

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	P032-0033	m3	Barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari, apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	28,10 €
P- 2	P032-0051	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calcariapte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	28,18 €
P- 3	P032-1000	m3	Sauló garbellat apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,94 €
P- 4	P033-2020	m3	Grava de pedrera de pedra calcària per a drens o subbases. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	42,37 €
P- 5	P0G1-UP05	m3	Pedra llicorella similar a l'existent a la zona de Collserola. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,84 €
P- 6	P10C-CO01	h	Despeses de comunicació veinal. Compen els treballs següents: - Fabricació i subministrament dels cartells i/o fulletons - Instal·lació de cartells informatius i/o embustiat de fulletons. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,94 €
P- 7	P112-SA03	h	Sobrepreu cap de colla forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39 €
P- 8	P112-SA0F	h	Sobrepreu d'oficial 1a forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
P- 9	P112-SA0G	h	Sobrepreu de peó forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48 €
P- 10	P112-SA0I	h	Sobrepreu peó especialitzat en forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6,83 €
P- 11	P1B2-SA03	h	Treballs varis cap de colla. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	29,57 €
P- 12	P1B2-VA0F	h	Treballs varis d'oficial 1a forestal. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	28,07 €
P- 13	P1B2-VA0I	h	Treballs varis peó especialitzat forestal. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	27,31 €
P- 14	P1B2-VA0J	h	Treballs varis peó forestal. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,94 €
P- 15	P1BE-1111	h	Treballs varis amb camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	60,42 €
P- 16	P1BE-1700	h	Treballs varis de camió per a transport de 7 t (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	59,39 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	P1BE-CO01	h	Treballs varis amb miniexcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc). (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	69,29 €
P- 18	P1BE-CO02	h	Treballs varis amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	91,21 €
P- 19	P21G-0040	m3	Demolició d'elements de formigó de qualsevol tipus, en massa o armat. Compren els treballs següents: - Enderroc de l'element (cunetes, fonamentacions, paviments, etc) amb mitjans manual i/o mecànics - Tall d'armadures i elements metàl·lics - Trossejament i apilada de la runa - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament Tot inclòs completament acabat. (VUITANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	81,14 €
P- 20	P221K-0043	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny. Compren els treballs següents: - excavació amb mitjans manuals - extracció a la vora dels productes resultants Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	53,43 €
P- 21	P222-U126	u	Localització de serveis enterrats. Compren: enderroc de paviment, si escau, excavació manual i/o mecànica de terres fins a localització de serveis reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus. Inclou pp de reposició de paviment. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	129,48 €
P- 22	P2258-0034	m3	Reblert, estesa i compactació de bassals, petits esvoracs o xaragalls puntuals en paviment amb mitjans manuals i/o petita maquinària tipus minicarregadora amb terres adequades de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. - anivellament del perfil - eliminació de sots, pedregam, bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari - el regat i compactat per a regularització i consolidació amb picó vibrant de guiat manual - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Criteri d'amidament: el preu s'aplicarà en actuacions amb una superfície inferior a 2 m2. Tot inclòs completament acabat. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	44,09 €
P- 23	P228-0039	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	31,56 €
P- 24	P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil. Aquest preu s'aplicarà amb la validació prèvia de la Direcció Facultativa quan es prevegi un alt grau de dificultat d'accessibilitat i/o mobilitat de la maquinària i sigui necessari l'aplec de material lluny de la zona de treball. (SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6,04 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

Pàg.: 3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	P3J5-0009	m	<p>Estructura de gabions de malla de doble torsió de $\geq 1 \times 1$ m de secció. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla, - reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics. - p.p. d'elements d'apuntament necessaris per a la seva alineació i aplomat, cable d'acer per a subjecció de la caixa, tubs de PVC per drenatge si fos necessari, col·locació amb una cara concertada si així ho indica la DF. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. Longitud i secció dels gabions a definir per la D.F (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	148,71 €
P- 26	P3J5-0010	m	<p>Estructura de gabions de malla de doble torsió de $< 1 \times 1$ m de secció. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla, - reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics. - p.p. d'elements d'apuntament necessaris per a la seva alineació i aplomat, cable d'acer per a subjecció de la caixa, tubs de PVC per drenatge si fos necessari, col·locació amb una cara concertada si així ho indica la DF. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. Longitud i secció dels gabions a definir per la D.F. (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	89,81 €
P- 27	P4G3-0008	m3	<p>Estabilització talús mitjançant murs de pedra seca. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - recollida, tria, selecció de pedra licorella de la zona o pedra d'aportació de similars característiques a les existents a la zona segons indiqui la Direcció Facultativa - construcció i/o reconstrucció de murs de pedra seca seguint les tècniques tradicionals, d'alçària i fons variable. <p>Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	255,63 €
P- 28	P912-0020	m3	<p>Estabilització de camins "in situ" mitjançant tractament del sòl amb aportació de calç o ciment. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - preparació de la caixa - subministrament de calç àeria hidratada CL 90-S o ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N per a estabilització de sòls - barreja homogènia i uniforme del conglomerant amb terra del lloc, i eventualment aigua, amb l'objectiu de disminuir la seva plasticitat i susceptibilitat a l'aigua o augmentar la seva resistència - estesa de material sobre el terreny, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics - formació de juntes de dilatació, contracció i de treball - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	18,01 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

Pàg.: 4

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	P913-0017	m2	<p>Arranjament ordinari de la plataforma del camí amb material del propi camí correctament compactat. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendents, de radis de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari - repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses. - eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat, - eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari. - el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat. (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	1,12 €
P- 30	P924-0016	m3	<p>Base granular per a millora de les propietats resistents del terreny. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subministrament del material de reblert (tot-u natural/artificial o grava d'origen calcari) segons especificacions de la D.F. - estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm <p>Tot inclòs completament acabat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	52,57 €
P- 31	P924-0019	m2	<p>Estabilització de camins amb procediment certificat tipus terra sòlida o equivalent. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - logística per a la realització del procediment certificat (equip mecànic, tècnic i humà) - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - preparació de la base, inclou p.p. de subministrament de terres, formació encaixos i punts infiltració, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - preparació de la caixa - subministrament i mescla del material amb la següent composició: terra del lloc, aditius naturals, ciment, aigua. - estesa del material amb mitjans manuals i/o mecànics - compactació al 95% PM i anivellament - formació de juntes de dilatació, contracció i de treball - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	28,55 €
P- 32	P928-0018	m2	<p>Pavimentació amb barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - Subministrament i trasllat a lloc de l'operació del material, estesa en tongades i posterior compactació fins a arribar a un gruix de 25 a 35 cm i una densitat seca no inferior al 100% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat. - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	8,59 €
P- 33	P965-0021	m	<p>Vorada/peça de confinament de pedra. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm. - subministrament de vorada de pedra licorella del lloc i col·locació sobre base, rejuntada. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	41,52 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	P966-0022	m	<p>Vorada/peça de confinament de xapa d'acer corten. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm. - subministrament de xapa d'acer corten de 8-10 mm de gruix i 200-300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	62,18 €
P- 35	P9B3-0028	m2	<p>Construcció de cuneta de pedra. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa tot tipus de terreny - reperfilat de bermes i talussos - subministrament i col·locació de pedra calcària entre 5-15 cm de diàmetre - inclou malla geotèxtil per evitar soterrament i ancoratges en camins de molta pendent - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	58,61 €
P- 36	P9B3-0029	m2	<p>Construcció de gual de llambordins per a canalització superficial del camí. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans manuals i/o mecànics, mides a definir per la D.F. - condicionament, neteja i sanejament de la base d'assentament amb mitjans manuals/mecànics - inclou excavacions en tot tipus de terreny, terraplenats necessaris i compactació terreny - subministrament i col·locació de llambordins per a formació del gual seguint indicacions de la D.F. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	69,49 €
P- 37	P9U4-0023	m	<p>Vorada/peça de confinament de fusta. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - Subministrament i col·locació de tauló de fusta (pi roig, roure o castanyer d'acord a les especificacions de la DF) de 18 a 22 cm d'alçada i 12 cm d'ample, amb tractament de sals de coure per un grau de protecció profunda - col·locació del encintat amb fixacions amb acer corrugat o amb base de formigó de 10x30 cm - inclou fixacions metàl·liques i/o construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat, segons especificacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	24,60 €
P- 38	PD53-0024	m	<p>Neteja de cuneta de qualsevol tipus. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc... - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	2,26 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

Pàg.: 6

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	PD53-0025	m	<p>Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc... - restitució de la cuneta existent - reperfilat de bermes i talussos - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	8,76 €
P- 40	PD53-0035	m	<p>Neteja pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 metre, inclòs par proporcional de pous i reixes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.</p> <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	26,71 €
P- 41	PD56-0041	m	<p>Construcció d'interceptor. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals - construcció caixa per a interceptor de 84x50 cm amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6a - bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	737,05 €
P- 42	PD5E-0027	m	<p>Construcció de cuneta de formigó. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa tot tipus de terreny - reperfilat de bermes i talussos - formació de cuneta de 50-100 cm d'amplada i 25-33 cm de fondària en "V" o trapezial segons especificacions de la DF, de formigó HNE-20/P/10 d'un gruix de 10 cm, acabat llis amb junts. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	29,31 €
P- 43	PD5F-0026	m	<p>Construcció de cuneta de terres. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals - formació de cuneta de 50-100 cm d'amplada i 33 cm de fondària - reperfilat de bermes i talussos - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	4,76 €
P- 44	PD5F-0030	m2	<p>Construcció de trenca de terres per la canalització d'aigües superficials del camí. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formació de trenca, amb terra del lloc, d'amplada i alçada variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	33,47 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

