERGÈNCIA (10 PUNTS)

Per a cadascun dels lots cal adjuntar a l'oferta econòmica la disminució del temps de resposta a una emergència, aquesta es formularà en intervals de 6 hores. S'atorgarà 2,5 punts per cada 6 hores de reducció del temps de resposta a una emergència contemplada en el plec tècnic, que indica que en cas d'emergència s'actuarà en un termini màxim de 48 hores. Essent el temps màxim de reducció del termini de 24 hores.

En cas de no marcar cap opció al model de proposició de l'Annex 2 del present plec, s'atorgaran 0 punts. Amb aquest punt, es pretén millorar l'eficiència i la qualitat del servei.

12. Clàusula especial d'execució del contracte

Les condicions especials mediambientals en relació amb l'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o empreses contractistes i, si s'escau, per l'empresa o empreses subcontractistes, són les que tot seguit s'indiquen:

- a. L'empresa encarregada del manteniment estarà obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar-ne l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient. L'empresa encarregada del manteniment estarà obligada a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels residus generats durant l'execució del contracte. L'adjudicatari vindrà obligat a responsabilitzar-se de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte.
Per l'acreditació d'aquest criteri mediambiental, s'haurà d'aportar una declaració responsable indicant el sistema de recollida selectiva de residus que s'utilitzarà i durant la vigència del contracte haurà de presentar amb període anual el justificació del sistema de recollida esmentat a través de factures o contractes amb empreses encarregades de realitzar la recollida selectiva o el certificat de gestió de residus de l'abocador homologat.
- b. En les comunicacions amb el Consorci i l'execució del contracte s'utilitzaran els mitjans electrònics o, en el seu cas, s'utilitzarà paper amb segell FSC (Forest Stewardship Council, Consell d'Administració Forestal) o certificació equivalent.

13. Incompatibilitat en l'adjudicació dels lots

Els licitadors poden presentar ofertes per a tots els lots però només poden ser adjudicataris d'un lot.



La valoració es realitzarà de forma independent per a cada un dels lots. En el cas que, finalitzada la valoració, l'oferta presentada sigui la més avantatjosa en més d'un lot, la determinació de l'adjudicació dels lots es resoldrà de la manera següent:

1. En cas que una empresa sigui l'única licitadora admesa en un dels lots i la seva proposta compleixi amb tots els requisits mínims establerts en els plecs, se li adjudicarà aquest lot i no podrà ser adjudicatària de l'altre.
2. En cas que una empresa sigui l'única licitadora admesa en més d'un lot no se li aplicarà el límit establert i podrà ser adjudicatària dels lots.
3. En cas que hagi estat admès més d'un licitador a cada lot, si una empresa resulta proposada com a adjudicatària de més d'un lot se li adjudicarà el lot seguint els criteris següents:
 - Se li adjudicarà el lot amb el valor estimat del contracte (VEC) més elevat.
 - En el cas que el VEC sigui igual, se li adjudicarà el lot en el qual hagi aconseguit una major diferència de puntuació total respecte del segon classificat. L'altre lot serà adjudicat al licitador que hagi estat classificat en segona posició.
 - En cas que la diferència de puntuació total respecte del segon classificat sigui la mateixa en varis lots, se li adjudicarà el lot en el qual hagi aconseguit una major diferència en el criteri de major puntuació respecte del segon classificat.
4. En cas que, aplicats els criteris anteriors, un lot quedi sense adjudicatari perquè tots els licitadors que hi han participat ja tenen adjudicat un altre lot, es permetrà excepcionalment que l'empresa millor puntuada en aquest lot desert pugui ser adjudicatària d'un altre lot. Si aquesta empresa ja té algun/s lots adjudicats, es passarà a la següent empresa millor puntuada del lot desert que tingui menys lots adjudicats.

Si persisteix l'empat es concedirà un termini de 3 dies hàbils a l'empresa per a manifestar per escrit a quin dels lots renuncia.





VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic: Serveis manteniment
Data signatura :30/10/2025 11:27:14
HASH:95146569f694242c33f7b6e07b1596f4659b1bda7

VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura :30/10/2025 12:40:59
HASH:95146569f694242c33f7b6e07b1596f4659b1bda7

ANNEX I. EXECUCIÓ I RESTAURACIÓ

Objecte

Aquesta normativa té per objecte establir els paràmetres i les condicions d'execució i de restauració de plataforma, ferm i/o talussos en els treballs realitzats a les Vies Verdes de Girona.

