

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgip.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Núm. exp.: 2022_156

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT DE LA XARXA DE VIES VERDES I RUTES QUE GESTIONA EL CONSORCI DE LES VIES VERDES DE GIRONA

1. Antecedents

El Consorci de les Vies Verdes de Girona (en endavant Consorci) és una entitat pública adscrita a la Diputació de Girona, essent el seu objecte la gestió de les diferents rutes que integren les vies verdes de Girona, així com el manteniment i la millora de la infraestructura, la promoció del seu ús i l'ampliació de la xarxa.

2. Objecte del contracte

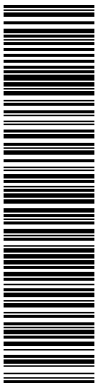
L'objecte del contracte són les actuacions de manteniment a realitzar pel Consorci de les Vies Verdes de Girona (en endavant "El Consorci") en les diferents rutes que gestiona. Concretament les diferents rutes són les que es detallen a continuació:

LOT	Via	Recorregut	Longitud (Km)
Núm. 1	Via Verda de les Masies	Aiguaviva – Aeroport - Vilablareix	16
Núm. 2	Ruta del Pla de Gironès Sud	Cassà de la Selva - Fornells de la Selva	41,20
Núm. 3	Pirinexus Litoral	Figueres - El Far d'Empordà - Vila-Sacra - Peralada - Castelló d'Empúries - Roses - Palau-Saverdera - Pau - Vilajuïga	45
Núm. 4	Riells i Viabrea - Breda	Estació de tren Riells-Viabrea / Breda	2,5

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. Segar i poda dels marges de la via verda/camí.
2. Neteja de gleva
3. Buidat de papereres situades al llarg de la ruta o en les àrees de pícnic adjacents.
4. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.
5. Formació i manteniment de cunetes.
6. Subministrament, estesa i compactació de sauló
7. Hores operari per imprevist.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F422829F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



3. Àmbit d'actuació:

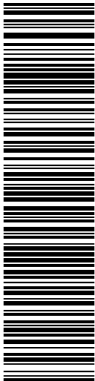
Tot seguit es detallen les diferents rutes i les seves característiques.

LOT 1: Via verda de les Masies

Recorregut:	Aiguaviva - Aeroport
Longitud:	16 km
Nuclis de població:	Vilobí d'Onyar - Aiguaviva – Fornells – Vilablareix - Bescanó
Paviment:	Sauló estabilitzat, sauló compactat i asfalt



(*) El tram de color groc té contracte vigent.
La ruta del Carrilet I no forma part d'aquest contracte.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA

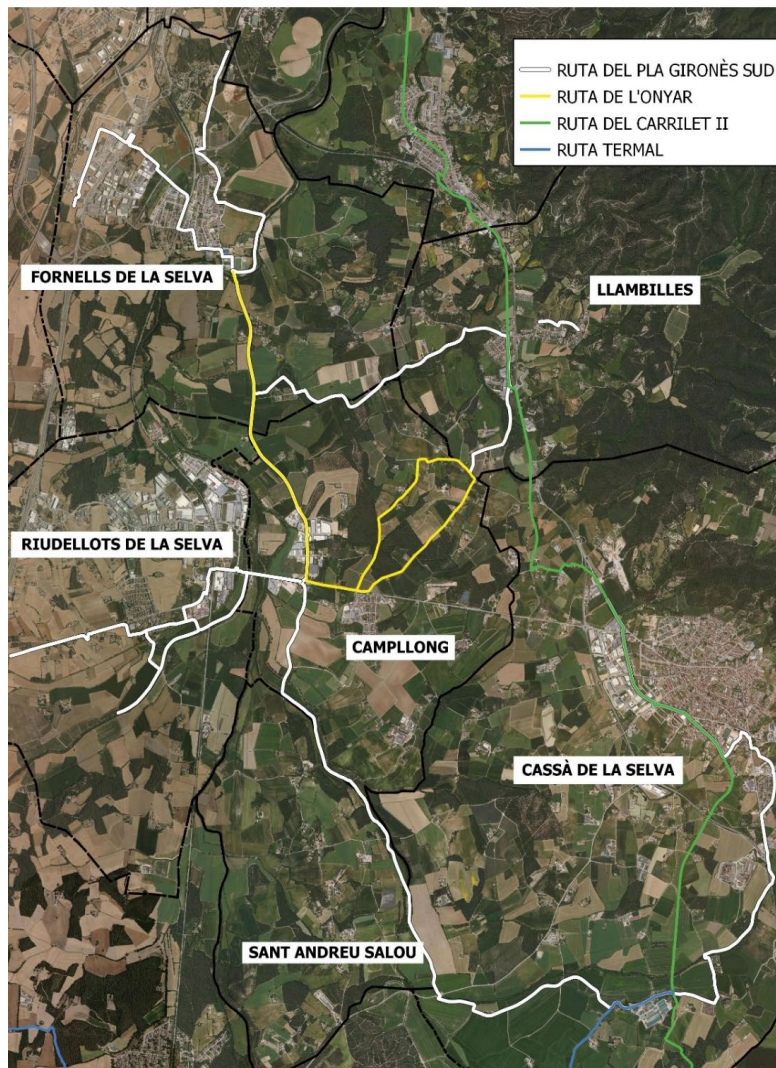


Diputació de Girona

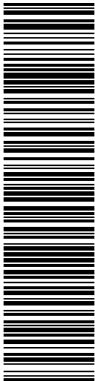


LOT 2: Ruta del pla del Gironès sud

Recorregut:	Cassà de la Selva - Llambilles - Fornells de la Selva
Longitud:	41,20 Km
Nuclis de població:	Cassà de la Selva - Llambilles - Sant Andreu Salou - Campllong - Riudellots de la Selva - Fornells de la Selva
Paviment:	Sauló compactat, asfalt i tot-ú.