Pàg.: 7

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	PD5R-0032	m3	<p>Construcció de pous filtrants. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de pou en tot tipus de terreny de profunditat i amplada variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals - preparació de la base d'assentament amb piconatge del fons, formació de pendents i disposició de làmina geotèxtil no teixit de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou connexions necessàries - subministrament, estesa i compactació de grava de drenatge en tongades de 25 cm, tot embolicat en un geotèxtil no teixit - inclou reblert de terres de la part superior del pou i compactació final del 95% PM .- càrrega mecànica i/o manual del material sobrant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	104,74 €
P- 46	PD5S-0031	m3	<p>Construcció de rases drenants. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny de profunditat variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals amb una pendent mínima del 0,50% - preparació de la base d'assentament amb piconatge del fons, formació de pendents i disposició de làmina geotèxtil no teixit de 150 g/m2 amb doble solapament - subministrament i col·locació en el fons de la rasa de tub ranurat de diàmetre entre 160-300 mm, - reblert amb grava filtrant a 25 cm de gruix per sobre de la generatriu superior del tub, tot embolcallat amb làmina geotèxtil, reblert amb capa de sorra i terres d'excavació. Inclou materials i compactació final del 95% PM - càrrega mecànica i/o manual del material sobrant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	73,46 €
P- 47	PD5V2-0036	m2	<p>Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 100, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó HM-30/B/20/XF1+XM1, emmacat de pedra a la base sobre 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 d'anivellació i reblert posterior dels laterals (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	159,05 €
P- 48	PD5V3-0038	m	<p>Drenatge transversal de vial amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i amb reblert de protecció amb formigó en massa fins a 15 cm per sobre de la generatriu del tub i reblert de la rasa amb terres de la pròpia excavació (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	275,68 €
P- 49	PDC5-0037	m3	<p>Estructura per a sistema urbà drenant SUD modular amb peces de polipropilè de 500x500x250 mm formant una peça prismàtica de mides 1x1x1 m i embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	289,48 €
P- 50	PR27-0003	m2	<p>Escarificat superficial i compactació del terreny. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - escarificat superficial del terreny fins a una profunditat mínima de 20 cm, amb mitjans mecànics. - estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat - anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendents, de radis de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari - repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses. - eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat, - eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari. - inclou el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari <p>Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	2,93 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	PRC1-0005	m2	<p>Obertura i/o recuperació de camins abandonats. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formació de camí de servei inclòs excavacions i reblerts necessaris - Subministrament i trasllat a lloc de l'operació del material adequat, estesa en tongades fins a un gruix de 25-35 cm segons indicacions de la D.F., compactació i anivellament - amb formació de cuneta a un costat i trenca aigües transversals, acabat superficial amb fresat de la plataforma i trituració i compactació del material resultant, si fos necessari. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(DINOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	19,59 €
P- 52	PRCR-0004	m2	<p>Excavació per a obertura i eixample de caixa. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics, per al gruix necessari segons indicacions de la D.F. - amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb fresat de la plataforma i trituració i compactació del material resultant, si fos necessari. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	4,72 €
P- 53	PRE2-0001	m2	<p>Desbrossada de voral de camí. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció dels arbres o plantes que s'han de conservar. - Tala i/o poda de brancatge d'arbres laterals - Desbrossada de vegetació herbàcia i arbustiva per obrir el gàlib i mantenir amplada del camí amb mitjans manuals i/o mecànics - Trituració in situ de les restes vegetals-3 fruit de la poda i/o retirada d'arbres amb maquinària adequada, deixant la llenya a disposició de l'Administració - càrrega sobre camió i/o contenedor del material prèviament trossejat i apilat. - Transport de les restes a per part d'un gestor autoritzat - Disposició controlada a centre de selecció i transferència o planta de compostatge, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	2,24 €
P- 54	PRE2-0002	m2	<p>Neteja i condicionament del camí. Comprèn els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - retirada de les zones previstes amb mitjans manuals i/o mecànics: arbres, arbustos, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, terra i pedres, runes, escombraries o qualsevol altre material existent. - retirada dels materials i càrrega mecànica i/o manual dels materials retirats sobre camió/contenedor - Transport i gestió/reciclatge de residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. <p>(QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	4,13 €
P- 55	PRI4-0007	m3	<p>Estabilització de talús mitjançant mur verd. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - construcció de mur verd d'alçària i fons variable a especificar per la DF, inclou malla electrosoldada de subjecció amb part proporcional de ganxos, geotextil d'armadura cada 50 cm, geotextil de vegetació, rebliment, estesa i compactació del nucli, 30 cm de terra vegetal i la hidrosembra - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p> <p>(CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	137,72 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	PRI6-0006	m3	<p>Estabilització de talús mitjançant escullera. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - construcció de fonament de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix, abocat des de camió, en cas necessari - subministrament i col·locació de blocs de pedra calcària mides segons especificacions de la DF, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	138,53 €
P- 57	PRIF-0012	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla de triple torsió. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - subministrament i col·locació de la malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment Galfan (95% Zinc, 5% Alumini + Lantani + Ceri), de 50x70mm de pas de malla i 2mm de diàmetre ancorada mitjançant fixacions metàl·liques - inclou subjecció a la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16-20 mm, de 1,0m. de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	10,29 €
P- 58	PRIF-0013	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant geomalla tipus BIANMAT R o equivalent. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de geomanta de filaments de polipropilè termosoldats en els punts de contacte, unida en una sola fase de producció a una malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment tipus Galfan o equivalent (95% Zinc, 5% Alumini + Lantani + Ceri), de 60x80mm de pas de malla i 2,2mm de diàmetre i de 35 kN/m de resistència a la tracció, subjectada la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16 mm, de 1,0 m.de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. Subjectada a la base del talús per un cable d'acer ancorat de les mateixes característiques. - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la geomalla - col·locació de la geomalla mitjançant fixacions metàl·liques .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	23,46 €

ANNEX 6 PREUS UNITARIS

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	PRIG-0014	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant manta orgànica. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'espert o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents). - revegetació de talús mitjançant sembra de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta - col·locació de la manta mitjançant fixacions metàl·liques amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2-3 u/m2 - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	5,88 €
P- 60	PRIG-0015	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla orgànica. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'espert o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents). - revegetació de talús mitjançant sembra de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta - col·locació de la manta mitjançant fixacions metàl·liques amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2-3 u/m2 - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	6,02 €
P- 61	PRIK-0011	m2	<p>Estabilització talús mitjançant palissada de fusta. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament i col·locació de troncs longitudinals de 15 a 20 cm de diàmetre i 2,5 a 3 m de llargària, de fusta de conífera sense escorça, agafats al terreny mitjançant estaques de fusta de 8 a 15 cm de diàmetre i de 100 cm de llargària, entre els quals es col·loquen branques de conífera, sobre les quals es col·loquen longitudinalment estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa recollides a l'obra, - p.p.d'excavació, tall dels troncs, construcció de l'estructura, preparació i conservació en obra del material vegetal i reblert de l'estructura amb terra procedent de l'excavació - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	123,95 €
P- 62	PZ14-HOQ6	u	<p>Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris. A aplicar una unitat per ordre de treball URGENT amb un preu inferior a 80 euros (preu abans d'IVA) d'acord a les instruccions de la DF. (VUITANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	80,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	26,88 €
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	25,52 €
A0H-IIDY	h	Peó forestal	23,58 €
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	24,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	72,34 €
C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	84,81 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94 €
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	61,95 €
C135-VSN3	h	Minixcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc)	62,99 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	107,16 €
C138-00KE	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t, amb escarificadora	73,75 €
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	121,92 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 18 t	121,92 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	100,52 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 18 t	116,98 €
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	82,92 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,62 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,52 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,23 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,13 €
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	93,15 €
C151-0031	h	Camió cisterna amb bomba d'alta pressió	136,26 €
C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	69,17 €
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	54,93 €
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	46,63 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	64,36 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	53,99 €
C15E-0062	h	Dúmpper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	32,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C15L-VV10	h	Furgoneta de 1900 kg de MMA, sense conductor	7,87 €
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	47,33 €
C17D-00GH	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	104,43 €
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	57,64 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,21 €
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,08 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	4,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	2,42 €
B03B-I010	m3	Rebuig de pedrera de pedra licorella, de més de 150 mm per a reblert de gabions	19,30 €
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	21,06 €
B03E-U010	m3	Classificació i aportació de terra procedent de la pròpia obra	1,03 €
B03F-05NX	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calcari	21,25 €
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granulometria 20/40 o 40/70 d'acord a les especificacions de la DF	22,40 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	24,24 €
B040-064M	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes	16,36 €
B042-MYQF	m3	Pedra llicorella per a maçoneria	32,83 €
B043-UP05	m2	Pedra llicorella, d'entre 3 i 5 cm de gruix	36,15 €
B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	0,13 €
B055-067I	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	148,38 €
B069-I3QO	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	106,59 €
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	93,99 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,66 €
B0A4-VEN1	m	Cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre i de composició 1x19+0	1,61 €
B0AI-07CH	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, de 0,8 mm i de 13x13 mm de pas de malla	1,69 €
B0AI-CO01	m2	Geomanta de filaments de polipropilè termosoldats en els punts de contacte, unida en una sola fase de producció a una malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment Galfan (95% Zinc, 5% Aluminio + Lantani + Ceri), de 60x80mm de pas de malla i 2,2mm de diàmetre i de 35 kN/m de resistència a la racció. Subjectada la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16 mm, de 1,0 m.de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. Subjectada a la base del talús per un cable d'acer ancorat de les mateixes característiques.	6,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,08 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,26 €
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	3,23 €
B0B3UC20	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 10 mm de diàmetre	9,21 €
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,10 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50 €
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,16 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,54 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28 €
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	59,40 €
B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	71,28 €
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,53 €
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00 €
B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	142,72 €
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,19 €
B354-HK7A	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	50,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	38,31 €
B7B1-OKPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 400 g/m2 d'acord a les especificacions de la DF	2,22 €
B962-OC01	m	Vorada de fusta (pi roig, roure o castanyer d'acord a les especificacions de la DF) de 18 a 22 cm d'alçada i 12 cm d'ample, amb tractament de sals de coure per un grau de protecció profunda	10,29 €
B964-OC01	m2	Pedra licorella per a paviments, vorades o canalitzacions	28,49 €
B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	41,27 €
B9F3-VEOG	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment	38,33 €
BD51-3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg	430,41 €
BD50-0LKD	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 300 mm	32,95 €
BD76-2AA2	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	153,62 €
BDC5-VM8E	u	Peça bàsica de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensions 500x500x250 mm	9,56 €
BDC5-VM8H	u	Peça lateral de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensions 500x430 mm	5,92 €
BDC5-VM8I	u	Peça tapa de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensions 120x120 mm	0,97 €
BDC5-VM8J	u	Peça unió de polipropilè del sistema de drenatge SUD	0,65 €
BDC5-VM8K	u	Peça unió i recrescut de polipropilè del sistema de drenatge SUD	0,74 €
BDKA-TFE4	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004	39,46 €
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel. Inclou el transport a l'obra	29,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	1,52 €
BRI3-VKPZ	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,41 €
BRIR-H6V5	m3	Troncs de fusta de castanyer	163,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B932-OSKR	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 220 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra tolerable, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	Rend.: 1,000			45,29 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,250 /R x	24,83000 =	6,20750	
			Subtotal...		6,20750	6,20750
Maquinària:						
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0324 /R x	100,52000 =	3,25685	
C17D-00GH	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017 /R x	104,43000 =	1,77531	
			Subtotal...		5,03216	5,03216
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,110 x	2,42000 =	0,26620	
B03E-U010	m3	Classificació i aportació de terra procedent de la pròpia obra	1,050 x	1,03000 =	1,08150	
B055-067I	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,220 x	148,38000 =	32,64360	
			Subtotal...		33,99130	33,99130
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,06208
			COST DIRECTE			45,29304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,29304