Àmbit d'aplicació

Aquesta normativa és d'aplicació per qualsevol treball realitzat a les Vies Verdes de Girona.

Obligacions de les empreses

Les característiques del sauló han de trobar-se entre els següents paràmetres:

- Anàlisi granulomètrica de sòls per tamisat segons UNE 103.101:1995 de 0/12mm.
- Contingut de matèria orgànica oxidable d'un sòl pel mètode del permanganat potàssic, UNE 103.204:1993 $\leq 0,05$.
- Així mateix de cares a garantir un mínim control en la compactació del material es seguiran les indicacions següents:
- El nivell d'exigència del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per obres de Carreteres i Ponts (PG-3), és adequat per les actuacions del seu camp d'aplicació, però pot resultar desproporcionat per actuacions de camins naturals com ara les vies verdes. Per tant s'acordarà amb el responsable del contracte la tipologia d'assaig així com la seva freqüència. Aquests assajos correran a càrrec del contractista i per tal de poder tenir una referència del tipus, s'agafa com a paràmetre la densitat a la que s'arriba amb la compactació, mitjançant norma UNE 103503, UNE 10390, ASTM D6938-17a o qualsevol mitjà equivalent. La freqüència màxima de l'assaig de densitat serà cada 1.000ml, si bé es pot determinar una altra freqüència amb el responsable del contracte. El criteri d'acceptació serà el de la densitat mitjana a la que s'arribi segons les especificacions que es detallen a continuació i es demostrarà mitjançant informe de laboratori.
- La restauració del ferm es farà amb un anivellat amb tot-ú i compactat al 90% del pròctor modificat. Coronació amb 10 cm. de sauló compactat al 95% del pròctor modificat.
- La secció transversal de l'esplanada presentarà un panteix en la part central o bé una inclinació (peraltament) mínima de l'1% i màxima del 2%, permetent la correcta evacuació de les aigües pluvials a través de cunetes o les pertinents obres de drenatge que s'acordin en el seu moment.
- Formació de talussos, tant de terraplè com de desmunt, amb pendent màxim de 2/1
- Mentre durin les obres d'afectació i les de restauració s'habilitarà (si és convenient) un traçat alternatiu que complexi estrictament amb els paràmetres mínims de transibilitat de les Vies Verdes:



- Amplada mínima de la via 3metres
 - Pendents (llargades màximes):
 - 3% de pendent màxim ideal.
 - 5% de pendent màxim ideal durant 18m, normal: durant 55m, màxim: durant 120m.
 - 8% normal: durant 18m, màxim: durant 45m.
 - 10% normal: durant 12m, màxim: durant 27m.
 - 12% normal: durant 8m, màxim: durant 18m.
- En cas que per desbrossada i tala d'arbres dels talussos en quedi compromesa la seva estabilitat i la seguretat dels usuaris, es posaran les proteccions que des del Consorci de Vies Verdes es considerin oportunes al llarg del traçat.





VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic: Serveis manteniment
Data signatura: 30/10/2025 11:27:14
HASH: 95146569f694242c33f8e607b1596f4659b1bda7

VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura: 30/10/2025 12:40:59
HASH: 95146569f694242c33f8e607b1596f4659b1bda7

ANNEX II. PREUS DESCOMPOSATS



VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura : 30/10/2025 12:40:59
HASH: 95146569f694242c33f6e07b1596f4659b1bda7

VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic
Data signatura : 30/10/2025 11:27:14
HASH: 95146569f694242c33f6e07b1596f4659b1bda7

PRESSUPOST

Data: 26/09/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Preus manteniment
Capítol	01	Sega

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE1018182	ml Neteja de gleva amb mitjans mecànicsmitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 5)	0,74	0,000	0,00
2	PRE1018183	Km Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, amb mitjans manuals i mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 6)	284,05	0,000	0,00
3	PRE1018185	Km Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 7)	176,95	0,000	0,00
TOTAL Capítol		01.01			0,00