(*) El tram de color groc té contracte vigent.
La ruta del Carrilet I i la ruta Termal no formen part d'aquest contracte.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona

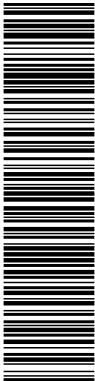


LOT 3: Pirinexus Litoral

Recorregut:	Figuera - Vilajuïga
Longitud:	45 Km
Nuclis de població:	Figuera - El Far d'Empordà - Vila-Sacra- Peralada - Castelló d'Empúries - Roses - Palau-Saverdera - Pau - Vilajuïga
Paviment:	Asfalt, formigó, sauló i tot-ú



Una part del tram d'aquest Lot coincideix amb l'Espai d'Interès Natural del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. El manteniment del tram interior del Parc natural, no serà gestionat pel Consorci igual com tots els trams acordats amb els diferents ajuntaments.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



LOT 4: Riells i Viabrea - Breda

Recorregut: Riells i Viabrea - Breda

Longitud: 2,5 Km

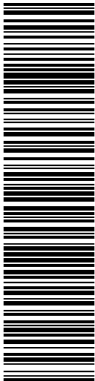
Nuclis de població: Riells i Viabrea - Breda

Paviment: Asfalt

La via verda contempla el seu recorregut des de Breda fins a Riells i Viabrea, paral·lel a la carretera GI-552. En total, el manteniment i neteja de via verda suma un total de 2,00 quilòmetres.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 6 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95BA21F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



4. Característiques tècniques del servei

4.1. Materials

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 i estesa de sauló.
- 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. 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 carretera. En tot cas haurà d'estar dotada com a mínim d'un far llampeguejant de color groc que ha d'estar en constant funcionament durant el treball de neteja.

Per aquest contracte reservat a Centres Especials de Treball d'Inserció Social i/o Empreses d'Inserció Social aquest material i maquinària podrà ser subcontractada o bé adscrita mitjançant la integració amb mitjans externs.

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

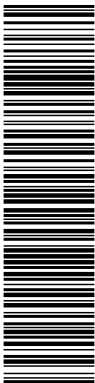
Els materials constructius per el correcte manteniment, així com les eines necessàries, aniran a càrrec de l'adjudicatari llevat que s'indiqui expressament el contrari. El Consorci aportarà les senyals amb grapes per a la instal·lació, pals i pilones necessàries.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar del material necessari per a 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.

4.2 Autoritzacions

En cas que fos necessari la sol·licitud de autoritzacions específiques per a la realització de determinats serveis de manteniment, l'empresa o persona responsable del contracte tindrà l'obligació de sol·licitar-ho.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 7 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12 ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



4.3. Metodologia d'execució dels treballs a realitzar

LOT 1: Manteniment Via Verda de les Masies

Atès que un tram del traçat d'aquest lot té un contracte de manteniment vigent fins al 29.01.2025, data a partir de la qual l'adjudicatari n'assumirà el manteniment (marcat en groc en el plànol del punt 3), s'especifiquen per separat les tasques del primer i segon any de contracte.

A) Les tasques que es contemplen fins a l'extinció del contracte de manteniment especificat en l'apartat anterior són les següents:

1. Segua i poda dels marges de la via.

Sega i poda del total de **7 Km**, 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...).
- 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.

** Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.*

2. Formació i manteniment de cunetes.

- 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.

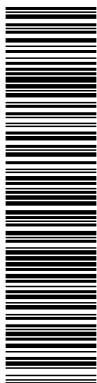
3. Subministrament, estesa i compactació de sauló.

- 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 1, es contempla el subministrament, estesa i compactació de **30 m³** de sauló.

4. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.

- Revisió mensual dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda i al detectar alguna incidència es procedirà a la seva substitució i col·locació. Gran part dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Administració General, Núm. expedient: 2022/156, Codi Classificació: D050601, Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 8 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12 ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040B508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



llarg de la via verda són de dimensions equivalents a pal rodó de 120mm. 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 **45 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.

5. 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, reparació de petits ponts....) S'han previst un total de **90 hores** per aquest tipus de tasques.

B) Les tasques que es contemplen a partir de l'extinció del contracte de manteniment vigent d'un tram del traçat i de les possibles prorroques són les següents:

1. Sega i poda dels marges de la via.

Sega i poda del total de **16 Km**, 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...).
- 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.

2. Formació i manteniment de cunetes.

- 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.