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 1	P032-0033	m3	Barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari, apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				28,10 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,050 /R x	23,58000 =	1,17900		
					Subtotal...	1,17900	1,17900	
	Materials:							
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,460 x	21,06000 =	9,68760		
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calcari	0,690 x	21,25000 =	14,66250		
					Subtotal...	24,35010	24,35010	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01769	
				COST DIRECTE			25,54679	
				DESPESES INDIRECTES	10,00%		2,55468	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,10146	
P- 2	P032-0051	m3	Tot-u natural o artificail d'origen calcari apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				28,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,050 /R x	23,58000 =	1,17900		
					Subtotal...	1,17900	1,17900	
	Materials:							
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calcari	1,150 x	21,25000 =	24,43750		
					Subtotal...	24,43750	24,43750	
				COST DIRECTE			25,61650	
				DESPESES INDIRECTES	10,00%		2,56165	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,17815	
P- 3	P032-1000	m3	Sauló garbellat apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				27,94 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya
del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

AU1-10Y

n

Peb forestal

0,050 /R x

23,58000 =

1,17900

Pàg.:

10

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	1,17900	1,17900	
	Materials:						
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150 x 21,06000 =	24,21900		
				Subtotal...	24,21900	24,21900	
				COST DIRECTE		25,39800	
				DESPESES INDIRECTES 10,00%		2,53980	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,93780	
P- 4	P033-2020	m3	Grava de pedrera de pedra calcària per a drens o subbases. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		42,37 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,050 /R x	23,58000 =	1,17900	
				Subtotal...		1,17900	1,17900
	Materials:						
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granulometria 20/40 o 40/70 d'acord a les especificacions de la DF	1,666 x	22,40000 =	37,31840	
				Subtotal...		37,31840	37,31840
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01769	
				COST DIRECTE		38,51509	
				DESPESES INDIRECTES 10,00%		3,85151	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,36659	
P- 5	P0G1-UP05	m3	Pedra llicorella similar a l'existent a la zona de Collserola. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		34,84 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,050 /R x	23,58000 =	1,17900	
				Subtotal...		1,17900	1,17900
	Materials:						
	B03B-I010	m3	Rebuig de pedrera de pedra llicorella, de més de 150 mm per a reblert de gabions	0,550 x	19,30000 =	10,61500	
	B043-UP05	m2	Pedra llicorella, d'entre 3 i 5 cm de gruix	0,550 x	36,15000 =	19,88250	
				Subtotal...		30,49750	30,49750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 31,67650
				DESPESES INDIRECTES 10,00% 3,16765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,84415
P- 6	P10C-CO01	h	Despeses de comunicació veïnal. Compen els treballs següents: - Fabricació i subministrament dels cartells i/o fulletons - Instal·lació de cartells informatius i/o embustiat de fulletons.	Rend.: 1,000 25,94 €
	Mà d'obra:			
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 23,58000 = 23,58000
				Subtotal... 23,58000 23,58000
				COST DIRECTE 23,58000
				DESPESES INDIRECTES 10,00% 2,35800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 25,93800
P- 7	P112-SA03	h	Sobrepreu cap de colla forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	Rend.: 1,000 7,39 €
	Mà d'obra:			
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	Unitats Preu € Parcial Import 0,250 /R x 26,88000 = 6,72000
				Subtotal... 6,72000 6,72000
				COST DIRECTE 6,72000
				DESPESES INDIRECTES 10,00% 0,67200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,39200
P- 8	P112-SA0F	h	Sobrepreu d'oficial 1a forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	Rend.: 1,000 7,02 €
	Mà d'obra:			
				Unitats Preu € Parcial Import COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,01800

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

AUF-IAVV

h

Oficial de forestal

0,250 /R x

25,52000 =

6,38000

Pàg.: 13

Subtotal...

6,38000

6,38000

COST DIRECTE

6,38000

DESPESES INDIRECTES 10,00%

0,63800

COST EXECUCIÓ MATERIAL

7,01800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 9	P112-SA0G	h	Sobrepriu de peó forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana				6,48 €
	Mà d'obra:						
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,250 /R x	23,58000 =	5,89500	
					Subtotal...	5,89500	5,89500
					COST DIRECTE		5,89500
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		0,58950
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,48450
P- 10	P112-SA0I	h	Sobrepriu peó especialitzat en forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana				6,83 €
	Mà d'obra:						
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,250 /R x	24,83000 =	6,20750	
					Subtotal...	6,20750	6,20750
					COST DIRECTE		6,20750
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		0,62075
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,82825
P- 11	P1B2-SA03	h	Treballs varis cap de colla.				29,57 €
	Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	1,000 /R x	26,88000 =	26,88000	
					Subtotal...	26,88000	26,88000
					COST DIRECTE		26,88000
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		2,68800
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,56800
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		2,55200

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS
 P. 12 P. B2-1 AOF Treballs variats d'Oficial 1a forestal.

Rend.: 1,000

Pàg.: 28,07¹⁵ €

			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
AOF-IAVV	h	Oficial 1a forestal	1,000 /R x	25,52000 =	25,52000		
					Subtotal...	25,52000	25,52000
					COST DIRECTE		25,52000

DESPESES INDIRECTES 10,00%

2,55200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,07200
P- 13	P1B2-VA0I	h	Treballs varis peó especialitzat forestal.	Rend.: 1,000			27,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	1,000	/R x 24,83000 =	24,83000	
					Subtotal...	24,83000	24,83000
					COST DIRECTE		24,83000
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		2,48300
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,31300
P- 14	P1B2-VA0J	h	Treballs varis peó forestal.	Rend.: 1,000			25,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	1,000	/R x 23,58000 =	23,58000	
					Subtotal...	23,58000	23,58000
					COST DIRECTE		23,58000
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		2,35800
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,93800
P- 15	P1BE-1111	h	Treballs varis amb camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	Rend.: 1,000			60,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	1,000	/R x 54,93000 =	54,93000	
					Subtotal...	54,93000	54,93000
					COST DIRECTE		54,93000
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		5,49300
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,42300
P- 16	P1BE-1700	h	Treballs varis de camió per a transport de 7 t				
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