Obra	01	Pressupost Preus manteniment
Capítol	02	Cunetes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F1HB38	m Formació de cuneta secció triangular Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny. (P - 3)	5,09	0,000	0,00
2	PD5F1Q16L	m Perfilat i repassada de cunetes de secció triangular, en terra, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny. (P - 4)	2,73	0,000	0,00
TOTAL Capítol		01.02			0,00

Obra	01	Pressupost Preus manteniment
Capítol	03	Pals - Tanca i senyals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBY1M8J8	u Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat o de fusta de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 2)	49,34	0,000	0,00
TOTAL Capítol		01.03			0,00

Obra	01	Pressupost Preus manteniment
Capítol	04	Ferm

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9A2-DN56	m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els treballs de preparació de la superfície	59,80	0,000	0,00



PRESSUPOST

Data: 26/09/25

Pàg.: 2

d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent, els
escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de
gruixos de capes subjacents. (P - 1)

TOTAL		Capítol	01.04		0,00			
Obra		01	Pressupost Preus manteniment					
Capítol		05	Hores					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11HPD1	h	Hora d'operari per feines i imprevists, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 8)			28,75	0,000	0,00
TOTAL		Capítol	01.05		0,00			



VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic: Serveis manteniment
Data signatura: 30/10/2025 11:27:14
HASH: 95146569f694242c33f8e607b1596f4659b1bda7

VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura: 30/10/2025 12:40:59
HASH: 95146569f694242c33f8e607b1596f4659b1bda7

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/09/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P9A2-DN56	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent, els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	59,80 €
P-2	PBBY1M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat o de fusta de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,34 €
P-3	PD5F1HB38	m	Formació de cuneta secció triangular Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny. (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P-4	PD5F1Q16L	m	Perfilat i repassada de cunetes de secció triangular, en terra, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny. (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 €
P-5	PRE1018182	ml	Neteja de gleva amb mitjans mecànicsmitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €
P-6	PRE1018183	Km	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, amb mitjans manuals i mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	284,05 €
P-7	PRE1018185	Km	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	176,95 €
P-8	PRE11HPD1	h	Hora d'operari per feines i imprevists, inclosos totes les eines i materials necessaris (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	28,75 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/09/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic: Serveis manteniment
Data signatura :30/10/2025 11:27:14
HASH:95146569f694242c33f8e607b1596f4659b1bda7

VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura :30/10/2025 12:40:59
HASH:95146569f694242c33f8e607b1596f4659b1bda7

VV - MARCEL ALCFRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic: Serveis manteniment
Data signatura: 30/10/2025 11:27:14
HASH: 95146569f694242c33f6eb07b1596f4659b1bda7

VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura: 30/10/2025 12:40:59
HASH: 95146569f694242c33f6eb07b1596f4659b1bda7

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/09/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P9A2-DN56	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent, els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	59,80	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,69570	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,08450	€
			Altres conceptes	39,01980	€
P-2	PBBY1M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat o de fusta de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	49,34	€
	B06E-10V9	m3	Formigó HA-30/P / 20 / IIIb + Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb + Qa	9,54484	€
			Altres conceptes	39,79516	€
P-3	PD5F1HB38	m	Formació de cuneta secció triangular Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny.	5,09	€
			Altres conceptes	5,09000	€
P-4	PD5F1Q16L	m	Perfilat i repassada de cunetes de secció triangular, en terra, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny.	2,73	€
			Altres conceptes	2,73000	€
P-5	PRE1018I82	ml	Neteja de gleba amb mitjans mecànics mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,74	€
			Altres conceptes	0,74000	€
P-6	PRE1018I83	Km	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, amb mitjans manuals i mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	284,05	€
			Altres conceptes	284,05000	€
P-7	PRE1018I85	Km	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	176,95	€
			Altres conceptes	176,95000	€
P-8	PRE11HPD1	h	Hora d'operari per feines i imprevists, inclosos totes les eines i materials necessaris	28,75	€
			Altres conceptes	28,75000	€



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0D-0007	h	Manobre	20,27000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	25,57000 €

VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic: Serveis manteniment
Data signatura :30/10/2025 11:27:14
HASH:95146569f694242c33f7b596f4659b1bda7

VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura :30/10/2025 12:40:59
HASH:95146569f694242c33f7b596f4659b1bda7