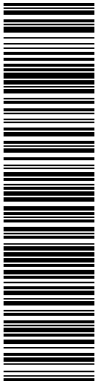
3. Subministrament, estesa i compactació de sauló.

- 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 **35 m³** de sauló.

4. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.

- Revisió mensual dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda i al detectar alguna incidència es procedirà a la seva substitució i col·locació. Gran part dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 9 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECECD95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



llarg de la via verda són de dimensions equivalents a pal rodó de 120mm. 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 **55 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.

5. 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, reparació de petits ponts....). S'han previst un total de **95 hores** per aquest tipus de tasques.

Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.

LOT 2: Manteniment Ruta del Pla de Gironès Sud

Atès que un tram del traçat d'aquest lot té un contracte de manteniment vigent fins al 29.01.2025, data a partir de la qual l'adjudicatari n'assumirà el manteniment (marcat en groc en el plànol del punt 3), s'especifiquen per separat les tasques del primer i segon any de contracte.

A) Les tasques que es contemplen fins a l'extinció del contracte de manteniment especificat en l'apartat anterior són les següents:

1. Segua i poda dels marges de la via.

Segua i poda del total de **35,7 Km**, 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...).
- Tallar les canyes dels 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.

** Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.*

2. Neteja de gleva.

- 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.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 10 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Es preveu un màxim de **6.000 metres** de longitud lineal, equivalents a 3.000 metres de recorregut de via verda en el cas que convingui realitzar-se en ambdós costats del ferm.

3. Formació i manteniment de cunetes.

- 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 **2.250 metres** de repàs de cuneta existent i **750 metres** de formació de cuneta nova.

4. Subministrament, estesa i compactació de sauló.

- 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 2, es contempla el subministrament, estesa i compactació de **175 m³** de sauló.

5. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.

- Revisió mensual dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda i al detectar alguna incidència es procedirà a la seva substitució i col·locació. 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 120mm. 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 **140 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.

6. 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, reparació de petits ponts....) S'han previst un total de **200 hores** per aquest tipus de tasques.

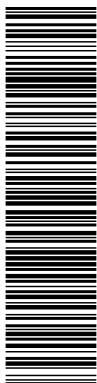
B) Les tasques que es contemplen a partir de l'extinció del contracte de manteniment vigent d'un tram del traçat i de les possibles pròrroques són les següents:

1. Segà i poda dels marges de la via.

Segà i poda del total de **41,2 Km**, comprenen totes les tasques que a continuació es detallen:

- Tres segues per any de tipus mecanitzada (abril, juny i octubre). La segà 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 segà mecanitzada no hagi pogut arribar (elements del mobiliari de les vies verdes com ara bancs, tanques, senyals...).

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 11 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E859B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



- 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.

** Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.*

2. Neteja de gleva.

- 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 **9.000 metres** de longitud lineal, equivalents a 4.500 metres de recorregut de via verda en el cas que convingui realitzar-se en ambdós costats del ferm.

3. Formació i manteniment de cunetes.

- 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 **3.375 metres** de repàs de cuneta existent i **1.125 metres** de formació de cuneta nova.

4. Subministrament, estesa i compactació de sauló.

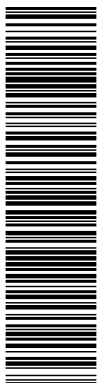
- Reparació de la plataforma: correccions d'explanació per evitar acumulacions d'aigua, reparació de xaragalls, millores puntuals de fermes en llocs amb especials requeriments. Per aquest fet es seguiran les indicacions de restitució de fermes que es troben a l'Annex I d'aquest plec. En el cas del lot 2, es contempla el subministrament, estesa i compactació de **200 m³** de sauló.

5. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.

- Revisió mensual dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda i al detectar alguna incidència es procedirà a la seva substitució i col·locació. 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 120mm. 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 **145 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.

6. Bossa d'hores d'operari per imprevistos.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 12 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCD95BA421F42282F040B508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



- 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, reparació de petits ponts....) S'han previst un total de **250 hores** per aquest tipus de tasques.

Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.

LOT 3: Manteniment Pirinexus Litoral

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

1. Segar i poda dels marges de la via.

Segar i poda d'un total de **24 Km**. Inclou les tasques que es detallen a continuació:

- Tres segues/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...).
- Tres segues/any de la zona de pícnic situada al terme municipal de Vila-Sacra (2.400 m2)
- Tallat de les canyes dels marges i les branques baixes i penjants de l'arbrat de manera que no molestin al pas dels usuaris. Cal deixar lliure un pas de 5 m d'ample i 3 m d'alt.
- Retirada d'arbres i branques de la ruta.

** Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.*

2. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.

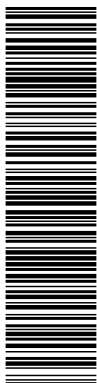
- Revisió mensual dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda i al detectar alguna incidència es procedirà a la seva substitució i col·locació. Gran part dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda són de dimensions equivalents a pal rodó de 120mm. 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 **200 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.

3. Buidat de papereres.

- A la zona de pícnic situada al terme municipal de Vila-Sacra, trobem 3 ut de papereres.
- Es procedirà a la neteja i canvi de bosses amb els següents condicionats: Una vegada a la setmana (dilluns) durant tot l'any. En total es contemplen 52 buidats de papereres/any.