5
3
9
€
1 Parcial
0 Import
0
0
Unit
ats
Preu
€

C154-003N h Camió per a transport de 7 t 1,000 /R x 53,99000 = 53,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	53,99000	53,99000	
				COST DIRECTE		53,99000	
				DESPESES INDIRECTES 10,00%		5,39900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,38900	
P- 17	P1BE-CO01	h	Treballs variis amb minixcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc).	Rend.: 1,000		69,29 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Maquinària:				
	C135-VSN3	h	Minixcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc)	1,000 /R x	62,99000 =	62,99000	
				Subtotal...	62,99000	62,99000	
				COST DIRECTE		62,99000	
				DESPESES INDIRECTES 10,00%		6,29900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,28900	
P- 18	P1BE-CO02	h	Treballs variis amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t.	Rend.: 1,000		91,21 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Maquinària:				
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	1,000 /R x	82,92000 =	82,92000	
				Subtotal...	82,92000	82,92000	
				COST DIRECTE		82,92000	
				DESPESES INDIRECTES 10,00%		8,29200	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,21200	
P- 19	P21G-0040	m3	Demolició d'elements de formigó de qualsevol tipus, en massa o armat. Compren els treballs següents: - Enderroc de l'element (cunetes, fonamentacions, paviments, etc) amb mitjans manual i/o mecànics - Tall d'armadures i elements metàl·lics - Trossejament i apilada de la runa - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		81,14 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya
del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

A03-IAVU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	Pàg.: 19
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0833 /R x	25,52000 =	2,12582	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,500	/R x	24,83000 =	12,41500
						Subtotal...	14,67522
							14,67522
	Maquinària:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2222	/R x	16,31000 =	3,62408
	C138-00KE	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t, amb escarificadora	0,0167	/R x	73,75000 =	1,23163
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,2222	/R x	93,15000 =	20,69793
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050	/R x	53,99000 =	2,69950
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0833	/R x	9,21000 =	0,76719
						Subtotal...	29,02033
							29,02033
	Materials:						
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	2,400	x	12,53000 =	30,07200
						Subtotal...	30,07200
							30,07200
						COST DIRECTE	73,76755
						DESPESES INDIRECTES 10,00%	7,37676
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,14430
P-20	P221K-0043	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny. Compren els treballs següents: - excavació amb mitjans manuals - extracció a la vora dels productes resultants Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.			Rend.: 1,000	53,43 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,050	/R x	25,52000 =	1,27600
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	2,000	/R x	23,58000 =	47,16000
						Subtotal...	48,57040
							48,57040
						COST DIRECTE	48,57040
						DESPESES INDIRECTES 10,00%	4,85704
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,42744

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 21	P222-U126	u	Localització de serveis enterrats. Compren: enderroc de paviment, si escau, excavació manual i/o mecànica de terres fins a localització de serveis reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus. Inclou pp de reposició de paviment.	Rend.: 1,000		129,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	1,000 /R x	25,52000 =	25,52000
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	1,000 /R x	23,58000 =	23,58000
					Subtotal...	49,23440
	Maquinària:					49,23440
	C15L-VV10	h	Furgoneta de 1900 kg de MMA, sense conductor	1,000 /R x	7,87000 =	7,87000
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,250 /R x	57,64000 =	14,41000
					Subtotal...	22,28000
	Materials:					22,28000
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,880 x	21,06000 =	18,53280
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,220 x	93,99000 =	20,67780
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,250 x	23,00000 =	5,75000
					Subtotal...	44,96060
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	1,23086
				COST DIRECTE		117,70586
				DESPESES INDIRECTES	10,00%	11,77059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,47645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	P2258-0034	m3	Reblert, estesa i compactació de bassals, petits esvoracs o xaragalls puntuals en paviment amb mitjans manuals i/o petita maquinària tipus minicarregadora amb terres adequades de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. - anivellament del perfil - eliminació de sots, pedregam, bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari - el regat i compactat per a regularització i consolidació amb picó vibrant de guiat manual - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Criteri d'amidament: el preu s'aplicarà en actuacions amb una superfície inferior a 2 m2. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 44,09 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 = 0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,430 /R x 25,52000 = 10,97360
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,430 /R x 24,83000 = 10,67690
				Subtotal... 21,78490 21,78490
	Maquinària:			
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,250 /R x 61,95000 = 15,48750
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,359 /R x 6,62000 = 2,37658
				Subtotal... 17,86408 17,86408
			DESPESES AUXILIARS 2,00%	0,43570
			COST DIRECTE	40,08468
			DESPESES INDIRECTES 10,00%	4,00847
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,09315
P- 23	P228-0039	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	Rend.: 1,000 31,56 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 = 0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0065 /R x 25,52000 = 0,16588
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,013 /R x 24,83000 = 0,32279
				Subtotal... 0,62307 0,62307
	Maquinària:			
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0769 /R x 6,52000 = 0,50139
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0769 /R x 67,13000 = 5,16230
				Subtotal... 5,66369 5,66369
	Materials:			
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granulometria 20/40 o 40/70 d'acord a les especificacions de la DF	1,000 x 22,40000 = 22,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 22,40000 22,40000
				DESPESES AUXILIARS 1,00% 0,00623
				COST DIRECTE 28,69299
				DESPESES INDIRECTES 10,00% 2,86930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,56229
P- 24	P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil. Aquest preu s'aplicarà amb la validació prèvia de la Direcció Facultativa quan es prevegi un alt grau de dificultat d'accessibilitat i/o mobilitat de la maquinària i sigui necessari l'aplec de material lluny de la zona de treball.	Rend.: 1,000 6,04 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Maquinària:			
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0338 /R x 67,13000 = 2,26899
	C15E-0062	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x 32,18000 = 3,21800
				Subtotal... 5,48699 5,48699
				COST DIRECTE 5,48699
				DESPESES INDIRECTES 10,00% 0,54870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,03569
P- 25	P3J5-0009	m	Estructura de gabions de malla de doble torsió de >= 1x1m de secció. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla, - reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics. - p.p. d'elements d'apuntament necessaris per a la seva alineació i aplomat, cable d'acer per a subjecció de la caixa, tubs de PVC per drenatge si fos necessari, col·locació amb una cara concertada si així ho indica la D.F. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. Longitud i secció dels gabions a definir per la D.F.	F nd.: 1,000 148,71 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,800 /R x	25,52000 =	20,41600
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	1,600 /R x	24,83000 =	39,72800
					Subtotal...	60,27840
						60,27840
	Maquinària:					
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100 /R x	67,13000 =	6,71300
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN-m de moment d'elevació	0,075 /R x	54,93000 =	4,11975
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,010 /R x	53,99000 =	0,53990
					Subtotal...	11,37265
						11,37265
	Materials:					
	B03B-I010	m3	Rebuig de pedrera de pedra licorella, de més de 150 mm per a reblert de gabions	1,100 x	19,30000 =	21,23000
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,350 x	3,23000 =	1,13050
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010 x	5,19000 =	0,05190
	B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diaframes cada metre	1,050 x	38,31000 =	40,22550
					Subtotal...	62,63790
						62,63790
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,90418
					COST DIRECTE	135,19313
					DESPESES INDIRECTES 10,00%	13,51931
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	148,71244
P- 26	P3J5-0010	m	Estructura de gabions de malla de doble torsió de < 1x1 m de secció. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla, - reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics. - p.p. d'elements d'apuntament necessaris per a la seva alineació i aplomat, cable d'acer per a subjecció de la caixa, tubs de PVC per drenatge si fos necessari, col·locació amb una cara concertada si així ho indica la DF. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. Longitud i secció dels gabions a definir per la D.F.	Rend.: 1,000		89,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,050 /R x	26,88000 =	1,34400	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,5894 /R x	25,52000 =	15,04149	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,5894 /R x	24,83000 =	14,63480	
					Subtotal...	31,02029	31,02029
Maquinària:							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,125 /R x	67,13000 =	8,39125	
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,025 /R x	54,93000 =	1,37325	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,025 /R x	53,99000 =	1,34975	
					Subtotal...	11,11425	11,11425
Materials:							
	B03B-I010	m3	Rebuig de pedrera de pedra licorella, de més de 150 mm per a reblert de gabions	0,550 x	19,30000 =	10,61500	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,175 x	3,23000 =	0,56525	
	B354-HK7A	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	0,550 x	50,67000 =	27,86850	
					Subtotal...	39,04875	39,04875
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,46530
					COST DIRECTE		81,64859
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		8,16486
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,81345