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	80,16000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	80,83000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	57,24000 €
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,52000 €
CR10-005M	h	Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m	48,88000 €
CR11-00JT	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	73,45000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,69000 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,99000 €
B06E-10V9	m3	Formigó HA-30/P / 20 / IIIb + Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb + Qa	119,91000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P9A2-DN56	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent, els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 0,808		59,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	25,57000 =	15,82302	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	20,27000 =	12,54332	
				Subtotal:		28,36634	28,36634
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	57,24000 =	1,77104	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	80,83000 =	3,50130	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	80,16000 =	4,96040	
				Subtotal:		10,23274	10,23274
Materials							
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,1504 x	17,99000 =	20,69570	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	1,69000 =	0,08450	
				Subtotal:		20,78020	20,78020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42550
				COST DIRECTE			59,80478
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,80478

P-2	PBBY1M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat o de fusta de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 0,340		49,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x	20,27000 =	5,36559	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	25,57000 =	33,84265	
				Subtotal:		39,20824	39,20824



VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura : 30/10/2025 12:40:59
HASH: 95146569f694242c33f6e607b1596f4659b1bda7

VV - MARCEL ALOPRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic - Serveis manteniment
Data signatura : 30/10/2025 11:27:14
HASH: 95146569f694242c33f6e607b1596f4659b1bda7

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06E-10V9	m3	Formigó HA-30/P / 20 / IIIb + Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb + Qa	0,0796	x	119,91000	=	9,54484
				Subtotal:			9,54484	9,54484
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,58812
				COST DIRECTE		49,34120		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,34120		
P-3	PD5F1HB38	m	Formació de cuneta secció triangular Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny.	Rend.: 2,145		5,09		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,070	/R x	25,57000	=	0,83445
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	20,27000	=	0,66149
				Subtotal:		1,49594	1,49594	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	56,69000	=	0,55765
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,080	/R x	80,83000	=	3,01464
				Subtotal:		3,57229	3,57229	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02244
				COST DIRECTE		5,09067		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,09067		
P-4	PD5F1Q16L	m	Perfilat i repassada de cunetes de secció triangular, en terra, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny.	Rend.: 0,869		2,73		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	25,57000	=	0,20597
				Subtotal:		0,20597	0,20597	
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0271	/R x	80,83000	=	2,52071
				Subtotal:		2,52071	2,52071	



VV - ANGEL PLANAS SABATER (2 de 2)
Gerent
Data signatura : 30/10/2025 12:40:59
HASH: 95146569f694242c33f6e607b1596f4659b1bda7

VV - MARCEL ALCFRA MARCÉ (1 de 2)
Tècnic - Serveis manteniment
Data signatura : 30/10/2025 11:27:14
HASH: 95146569f694242c33f6e607b1596f4659b1bda7

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00309
COST DIRECTE							2,72977
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,72977
P-5	PRE1018182	ml	Neteja de gleva amb mitjans mecànics mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,457		0,74	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	CR11-00JT	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	0,0046 /R x	73,45000 =	0,73932	
				Subtotal:		0,73932	0,73932
				COST DIRECTE			0,73932
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,73932
P-6	PRE1018183	Km	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, amb mitjans manuals i mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,274		284,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	20,27000 =	221,93431	
				Subtotal:		221,93431	221,93431
Maquinària							
	CR11-00JT	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	0,0041 /R x	73,45000 =	1,09907	
	CR10-005M	h	Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m	0,0021 /R x	48,88000 =	0,37463	
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	3,010 /R x	5,52000 =	60,63942	
				Subtotal:		62,11312	62,11312
				COST DIRECTE			284,04743
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			284,04743



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	PRE1018185	Km	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,439	176,95	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	20,27000 =	138,51936	
				Subtotal:		138,51936	138,51936
Maquinària							
	CR11-00JT	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc	0,004 /R x	73,45000 =	0,66925	
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	3,003 /R x	5,52000 =	37,75982	
				Subtotal:		38,42907	38,42907
				COST DIRECTE			176,94843
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,94843
P-8	PRE11HPD1	h	Hora d'operari per feines i imprevists, inclosos totes les eines i materials necessaris	Rend.: 0,890	28,75	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,0008 /R x	25,57000 =	28,75332	
				Subtotal:		28,75332	28,75332
				COST DIRECTE			28,75332
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,75332