4. Bossa d'hores d'operari per imprevistos.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 13 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



- Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (retirada d'abocaments, tala d'arbres al mig de la via,...). S'han previst un total de **270 hores** per aquest tipus de tasques.

LOT 4: Manteniment Via Verda Riells - Viabrea:

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

1. Segar i poda dels marges de la via.

Segar i poda del total de **2,00 Km**, 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...).
- Tallar les canyes dels 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.

** Si el material extret no es reaprofitja es portarà a l'abocador homologat més pròxim i el contractista entregarà el certificat de gestió de residus al Consorci.*

2. Formació i manteniment de cunetes.

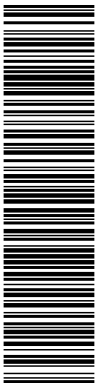
- Neteja de les cunetes en els trams que s'especifiquin. Zona de l'actuació a concretar amb els serveis tècnics del Consorci. Passar la mitja canya i recollir la brossa amb mitjans mecànics. Eliminació de la mota que es crea per la vegetació entre la via i la cuneta i que dificulta l'entrada de l'aigua 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 **450 metres** de repàs de cuneta existent.

3. Recol·locació de senyals, baranes i postes caiguts.

- Revisió dels suports físics de senyals, tanques i pilones que es troben al llarg de la via verda i al detectar alguna incidència es procedirà a la seva substitució i col·locació. 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 120mm. 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.

4. Bossa d'hores d'operari per imprevistos.

- Es preveu una bossa d'hores per executar actuacions de diferent índole que poden sorgir d'imprevist (retirada d'abocaments, tala d'arbres al mig de la via,...). S'han previst un total de **30 hores** per aquest tipus de tasques.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA21F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



4.4. Seguiment i terminis d'execució dels serveis

L'execució i el seguiment de les feines d'aquest servei es comunicaran a través d'una aplicació que subministrarà el Consorci on el contractista podrà manejar des del seu telèfon i actualitzar les tasques que realitzi en aquest àmbit. Aquesta aplicació també s'utilitzarà per verificar les feines fetes, en el termini i les condicions establertes.

Es presenta el termini màxim d'execució de les feines d'escrites en el apartat anterior.

SERVEIS	Termini d'execució
Sega i poda	1 mes
Hores operari per imprevists	48 hores
Clavar pal	7 dies
Repàs cuneta	15 dies
Creació cuneta	15 dies
Neteja gleva	15 dies
Recollida de papereres	tasca setmanal
Subministrament i estesa de sauló	15 dies

També és obligació de l'empresa la utilització de l'aplicació de control del manteniment proporcionada pel Consorci. Aquesta aplicació serà el canal principal de comunicació de tasques a realitzar i finalització d'aquestes amb aportació de fotografies. No es podran facturar actuacions no enregistrades a la plataforma. Per aquest fet, el Consorci subministrarà una aplicació per Android que el contractista podrà manejar des del seu telèfon. També es farà una sessió de formació de l'aplicació a les empreses adjudicatàries.

Les accions a l'aplicació les podrà incorporar el Consorci, ja sigui per iniciativa pròpia o per incidència detectada pels usuaris, o bé per l'empresa de manteniment, que un cop hagi detectat la incidència la publicarà a la plataforma donant això constància al Consorci.

L'empresa haurà de lliurar la documentació complementària que el tècnic responsable de designat pel Consorci li demani, com informes de desperfectes detectats i que no s'han arreglat degut a la seva dimensió, mal estat o complexitat, certificats dels materials utilitzats, i altra documentació.

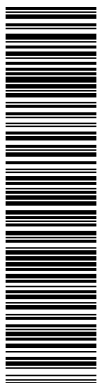
L'empresa realitzarà totes les tasques de dia, a l'horari comprés entre les 8h i 21h, per tal de minimitzar les possibles molèsties als veïns propers a la via verda, excepte les operacions urgents / d'emergència.

5. Incompliment dels terminis per executar les actuacions

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

5.1. 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

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 15 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F42282F040B508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



penalització diària en la proporció de 0,20 euros per cada 1.000 euros de l'import del contracte.

5.2. 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.

5.3. 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.

6. Coordinació del Contracte

El tècnic/a responsable del contracte, designada com a tal pel Consorci de les Vies Verdes de Girona.

Les funcions respecte a l'empresa adjudicatària i als productes subministrats seran:

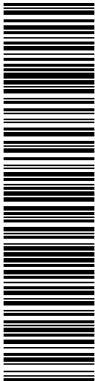
- Controlar tècnicament la idoneïtat i qualitat en el desenvolupament dels treballs.
- Controlar el calendari i compliment dels terminis establerts per a cada tasca.
- Realitzar les certificacions corresponents a les tasques realitzades pel contractista mensualment.