P- 27	P4G3-0008	m3	Estabilització talús mitjançant murets de pedra seca. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - recollida, tria, selecció de pedra licorella de la zona o pedra d'aportació de similars característiques a les existents a la zona segons indiqui la Direcció Facultativa - construcció i/o reconstrucció de murs de pedra seca seguint les tècniques tradicionals, d'alçària i fons variable. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		255,63 €	
Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	3,500 /R x	25,52000 =	89,32000	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	3,500 /R x	24,83000 =	86,90500	
					Subtotal...	176,35940	176,35940
Maquinària:							
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,100 /R x	61,95000 =	6,19500	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050 /R x	53,99000 =	2,69950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	8,89450	8,89450
			Materials:					
	B042-MYQF	m3	Pedra llicorella per a maçoneria	1,300	x	32,83000 =	42,67900	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010	x	5,19000 =	0,05190	
						Subtotal...	42,73090	42,73090
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	4,40899
						COST DIRECTE		232,39379
						DESPESES INDIRECTES	10,00%	23,23938
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		255,63316
P- 28	P912-0020	m3	Estabilització de camins "in situ" mitjançant tractament del sòl amb aportació de calç o ciment. Compren els treballs següents: - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - preparació de la caixa - subministrament de calç aèria hidratada CL 90-S o ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N per a estabilització de sòls - barreja homogènia i uniforme del conglomerant amb terra del lloc, i eventualment aigua, amb l'objectiu de disminuir la seva plasticitat i susceptibilitat a l'aigua o augmentar la seva resistència - estesa de material sobre el terreny, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics - formació de juntes de dilatació, contracció i de treball - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000		18,01 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:					
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,035	/R x	25,52000 =	0,89320	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,070	/R x	24,83000 =	1,73810	
						Subtotal...	2,76570	2,76570
			Maquinària:					
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0195	/R x	94,94000 =	1,85133	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,009	/R x	107,16000 =	0,96444	
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	0,009	/R x	69,17000 =	0,62253	
						Subtotal...	3,43830	3,43830
			Materials:					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,42000 =	0,12100	
	B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	77,000	x	0,13000 =	10,01000	
						Subtotal...	10,13100	10,13100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04149		
			COST DIRECTE	16,37649		
			DESPESES INDIRECTES 10,00%	1,63765		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,01413		
P- 29	P913-0017	m2	<p>Arranjament ordinari de la plataforma del camí amb material del propi camí correctament compactat. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendents, de radis de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari - repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses. - eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat, - eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari. - el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,12 €</p>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,0025 /R x 26,88000 =	0,06720	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,005 /R x 25,52000 =	0,12760	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,005 /R x 24,83000 =	0,12415	
				Subtotal...	0,31895	0,31895
	Maquinària:					
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0025 /R x 94,94000 =	0,23735	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,0025 /R x 107,16000 =	0,26790	
	C151-0033	h	Camí cisterna de 6-10 m3	0,0025 /R x 69,17000 =	0,17293	
				Subtotal...	0,67818	0,67818
	Materials:					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x 2,42000 =	0,01210	
				Subtotal...	0,01210	0,01210
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00478	
			COST DIRECTE		1,01401	
			DESPESES INDIRECTES 10,00%		0,10140	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,11542	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 30	P924-0016	m3	Base granular per a millora de les propietats resistents del terreny. Compren els treballs següents: - subministrament del material de reblert (tot-u natural/artificial o grava d'origen calcari) segons especificacions de la D.F. - estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		52,57 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,005 /R x	23,58000 =	0,11790	
					Subtotal...	0,25230	0,25230
	Maquinària:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	94,94000 =	1,89880	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,035 /R x	107,16000 =	3,75060	
					Subtotal...	5,64940	5,64940
	Materials:						
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granulometria 20/40 o 40/70 d'acord a les especificacions de la DF	1,870 x	22,40000 =	41,88800	
					Subtotal...	41,88800	41,88800
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00378
					COST DIRECTE		47,79348
					DESPESES INDIRECTES	10,00%	4,77935
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,57283
P- 31	P924-0019	m2	Estabilització de camins amb procediment certificat tipus terra sòlida o equivalent. Compren els treballs següents: - logística per a la realització del procediment certificat (equip mecànic, tècnic i humà) - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - preparació de la base, inclou p.p. de subministrament de terres, formació encaixos i punts infiltració, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - preparació de la caixa - subministrament i mescla del material amb la següent composició: terra del lloc, adhitius naturals, ciment, aigua. - estesa del material amb mitjans manuals i/o mecànics - compactació al 95% PM i anivellament - formació de juntes de dilatació, contracció i de treball - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Tot inclòs completament acabat.	F nd.: 1,000		28,55 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,100 /R x	25,52000 =	2,55200
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,200 /R x	24,83000 =	4,96600
					Subtotal...	7,65240
						7,65240
	Maquinària:					
	C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,064 /R x	84,81000 =	5,42784
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	0,008 /R x	69,17000 =	0,55336
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,064 /R x	47,33000 =	3,02912
					Subtotal...	9,01032
						9,01032
	Materials:					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	2,42000 =	0,12100
	B932-0SKR	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 220 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra tolerable, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	0,200 x	45,29304 =	9,05861
					Subtotal...	9,17961
						9,17961
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11479
					COST DIRECTE	25,95712
					DESPESES INDIRECTES 10,00%	2,59571
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,55283
P- 32	P928-0018	m2	Pavimentació amb barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcarí. Compren els treballs següents: - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - Subministrament i trasllat a lloc de l'operació del material, estesa en tongades i posterior compactació fins a arribar a un gruix de 25 a 35 cm i una densitat seca no inferior al 100% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat. - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Tot inclòs completament acabat.		Rend.: 1,000	8,59 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,0025 /R x	26,88000 =	0,06720
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,035 /R x	25,52000 =	0,89320
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,035 /R x	23,58000 =	0,82530
					Subtotal...	1,78570
						1,78570
	Maquinària:					
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,025 /R x	94,94000 =	2,37350
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,0068 /R x	107,16000 =	0,72869
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	0,0049 /R x	69,17000 =	0,33893
					Subtotal...	3,44112
						3,44112
	Materials:					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x	2,42000 =	0,01210
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,048 x	21,06000 =	1,01088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calclari	0,072	x	21,25000 =	1,53000	
						Subtotal...	2,55298	
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,02679	
						COST DIRECTE	7,80659	
						DESPESES INDIRECTES	10,00% 0,78066	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,58724	
P- 33	P965-0021	m	Vorada/peça de confinament de pedra. Compren els treballs següents: - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm. - subministrament de vorada de pedra licorella del lloc i col·locació sobre base, rejuntada. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000	41,52 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,350	/R x	25,52000 =	8,93200	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,450	/R x	24,83000 =	11,17350	
						Subtotal...	20,23990	20,23990
	Maquinària:							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,010	/R x	53,99000 =	0,53990	
						Subtotal...	0,53990	0,53990
	Materials:							
	B043-UP05	m2	Pedra llicorella, d'entre 3 i 5 cm de gruix	0,200	x	36,15000 =	7,23000	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,084	x	106,59000 =	8,95356	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,008	x	53,66000 =	0,42928	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010	x	5,19000 =	0,05190	
						Subtotal...	16,66474	16,66474
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,30360	
						COST DIRECTE	37,74814	
						DESPESES INDIRECTES	10,00% 3,77481	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,52295	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 34	P966-0022	m	Vorada/peça de confinament de xapa d'acer corten. Compren els treballs següents: - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm. - subministrament de xapa d'acer corten de 8-10 mm de gruix i 200-300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		62,18 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,150 /R x	25,52000 =	3,82800	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,150 /R x	24,83000 =	3,72450	
					Subtotal...	7,68690	7,68690
			Maquinària:				
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,010 /R x	53,99000 =	0,53990	
					Subtotal...	0,53990	0,53990
			Materials:				
	B069-I3QO	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045 x	106,59000 =	4,79655	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010 x	5,19000 =	0,05190	
	B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050 x	41,27000 =	43,33350	
					Subtotal...	48,18195	48,18195
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11530
					COST DIRECTE		56,52405
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		5,65241
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,17646