7. Obligacions del contractista

7.1. Obligacions generals

1. Assignar un equip tècnic humà suficient i amb la dedicació necessària per tal de garantir el bon desenvolupament de l'objecte del contracte segons els requeriments tècnics establerts en aquest plec.
2. Prestar els serveis amb precisió i seguretat, de forma regular, en la forma prevista en aquest plec i amb submissió a les instruccions que dicti el Consorci, de conformitat amb l'oferta presentada.
3. Tramitar, al seu càrrec, tots els permisos o llicències necessàries per a la correcta execució dels serveis objecte d'aquest contracte.
4. Senyalitzar la ruta mentre s'hi desenvolupen les tasques de manteniment, en la forma i condicions necessàries per tal d'advertir als usuaris dels possibles perills.
5. Atendre especialment la seguretat dels usuaris de la via pedalable retirant en la major brevetat possible totes les restes, terres i residus que impedeixin l'ús normal de la ruta.
6. Mantenir l'inventari de senyals, cada vegada que es realitzi una reparació o instal·lació de senyalització nova, mitjançant el canal que el Consorci habiliti a tal efecte.
7. Les despeses ordinàries de quilometratge, desplaçament, tramitació d'autoritzacions, certificats i resta de despeses derivades de l'execució del contracte, aniran a càrrec del contractista.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 16 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E69B1ECCED95BA21F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



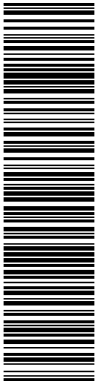
- Respectar i vetllar en tot moment pel compliment rigorós de totes les normatives legals que afectin al servei, tant des d'un punt de vista tècnic, com respecte el medi ambient i la seguretat i salut del personal propi i del que pugui resultar afectat en el desenvolupament del seu treball.

El contractista serà responsable dels desperfectes, accidents o danys que es puguin ocasionar a persones, animals o béns, per no aplicar les mesures de seguretat, siguin o no advertides pel responsable del contracte.

El contractista assumeix plenament la responsabilitat del servei realitzat i de que les actuacions que es derivin de la seva operativitat compleixin la normativa aplicable i, a aquests efectes garantirà l'absoluta indemnitat del Consorci, rescabulant-lo de qualsevol quantitat que per qualsevol possible sanció o reclamació de responsabilitat per part d'un tercer, es pugui derivar de l'actuació dolosa o negligent del contractista. La indemnització inclourà la totalitat del dany o perjudici patit, incloent, en tot cas, els imports que el Consorci hagi d'abonar en concepte de sanció administrativa o responsabilitat civil o penal davant tercers, així com les despeses incorregudes en assessorament i defensa legal, intervenció de pèrits o qualsevol altre servei necessari o convenient per a determinar la responsabilitat de les parts i defensar en via administrativa o judicial els interessos del Consorci. En cap cas el Consorci estarà obligat a esgotar els recursos administratius o judicials que li puguin correspondre, quedant plenament facultat per aplanar-se o negociar extrajudicialment qualsevol sanció administrativa o reclamació particular, a la seva única discreció.

7.2. Regles especials respecte del personal de l'empresa contractista

- Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, si s'escau, formarà part de l'equip de treball destinat a l'execució d'aquest contracte, sense perjudici de la verificació per part del Consorci del compliment d'aquells requisits.
- L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment al Consorci.
- En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.
- L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desempenyades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.
- L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un responsable tècnic que dirigirà el personal i els serveis del contracte i tindrà, entre les seves obligacions, les següents tasques:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F42282F040B508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgpl.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



- Actuar com a interlocutor principal de l'empresa contractista davant el Consorci, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre l'empresa i el personal integrant de l'equip de treball destinat al contracte i, d'altra banda, del Consorci, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal destinat a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista i el Consorci, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar al Consorci sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball destinat a l'execució del contracte.

8. Pressupost del contracte

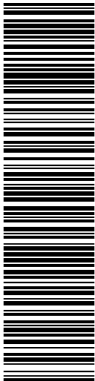
El pressupost màxim, formulat en temes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les necessitats. La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

En els preus previstos al pressupost quedaran inclosos tots els elements i materials necessaris per a la correcta execució de la operacions objecte del contracte, així com les despeses salarials, materials i de maquinària, despeses indirectes, generals i benefici industrial.

Els preus unitaris han sigut extrets de la base de preus del BEDEC-Banc Construcció 2023-01 del iTeC. Es presenta la justificació dels preus a l'Annex II d'aquest document.

El pressupost del contracte quedarà determinat pel nombre d'actuacions estimades a realitzar a cada lot, descrites en el apartat 4.3, a les que s'aplicarà els següents preus unitaris (IVA no inclòs):

LOT 1 - RUTA DE LES MASIES				
PRODUCTE	Preu unitari LICITACIÓ (sense IVA)	Unitats/any		Import Total (sense IVA)
Sega + bufador (54,63% sega manual) – 1r any	1.356,49 €	3	ut.	4.069,47 €
Sega + bufador (33,41% sega manual) – 2n any	2.218,16 €	3	ut.	6.654,48 €
Repàs cuneta	2,37 €	3.500,00	ml	8.295,00 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Subministrament i estesa de sauló	52,00 €	35	m3	1.820,00 €
Clavar pal	42,90 €	55	ut.	2.359,50 €
Hores operari per imprevists	25,00 €	95	h	2.375,00 €

LOT 2 - RUTA PLA GIRONÈS SUD

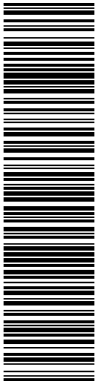
PRODUCTE	Preu unitari LICITACIÓ (sense IVA)	Unitats/any		Import Total (sense IVA)
Sega + bufador (19,41% sega manual) – 1r any	3.818,43 €	3	ut.	11.455,29 €
Sega + bufador (13,83% sega manual) – 2n any	5.357,14 €	3	ut.	16.071,42 €
Treure gleva	0,64 €	9.000,00	ml	5.760,00 €
Repàs cuneta	2,37 €	3.375,00	ml	7.998,75 €
Formació cuneta nova	4,43 €	1.125,00	ml	4.983,75 €
Subministrament i estesa de sauló	52,00 €	200	m3	10.400,00 €
Clavar pal	42,90 €	145	ut.	6.220,50 €
Hores operari per imprevists	25,00 €	250	h	6.250,00 €

LOT 3 - RUTA PIRINEXUS LITORAL

PRODUCTE	Preu unitari LICITACIÓ (sense IVA)	Unitats/any		Import Total (sense IVA)
Sega + bufador (39,10% sega manual)	4.295,41 €	3	ut.	12.886,23 €
Sega àrea pícnic (2.400m2)	624,00 €	3	ut.	1.872,00 €
Clavar pal	42,90 €	200	ut.	8.580,00 €
Buidat de papereres	2,94 €	3*52	ut.	458,64 €
Hores operari per imprevists	25,00 €	270	h	6.750,00 €

LOT 4 - RUTA RIELLS i VIABREA - BREDÀ

PRODUCTE	Preu unitari LICITACIÓ (sense IVA)	Unitats/any		Import Total (sense IVA)
Sega + bufador (19,41% sega manual)	381,84 €	3	ut.	1.145,52 €
Repàs cuneta	2,37 €	450,00	ml	1.066,50 €
Clavar pal	42,90 €	15	ut.	643,50 €
Hores operari per imprevists	25,00 €	30	h	750,00 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E69B1ECCED95B421F42282F040B5F08402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



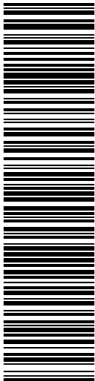
El pressupost anual de licitació s'estableix, per a la totalitat dels lots, en la quantitat de 95.128,65 €, IVA no inclòs (el 1r any) i de 113.340,79 €, IVA no inclòs (el 2n any).
El pressupost màxim per cada lot és el següent:

LOT	Descripció	Preu Anual 1r ANY (IVA no inclòs)	Preu Anual 2n ANY (IVA no inclòs)
1	Via verda de les Masies	16.919,97 €	21.503,98 €
2	Ruta Pla del Gironès Sud	44.056,29 €	57.684,42 €
3	Pirinexus Litoral	30.546,87 €	30.546,87 €
4	Via Verda Riells - Viabrea	3.605,52 €	3.605,52 €
	TOTAL	95.128,65 €	113.340,79 €

El Consorci no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats i aplicant els preus unitaris corresponents.
Les propostes dels licitadors hauran de fer-se a la baixa amb relació als preus unitaris de la licitació. **En cap cas es podran admetre preus unitaris per sobre dels de licitació.**

Els preus unitaris màxims oferts pels licitadors hauran d'estar inclosos tots els conceptes associats. 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.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 20 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA21F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgip.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



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 a les obres de construcció, així com de nous elements a construir, en els treballs realitzats a les Vies Verdes de Girona.

Àmbit d'aplicació

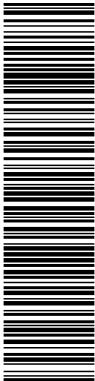
Aquesta normativa és d'aplicació per qualsevol treball realitzat a les Vies Verdes de Girona.

Obligacions de les empreses

Les empreses que executin treballs estan obligades a:

- En cas que l'afectació només sigui per trànsit de maquinària o vehicles de l'obra:
 - La restauració es farà amb un anivellat amb tot-ú i compactat al 95% del pròctor modificat. I seguir a partir del punt 4.
- En cas de que l'obra comporti haver d'excavar la Via Verda:
 - Recuperar la fonamentació de la via amb un sòl com a mínim adequat compactat al 95% del pròctor modificat amb tongades de 25 cm. Les dues tongades superiors, compactades al 95% del pròctor modificat. I seguir a partir del punt 3.
- Reblert de 15 cm de tot-ú compactat al 95% del pròctor modificat.
- Coronació amb 5 cm. de sauló compactat al 98% 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.
- Recobriment de talussos tant de terraplè com de desmunt de terra vegetal, amb hidrosembra, d'acord amb la flora autòctona.
- Si per raons d'espai o orogràfiques els pendents dels talussos haguessin de ser més drets, es tindrà en compte estudiar el millor sistema per evitar esllavissades a la Via Verda (mantes vegetals collades amb malla metàl·lica, murs vegetals, esculleres, murs de contenció, etc.).
- En alçades de talussos superiors a 3m es faran cunetes formigonades de peu i/o coronació de talús (a parer dels tècnics del Consorci de Vies Verdes) fins a l'evacuació definitiva de l'aigua de la via.
- Per l'execució de registres a la Via Verda, es construirà una llosa de formigó en massa de l'amplada de tota la Via Verda. La seva llargada serà la de la longitud del