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU
P- 35	P9B3-0028	m2	<p>Construcció de cuneta de pedra. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa tot tipus de terreny - reperfilat de bermes i talussos - subministrament i col·locació de pedra calcària entre 5-15 cm de diàmetre - inclou malla geotèxtil per evitar soterrament i ancoratges en camins de molta pendent - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. 			58,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			Import
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,1966 /R x	25,52000 =	5,01723
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,3539 /R x	23,58000 =	8,34496
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,0393 /R x	24,83000 =	0,97582
					Subtotal...	14,47241
						14,47241
			Maquinària:			
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0393 /R x	6,52000 =	0,25624
	C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,020 /R x	53,99000 =	1,07980
					Subtotal...	1,33604
						1,33604
			Materials:			
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1246 x	24,24000 =	3,02030
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010 x	5,19000 =	0,05190
	B964-OC01	m2	Pedra licorella per a paviments, vorades o canalitzacions	1,200 x	28,49000 =	34,18800
					Subtotal...	37,26020
						37,26020
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21709
				COST DIRECTE		53,28574
				DESPESES INDIRECTES	10,00%	5,32857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,61431

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	P9B3-0029	m2	<p>Construcció de gual de llambordins per a canalització superficial del camí. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans manuals i/o mecànics, mides a definir per la D.F. - condicionament, neteja i sanejament de la base d'assentament amb mitjans manuals/mecànics - inclou excavacions en tot tipus de terreny, terraplenats necessaris i compactació terreny - subministrament i col·locació de llambordins per a formació del gual seguint indicacions de la D.F. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. 	<p>Rend.: 1,000</p> <p>69,49 €</p>
				<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
Mà d'obra:				
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 =	0,13440
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,1966 /R x 25,52000 =	5,01723
A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,3539 /R x 23,58000 =	8,34496
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,0393 /R x 24,83000 =	0,97582
				Subtotal... 14,47241
Maquinària:				
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0393 /R x 6,52000 =	0,25624
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,020 /R x 53,99000 =	1,07980
				Subtotal... 1,33604
Materials:				
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1246 x 24,24000 =	3,02030
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010 x 5,19000 =	0,05190
B9F3-VEOG	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment	1,150 x 38,33000 =	44,07950
				Subtotal... 47,15170
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,21709
COST DIRECTE				63,17724
DESPESES INDIRECTES 10,00%				6,31772
COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,49496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 38	PD53-0024	m	Neteja de cuneta de qualsevol tipus. Compren els treballs següents: - retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc... - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				2,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440		
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,010 /R x	23,58000 =	0,23580		
					Subtotal...	0,37020	0,37020	
	Maquinària:							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,010 /R x	67,13000 =	0,67130		
	C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,005 /R x	53,99000 =	0,26995		
					Subtotal...	0,94125	0,94125	
	Materials:							
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,005 x	142,72000 =	0,71360		
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,005 x	5,19000 =	0,02595		
					Subtotal...	0,73955	0,73955	
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00370	
				COST DIRECTE			2,05470	
				DESPESES INDIRECTES	10,00%		0,20547	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,26017	
P- 39	PD53-0025	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus. Compren els treballs següents: - retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc... - restitució de la cuneta existent - reperfilat de berms i talussos - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				8,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,013 /R x	25,52000 =	0,33176
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,0271 /R x	24,83000 =	0,67289
					Subtotal...	1,13905
						1,13905
	Maquinària:					
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,0271 /R x	107,16000 =	2,90404
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0271 /R x	67,13000 =	1,81922
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,025 /R x	53,99000 =	1,34975
					Subtotal...	6,07301
						6,07301
	Materials:					
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,005 x	142,72000 =	0,71360
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,005 x	5,19000 =	0,02595
					Subtotal...	0,73955
						0,73955
					DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,01139
					COST DIRECTE	7,96300
					DESPESES INDIRECTES 10,00%	0,79630
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,75930
P- 40	PD53-0035	m	Neteja pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 metre, inclòs par proporcional de pous i reixes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		26,71 €
	Mà d'obra:					
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0065 /R x	25,52000 =	0,16588
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,100 /R x	24,83000 =	2,48300
					Subtotal...	2,78328
						2,78328
	Maquinària:					
	C135-VSN3	h	Miniexcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc)	0,050 /R x	62,99000 =	3,14950
	C151-0031	h	Camió cisterna amb bomba d'alta pressió	0,093 /R x	136,26000 =	12,67218
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,093 /R x	53,99000 =	5,02107
					Subtotal...	20,84275
						20,84275
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,050	x	12,53000 =	0,62650	
						Subtotal...	0,62650	
						DESPESES AUXILIARS	1,00% 0,02783	
						COST DIRECTE	24,28036	
						DESPESES INDIRECTES	10,00% 2,42804	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,70840	
P-41	PD56-0041	m	Construcció d'interceptor. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals - construcció caixa per a interceptor de 84x50 cm amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6a - bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000	737,05 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	3,000	/R x	25,52000 =	76,56000	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	3,000	/R x	24,83000 =	74,49000	
						Subtotal...	151,18440	151,18440
	Maquinària:							
	C135-VSN3	h	Minixcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc)	0,500	/R x	62,99000 =	31,49500	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,136	/R x	53,99000 =	7,34264	
						Subtotal...	38,83764	38,83764
	Materials:							
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1705	x	93,99000 =	16,02530	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,100	x	53,66000 =	5,36600	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	75,999	x	0,28000 =	21,27972	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,900	x	5,19000 =	4,67100	
	BD51-3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg	1,000	x	430,41000 =	430,41000	
						Subtotal...	477,75202 477,75202	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,26777	
						COST DIRECTE	670,04183	
						DESPESES INDIRECTES 10,00%	67,00418	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	737,04601	
P- 42	PD5E-0027	m	Construcció de cuneta de formigó. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny - reperfilat de bernes i talussos - formació de cuneta de 50-100 cm d'amplada i 25-33 cm de fondària en "V" o trapezial segons especificacions de la DF, de formigó HNE-20/P/10 d'un gruix de 10 cm, acabat llis amb junts. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000	29,31 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,080	/R x	25,52000 =	2,04160	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,080	/R x	23,58000 =	1,88640	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,040	/R x	24,83000 =	0,99320	
						Subtotal...	5,05560	5,05560
	Maquinària:							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,011	/R x	107,16000 =	1,17876	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0304	/R x	67,13000 =	2,04075	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,009	/R x	93,15000 =	0,83835	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,010	/R x	53,99000 =	0,53990	
						Subtotal...	4,59776	4,59776
	Materials:							
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1722	x	93,99000 =	16,18508	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,075	x	2,08000 =	0,15600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,025	x	2,26000 =	0,05650	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,750	x	0,50000 =	0,37500	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,025	x	3,54000 =	0,08850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010	x	5,19000 =	0,05190
						Subtotal...	16,91298
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,07583
						COST DIRECTE	26,64217
						DESPESES INDIRECTES	10,00% 2,66422
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,30639
P- 43	PD5F-0026	m	Construcció de cuneta de terres. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals - formació de cuneta de 50-100 cm d'amplada i 33 cm de fondària - reperfilat de bernes i talussos - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000	4,76 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,035	/R x	25,52000 =	0,89320
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,035	/R x	23,58000 =	0,82530
						Subtotal...	1,85290
			Maquinària:				
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,006	/R x	107,16000 =	0,64296
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,010	/R x	67,13000 =	0,67130
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,020	/R x	53,99000 =	1,07980
						Subtotal...	2,39406
			Materials:				
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,010	x	5,19000 =	0,05190
						Subtotal...	0,05190
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,02779
						COST DIRECTE	4,32665
						DESPESES INDIRECTES	10,00% 0,43267
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,75932

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	PD5F-0030	m2	Construcció de trenca de terres per la canalització d'aigües superficials del camí. Compren els treballs següents: - formació de trenca, amb terra del lloc, d'amplada i alçada variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 33,47 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 = 0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,120 /R x 25,52000 = 3,06240
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,200 /R x 24,83000 = 4,96600
				Subtotal... 8,16280 8,16280
	Maquinària:			
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,050 /R x 107,16000 = 5,35800
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250 /R x 67,13000 = 16,78250
				Subtotal... 22,14050 22,14050
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12244
			COST DIRECTE	30,42574
			DESPESES INDIRECTES 10,00%	3,04257
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,46832
P- 45	PD5R-0032	m3	Construcció de pous filtrants. Compren els treballs següents: - excavació de pou en tot tipus de terreny de profunditat i amplada variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals - preparació de la base d'assentament amb piconatge del fons, formació de pendents i disposició de làmina geotèxtil no teixit de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou connexions necessàries - subministrament, estesa i compactació de grava de drenatge en tongades de 25 cm, tot embolicat en un geotèxtil no teixit - inclou reblert de terres de la part superior del pou i compactació final del 95% PM .- càrrega mecànica i/o manual del material sobrant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 104,74 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 = 0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,250 /R x 25,52000 = 6,38000
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,500 /R x 24,83000 = 12,41500
				Subtotal... 18,92940 18,92940
	Maquinària:			
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016 /R x 100,52000 = 1,60832

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0618	/R x	67,13000 =	4,14863
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0192	/R x	53,99000 =	1,03661
						Subtotal...	6,79356
							6,79356
	Materials:						
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granulometria 20/40 o 40/70 d'acord a les especificacions de la DF	2,420	x	22,40000 =	54,20800
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0118	x	24,24000 =	0,28603
	B069-14L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1162	x	93,99000 =	10,92164
	B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,16000 =	1,16812
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,700	x	0,28000 =	2,43600
						Subtotal...	69,01979
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,47324
						COST DIRECTE	95,21599
						DESPESES INDIRECTES 10,00%	9,52160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	104,73758
P-46	PD5S-0031	m3	<p>Construcció de rases drenants. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny de profunditat variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals amb una pendent mínima del 0,50% - preparació de la base d'assentament amb piconatge del fons, formació de pendents i disposició de làmina geotèxtil no teixit de 150 g/m2 amb doble solapament - subministrament i col·locació en el fons de la rasa de tub ranurat de diàmetre entre 160-300 mm, - reblert amb grava filtrant a 25 cm de gruix per sobre de la generatriu superior del tub, tot embolcallat amb làmina geotèxtil, reblert amb capa de sorra i terres d'excavació. Inclou materials i compactació final del 95% PM - càrrega mecànica i/o manual del material sobrant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. 			Rend.: 1,000	73,46 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0065	/R x	25,52000 =	0,16588
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,013	/R x	24,83000 =	0,32279
						Subtotal...	0,62307
							0,62307
	Maquinària:						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0309	/R x	67,13000 =	2,07432
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0192	/R x	53,99000 =	1,03661

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	3,11093	3,11093
	Materials:							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granulometria 20/40 o 40/70 d'acord a les especificacions de la DF	1,2693	x	22,40000 =	28,43232	
	BD50-0LKD	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 300 mm	1,050	x	32,95000 =	34,59750	
						Subtotal...	63,02982	63,02982
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,01558
						COST DIRECTE		66,77940
						DESPESES INDIRECTES	10,00%	6,67794
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,45734
P- 47	PD5V2-0036	m2	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 100, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó HM-30/B/20/XF1+XM1, emmacat de pedra a la base sobre 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 d'anivellació i reblert posterior dels laterals			Rend.: 1,000		159,05 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,250	/R x	25,52000 =	6,38000	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,013	/R x	24,83000 =	0,32279	
						Subtotal...	6,83719	6,83719
	Maquinària:							
	C135-VSN3	h	Miniexcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc)	0,250	/R x	62,99000 =	15,74750	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	1,000	/R x	9,23000 =	9,23000	
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	1,500	/R x	54,93000 =	82,39500	
						Subtotal...	107,37250	107,37250
	Materials:							
	B03B-I010	m3	Rebuig de pedrera de pedra licorella, de més de 150 mm per a reblert de gabions	0,400	x	19,30000 =	7,72000	
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,240	x	93,99000 =	22,55760	
						Subtotal...	30,27760	30,27760
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10256
						COST DIRECTE		144,58985
						DESPESES INDIRECTES	10,00%	14,45898
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		159,04883