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156, Codi Classificació: D050601, Any	
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 21 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECCED95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA

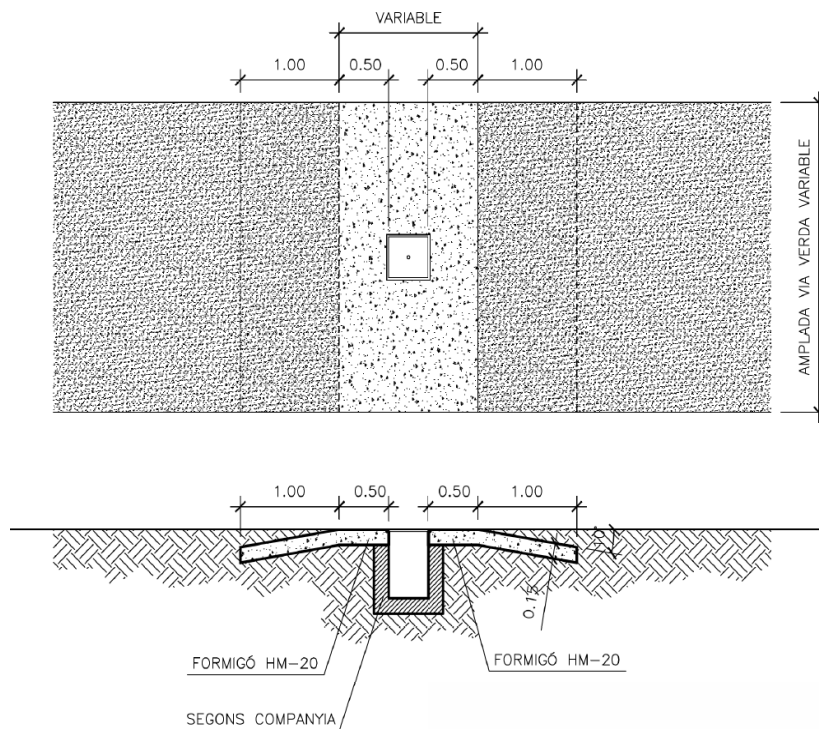


Diputació de Girona



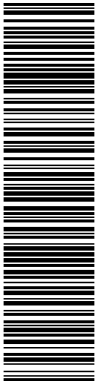
registre més 50cm per banda amb 15cm de gruix; d'aquí és soterrarà i prendrà una inclinació de 10° en ambdós costats en el sentit longitudinal de la Via Verda i fins una longitud d'1m. Es recobrirà la rampa de formigó fins al nivell del gruix de la llosa amb sauló. EL formigó que s'utilitzarà serà del tipus HM20.

S'actuarà de la mateixa manera pels registres de qualsevol tipus de servei existent en el tram d'obra de la via.



11. 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 transitabilitat de les Vies Verdes:
 - Amplada mínima de la via 3metres
 - Pendants (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.
12. 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.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156 , Codi Classificació: D050601 , Any
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 22 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12
	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E859B1ECCED95B421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona

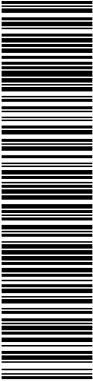


13. La distància mínima de seguretat entre el límit de la plataforma i el cantell del talús del terraplenat, per considerar necessària la instal·lació de protecció per evitar caigudes serà de 3m, sempre que el desnivell de caiguda no sigui superior a 3m o existeixi un perill afegit (rius, canalitzacions d'aigua, etc). En aquest cas el criteri serà decisió dels tècnics del Consorci de Vies Verdes.

14. Rases:

- Transversals: Reblert i compactació amb terreres existents amb tongades de 10 cm i compactació al 95% del pròctor normal. Els darrers 10cm s'acabaran amb sauló compactat al 98% del pròctor modificat.
- Longitudinals als laterals sense afectació directe a la plataforma de la via: Reblerts amb la terra existent en tongades de 10 < 20cm (depenent de la maquinària*) al 95% del pròctor normal fins a la rasant de la via.
- Longitudinals amb afectació de la via: En funció de l'amplada de la rasa i a criteri dels tècnics del Consorci, es restaurarà la totalitat de la via o la part afectada més 25cm per banda en els darrers 5cm de sauló, per evitar fractures i esquerdes de l'esplanada.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques del contracte de servei de manteniment de diverses rutes que gestiona el consorci	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Administració General , Núm. expedient: 2022/156, Codi Classificació: D050601, Any	
ALTRES DADES Codi per a validació: M1VQ0-UWNJP-AVZBQ Data d'emissió: 6 de Octubre de 2023 a les 10:14:47 Pàgina 23 de 31	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 01/08/2023 13:12	ESTAT SIGNAT 01/08/2023 13:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E859B1ECCED95BA421F422829F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