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:						
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 400 g/m2 d'acord a les especificacions de la DF	6,600	x	2,22000 = 14,65200
	BDC5-VM8E	u	Peça bàsica de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensions 500x500x250 mm	16,000	x	9,56000 = 152,96000
	BDC5-VM8H	u	Peça lateral de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensions 500x430 mm	16,000	x	5,92000 = 94,72000
	BDC5-VM8I	u	Peça tapa de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensions 120x120 mm	16,000	x	0,97000 = 15,52000
	BDC5-VM8J	u	Peça unió de polipropilè del sistema de drenatge SUD	4,000	x	0,65000 = 2,60000
	BDC5-VM8K	u	Peça unió i recrescut de polipropilè del sistema de drenatge SUD	4,000	x	0,74000 = 2,96000
	BDKA-TFE4	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004	-1,000	x	39,46000 = -39,46000
				Subtotal...		243,95200 243,95200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,28394
				COST DIRECTE		263,16534
				DESPESES INDIRECTES	10,00%	26,31653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		289,48188
P-50	PR27-0003	m2	<p>Escarificat superficial i compactació del terreny. Rend.: 1,000</p> <p>Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - escarificat superficial del terreny fins a una profunditat mínima de 20 cm, amb mitjans mecànics. - estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat - anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendents, de radis de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari - repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses. - eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat, - eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari. - inclou el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari <p>Tot inclòs completament acabat.</p>			2,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,0025	/R x	26,88000 = 0,06720
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0135	/R x	25,52000 = 0,34452
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,0135	/R x	24,83000 = 0,33521
				Subtotal...		0,74693 0,74693
Maquinària:						
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,004	/R x	72,34000 = 0,28936
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,010	/R x	107,16000 = 1,07160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	C138-00KE	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t, amb escarificadora	0,005 /R x	73,75000 =	0,36875
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	0,0024 /R x	69,17000 =	0,16601
					Subtotal...	1,89572
						1,89572
	Materials:					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x	2,42000 =	0,01210
					Subtotal...	0,01210
						0,01210
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01120
					COST DIRECTE	2,66595
					DESPESES INDIRECTES 10,00%	0,26660
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,93255

P-51	PRC1-0005	m2	Obertura i/o recuperació de camins abandonats. Compren els treballs següents:	Rend.: 1,000		19,59 €
------	-----------	----	--	---------------------	--	----------------

- Formació de camí de servei inclòs excavacions i reblerts necessaris
- Subministrament i trasllat a lloc de l'operació del material adequat, estesa en tongades fins a un gruix de 25-35 cm segons indicacions de la D.F., compactació i anivellament
- amb formació de cuneta a un costat i trenca aigües transversals, acabat superficial amb fresat de la plataforma i trituració i compactació del material resultant, si fos necessari.
- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor
- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.

				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,040 /R x	25,52000 =	1,02080	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,040 /R x	23,58000 =	0,94320	
					Subtotal...	2,09840	2,09840
	Maquinària:						
	C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,015 /R x	84,81000 =	1,27215	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,0301 /R x	107,16000 =	3,22552	
	C138-00KE	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t, amb escarificadora	0,031 /R x	73,75000 =	2,28625	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 18 t	0,035 /R x	116,98000 =	4,09430	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,035 /R x	93,15000 =	3,26025	
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	0,0024 /R x	69,17000 =	0,16601	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,020 /R x	64,36000 =	1,28720	
					Subtotal...	15,59168	15,59168
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,42000 =	0,01210
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,015	x	5,19000 =	0,07785
						Subtotal...	0,08995
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03148
						COST DIRECTE	17,81151
						DESPESES INDIRECTES 10,00%	1,78115
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,59266
P- 52	PRCR-0004	m2	Excavació per a obertura i eixample de caixa. Compren els treballs següents: - excavació en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics, per al gruix necessari segons indicacions de la D.F. - amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb fresat de la plataforma i trituració i compactació del material resultant, si fos necessari. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000	4,72 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005	/R x	26,88000 =	0,13440
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,015	/R x	25,52000 =	0,38280
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,025	/R x	23,58000 =	0,58950
						Subtotal...	1,10670
	Maquinària:						
	C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,0023	/R x	84,81000 =	0,19506
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,0023	/R x	107,16000 =	0,24647
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,009	/R x	121,92000 =	1,09728
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 18 t	0,009	/R x	121,92000 =	1,09728
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,0046	/R x	93,15000 =	0,42849
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0018	/R x	53,99000 =	0,09718
						Subtotal...	3,16176
	Materials:						
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,001	x	5,19000 =	0,00519
						Subtotal...	0,00519

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01660		
			COST DIRECTE	4,29025		
			DESPESES INDIRECTES 10,00%	0,42903		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,71928		
P-53	PRE2-0001	m2	Desbrossada de voral de camí. Compren els treballs següents: - Protecció dels arbres o plantes que s'han de conservar. - Tala i/o poda de brancatge d'arbres laterals - Desbrossada de vegetació herbàcia i arbustiva per obrir el gàlib i mantenir amplada del camí amb mitjans manuals i/o mecànics - Trituració in situ de les restes vegetals-3 fruit de la poda i/o retirada d'arbres amb maquinària adequada, deixant la llenya a disposició de l'Administració - càrrega sobre camió i/o contenidor del material prèviament trossejat i apilat. - Transport de les restes a per part d'un gestor autoritzat - Disposició controlada a centre de selecció i transferència o planta de compostatge, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 2,24 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,020 /R x 25,52000 =	0,51040	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,035 /R x 23,58000 =	0,82530	
				Subtotal...	1,47010	1,47010
	Maquinària:					
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 18 t	0,0002 /R x 121,92000 =	0,02438	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0045 /R x 53,99000 =	0,24296	
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,035 /R x 7,08000 =	0,24780	
				Subtotal...	0,51514	0,51514
	Materials:					
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,0005 x 59,40000 =	0,02970	
				Subtotal...	0,02970	0,02970
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02205		
			COST DIRECTE	2,03699		
			DESPESES INDIRECTES 10,00%	0,20370		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,24069		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU
P- 54	PRE2-0002	m2	Neteja i condicionament del camí. Comprèn els treballs següents: - retirada de les zones previstes amb mitjans manuals i/o mecànics: arbres, arbustos, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, terra i pedres, runes, escombraries o qualsevol altre material existent. - retirada dels materials i càrrega mecànica i/o manual dels materials retirats sobre camió/contenedor - Transport i gestió/reciclatge de residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.			4,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
			A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 = 0,13440
			A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,050 /R x 25,52000 = 1,27600
			A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,0748 /R x 24,83000 = 1,85728
					Subtotal...	3,26768
						3,26768
			Maquinària:			
			C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 18 t	0,0002 /R x 121,92000 = 0,02438
			C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0004 /R x 53,99000 = 0,02160
			CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,050 /R x 7,08000 = 0,35400
			CRE0-00C0	h	Motoserra	0,0005 /R x 4,17000 = 0,00209
					Subtotal...	0,40207
						0,40207
			Materials:			
			B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,0005 x 71,28000 = 0,03564
					Subtotal...	0,03564
						0,03564
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04902
					COST DIRECTE	3,75441
					DESPESES INDIRECTES 10,00%	0,37544
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,12985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-55	PRI4-0007	m3	Estabilització de talús mitjançant mur verd. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - construcció de mur verd d'alçària i fons variable a especificar per la DF, inclou malla electrosoldada de subjecció amb part proporcional de ganxos, geotextil d'armadura cada 50 cm, geotextil de vegetació, rebliment, estesa i compactació del nucli, 30 cm de terra vegetal i la hidrosembra .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	137,72 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,050 /R x	26,88000 =	1,34400	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,500 /R x	25,52000 =	12,76000	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,500 /R x	24,83000 =	12,41500	
					Subtotal...	26,51900	26,51900
			Maquinària:				
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,050 /R x	72,34000 =	3,61700	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escarificadora, etc).	0,0313 /R x	107,16000 =	3,35411	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,0625 /R x	6,62000 =	0,41375	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0313 /R x	67,13000 =	2,10117	
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	0,025 /R x	69,17000 =	1,72925	
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,0313 /R x	54,93000 =	1,71931	
					Subtotal...	12,93459	12,93459
			Materials:				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300 x	2,42000 =	0,72600	
	B03E-U010	m3	Classificació i aportació de terra procedent de la pròpia obra	5,000 x	1,03000 =	5,15000	
	B0B3UC20	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 10 mm de diàmetre	5,000 x	9,21000 =	46,05000	
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 400 g/m2 d'acord a les especificacions de la DF	11,205 x	2,22000 =	24,87510	
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel. Inclou el transport a l'obra	0,300 x	29,83000 =	8,94900	
					Subtotal...	85,75010	85,75010
					COST DIRECTE		125,20369
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		12,52037

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				137,72406			
P- 56	PRI6-0006	m3	Estabilització de talús mitjançant escullera. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - construcció de fonament de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix, abocat des de camió, en cas necessari - subministrament i col·locació de blocs de pedra calcària mides segons especificacions de la DF, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000			138,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,050 /R x	26,88000 =	1,34400	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	1,100 /R x	25,52000 =	28,07200	
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	1,2487 /R x	23,58000 =	29,44435	
					Subtotal...	58,86035	58,86035
Maquinària:							
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,150 /R x	61,95000 =	9,29250	
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,350 /R x	82,92000 =	29,02200	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050 /R x	53,99000 =	2,69950	
					Subtotal...	41,01400	41,01400
Materials:							
	B040-064M	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes	excavats amb codi VNME	1,500 x	0,010 x	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals				
					Subtotal...	24,59190	24,59190
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,47151
				COST DIRECTE			125,93776
				DESPESES INDIRECTES	10,00%		12,59378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,53153