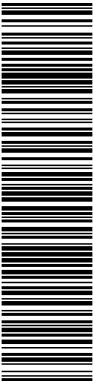
CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



ANNEX II. JUSTIFICACIÓ DE PREUS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E859B1ECCED95B421F422829F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>

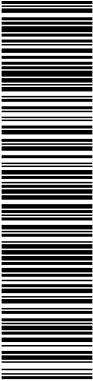
Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/05/23 Pàg.: 1

MA D'OBRA

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



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>

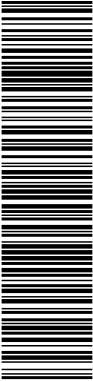
Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/05/23 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	80,16000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	57,24000	€
C15L-14JW	h	Furgoneta de 3500 kg	8,12000	€
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	€
CR11-00JR	h	Tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m	47,46000	€
CR24-0091	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip per a anivellar i amb una amplària de treball de 200 cm	31,64000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E859B1ECECD95B421F422829F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>

Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/05/23 Pàg.: 3

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-05NJ	m3	Sauló garbellat	19,79000 €
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	82,05000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E859B1ECECD95BA421F422829F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijarçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes

Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/05/23 Pàg.: 4

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.: 0,577		52,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	20,27000 =	17,56499	
				Subtotal:		17,56499	17,56499
Maquinària							
	CR24-0091	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip per a anivellar i amb una amplària de treball de 200 cm	0,060 /R x	31,64000 =	3,29012	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	57,24000 =	2,48007	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	80,16000 =	6,94627	
				Subtotal:		12,71646	12,71646
Materials							
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,080 x	19,79000 =	21,37320	
	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:		21,45770	21,45770
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26347
				COST DIRECTE			52,00262
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,00262
P-2	PBBY1M&J8	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 HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 0,372		42,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x	20,27000 =	4,90403	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	25,57000 =	30,93145	
				Subtotal:		35,83548	35,83548
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0795 x	82,05000 =	6,52298	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E959B1ECECD95B421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>

Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/05/23 Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				6,52298			6,52298
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,53753
COST DIRECTE							42,89599
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,89599
P-3	PD5F1HB38	m	Formació de cuneta secció triangular amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny.	Rend.: 0,688		4,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,090 /R x	20,27000 =	2,65160	
Subtotal:						2,65160	2,65160
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211 /R x	56,69000 =	1,73860	
Subtotal:						1,73860	1,73860
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,03977
COST DIRECTE							4,42997
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,42997
P-4	PD5F1Q16L	m	Perfilat i repassada de cunetes de secció triangular, en terra, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb remolc per a recollida de la brossa Criteri d'amidament: m de llargària mesurat sobre el terreny.	Rend.: 0,797		2,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,090 /R x	20,27000 =	2,28896	
Subtotal:						2,28896	2,28896
Maquinària							
	CR24-0091	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip per a anivellar i amb una amplària de treball de 200 cm	0,0012 /R x	31,64000 =	0,04764	
Subtotal:						0,04764	0,04764
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,03433
COST DIRECTE							2,37093
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,37093



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECECD95BA421F42282F040BF508402D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes

Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

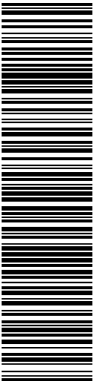
Data: 12/05/23 Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-5	PRE1018182	ml	Neteja de gleva amb mitjans mecànics mitjançant tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip per a anivellar i amb una amplària de treball de 200 cm amb remolc per a recollida de la brossa Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,059	0,64	e	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	CR24-0091	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip per a anivellar i amb una amplària de treball de 200 cm	0,0012 /R x	31,64000 =	0,64353	
				Subtotal:		0,64353	0,64353
				COST DIRECTE			0,64353
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,64353
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, amb mitjans manuals i mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,313	247,00	e	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	20,27000 =	194,28115	
				Subtotal:		194,28115	194,28115
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	2,9895 /R x	5,52000 =	52,72217	
				Subtotal:		52,72217	52,72217
				COST DIRECTE			247,00332
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			247,00332
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 amb remolc per a recollida de la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,505	153,87	e	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	20,27000 =	120,41584	
				Subtotal:		120,41584	120,41584

Data: 12/05/23 Pàg.: 7

Maquinària							
CR11-00JR	h	Tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m	0,002	/R x	47,46000	=	0,10109
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	0,002	/R x	48,88000	=	0,10411
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,002	/R x	5,52000	=	0,01176
					Subtotal:		0,21696



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 251725 M1VQ0-UWNJP-AVZBQ C06E659B1ECCED95B421F422829F040BF508402D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>

Preus contractes manteniment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/05/23 Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				0,26013
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,26013
P-10	PREQ118I92	ut	Recollida de papereres amb recollida de bossa i col.locació de nova bossa. Un cop per setmana.	Rend.: 4,828 2,94 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A0D-0007 h Manobre				0,500 /R x 20,27000 = 2,09921
Subtotal:				2,09921 2,09921
Maquinària				
C15L-I4JW h Furgoneta de 3500 kg				0,500 /R x 8,12000 = 0,84093
Subtotal:				0,84093 0,84093
COST DIRECTE				2,94014
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,94014