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

5,19000 = 0,05190

Subtotal...		<u>24,59190</u>	24,59190
DESPESES AUXILIARS	2,50%		<u>1,47151</u>
COST DIRECTE			125,93776
DESPESES INDIRECTES	10,00%		<u>12,59378</u>
COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,53153

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-57	PRIF-0012	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla de triple torsió. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - subministrament i col·locació de la malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment Galfan (95% Zinc, 5% Aluminio + Lantani + Ceri), de 50x70mm de pas de malla i 2mm de diàmetre ancorada mitjançant fixacions metàl·liques - inclou subjecció a la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16-20 mm, de 1,0m. de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>10,29 €</p>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,050 /R x	25,52000 =	1,27600	
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,100 /R x	24,83000 =	2,48300	
				Subtotal...	3,89340	3,89340
Maquinària:						
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,020 /R x	54,93000 =	1,09860	
				Subtotal...	1,09860	1,09860
Materials:						
B0AI-07CH	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, de 0,8 mm i de 13x13 mm de pas de malla	1,150 x	1,69000 =	1,94350	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0204 x	2,26000 =	0,04610	
				Subtotal...	4,29960	4,29960
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05840
			COST DIRECTE			9,35000
			DESPESES INDIRECTES	10,00%		0,93500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,28500

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya
del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

B057-100P kg Acer en barres Corrugades B400S de límit elàstic >= 2,100 x 1,10000 = 2,31000

Pàg.: 53

Subtotal...		4,29960	4,29960
DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05840
COST DIRECTE			9,35000
DESPESES INDIRECTES	10,00%		0,93500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,28500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-58	PRIF-0013	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant geomalla tipus BIANMAT R o equivalent. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de geomanta de filaments de polipropilè termosoldats en els punts de contacte, unida en una sola fase de producció a una malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment tipus Galfan o equivalent (95% Zinc, 5% Aluminio + Lantani + Ceri), de 60x80mm de pas de malla i 2,2mm de diàmetre i de 35 kN/m de resistència a la tracció, subjectada la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16 mm, de 1,0 m.de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. Subjectada a la base del talús per un cable d'acer ancorat de les mateixes característiques. - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la geomalla - col·locació de la geomalla mitjançant fixacions metàl·liques - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat.</p>	Rend.: 1,000	23,46 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 =	0,13440	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,100 /R x	25,52000 =	2,55200	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,200 /R x	24,83000 =	4,96600	
					Subtotal...	7,65240	7,65240
Maquinària:							
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,020 /R x	54,93000 =	1,09860	
					Subtotal...	1,09860	1,09860
Materials:							
	B0A4-VEN1	m	Cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre i de composició 1x19+0	1,500 x	1,61000 =	2,41500	
	B0AI-CO01	m2	Geomanta de filaments de polipropilè termosoldats en els punts de contacte, unida en una sola fase de producció a una malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment Galfan (95% Zinc, 5% Aluminio + Lantani + Ceri), de 60x80mm de pas de malla i 2,2mm de diàmetre i de 35 kN/m de resistència a la tracció. Subjectada la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16 mm, de 1,0 m.de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. Subjectada a la base del talús per un cable d'acer ancorat de les mateixes característiques.	1,150 x	6,69000 =	7,69350	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0204 x	2,26000 =	0,04610	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	2,100	x	1,10000 =	2,31000
						Subtotal...	12,46460
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,11479
						COST DIRECTE	21,33039
						DESPESES INDIRECTES	10,00% 2,13304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,46342

P-59 PRIG-0014 m2 Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant manta orgànica. Compren els treballs següents: **Rend.: 1,000** **5,88 €**

- condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris
- subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'espart o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents).
- revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona.
- formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta
- col·locació de la manta mitjançant fixacions metàl·liques amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2-3 u/m2
- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor
- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.

Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:			
A03-I7VU h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x 26,88000 =	0,13440
A0F-IAVV h	Oficial 1a forestal	0,025 /R x 25,52000 =	0,63800
A0H-IIDY h	Peó forestal	0,050 /R x 23,58000 =	1,17900
		Subtotal...	1,95140
Maquinària:			
C154-003N h	Camió per a transport de 7 t	0,010 /R x 53,99000 =	0,53990
		Subtotal...	0,53990
Materials:			
B0AM-078F kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102 x 2,26000 =	0,02305
B0B7-106P kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050 x 1,10000 =	1,15500
B2RB-HFVL t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,005 x 5,19000 =	0,02595
BRI3-VKPZ m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,150 x 1,41000 =	1,62150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	2,82550
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02927
			COST DIRECTE	5,34607
			DESPESES INDIRECTES 10,00%	0,53461
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,88068
P- 60	PRIG-0015	m2	Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla orgànica. Compren els treballs següents: - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'espert o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents). - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta - col·locació de la manta mitjançant fixacions metàl·liques amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2-3 u/m2 - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000
				6,02 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,005 /R x	26,88000 = 0,13440
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,025 /R x	25,52000 = 0,63800
A0H-IIDY	h	Peó forestal	0,050 /R x	23,58000 = 1,17900
			Subtotal...	1,95140
Maquinària:				
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,010 /R x	53,99000 = 0,53990
			Subtotal...	0,53990
Materials:				
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102 x	2,26000 = 0,02305
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050 x	1,10000 = 1,15500
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,005 x	5,19000 = 0,02595
BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	1,150 x	1,52000 = 1,74800
			Subtotal...	2,95200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 62	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris. A aplicar una unitat per ordre de treball URGENT amb un preu inferior a 80 euros (preu abans d'IVA) d'acord a les instruccions de la DF.	Rend.: 1,000			80,01 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,750 /R x	25,52000 =	19,14000	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,750 /R x	24,83000 =	18,62250	
					Subtotal...	37,76250	37,76250
	Maquinària:						
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	0,750 /R x	46,63000 =	34,97250	
					Subtotal...	34,97250	34,97250
					COST DIRECTE		72,73500
					DESPESES INDIRECTES 10,00%		7,27350
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,00850

Servei de manteniment de camins tous
dels barris de muntanya del Districte de Sarrià-Sant Gervasi per als anys 2026-2027
Preus unitaris

PRESSUPOST PER COMPONENTS

Data:19/06/25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	26,88	36,25	974,32	2,00
2	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	25,52	189,62	4.839,15	9,95
3	A0H-IIDY	h	Peó forestal	23,58	37,72	889,34	1,83
4	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	24,83	199,53	4.954,36	10,19
5			TOTAL Mà d'obra			11.657,17	23,98
6	B011-05ME	m3	Aigua	2,42	64,00	154,88	0,32
7	B03B-I010	m3	Rebuig de pedrera de pedra licorella, de més de 150 mm per a rebli	19,30	0,00	0,00	0,00
8	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	21,06	4,61	97,08	0,20
9	B03E-U010	m3	Classificació i aportació de terra procedent de la pròpia obra	1,03	0,00	0,00	0,00
10	B03F-05NX	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calclari	21,25	6,91	146,93	0,30
11	B03J-0K80	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens o subbases, granul	22,40	61,58	1.379,34	2,84
12	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	24,24	0,00	0,00	0,00
13	B040-064M	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 100	16,36	0,00	0,00	0,00
14	B042-MYQF	m3	Pedra llicorella per a maçoneria	32,83	0,00	0,00	0,00
15	B043-UP05	m2	Pedra llicorella, d'entre 3 i 5 cm de gruix	36,15	0,00	0,00	0,00
16	B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	0,13	9.240,00	1.201,20	2,47
17	B055-067I	t	Ciment pòrtland amb filler calclari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN	148,38	0,00	0,00	0,00
18	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compres	106,59	0,00	0,00	0,00
19	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compres	93,99	0,17	16,03	0,03
20	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de de	53,66	0,10	5,37	0,01
21	B0A4-VE11	m	Cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre i de comp	1,61	0,00	0,00	0,00
22	B0AI-07CH	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, de 0,8 mm i d	1,69	0,00	0,00	0,00
23	B0AI-C001	m2	Geomanta de filaments de polipropilè termosoldats en els punts d	6,69	0,00	0,00	0,00
24	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,08	0,00	0,00	0,00
25	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,26	1,02	2,31	0,00
26	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	3,23	0,00	0,00	0,00
27	B0B3UC20	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 10 m	9,21	0,00	0,00	0,00
28	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,10	105,00	115,50	0,24
29	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50	0,00	0,00	0,00
30	B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enlunemat de 38x38x5	1,16	0,00	0,00	0,00
31	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,54	0,00	0,00	0,00
32	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, seg	0,28	76,00	21,28	0,04
33	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals	59,40	0,22	13,36	0,03
34	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals	71,28	0,00	0,00	0,00
35	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la	12,53	120,00	1.503,60	3,09
36	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la	23,00	0,00	0,00	0,00
37	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la	142,72	1,75	250,22	0,51
38	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3	5,19	4,36	22,65	0,05
39	B354-HK7A	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'	50,67	0,00	0,00	0,00
40	B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'a	38,31	0,00	0,00	0,00
41	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànica	2,22	0,00	0,00	0,00
42	B962-OC01	m	Vorada de fusta (pi roig, roure o castanyer d'acord a les especificac	10,29	0,00	0,00	0,00
43	B964-OC01	m2	Pedra licorella per a paviments, vorades o canalitzacions	28,49	0,00	0,00	0,00
44	B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària,	41,27	0,00	0,00	0,00
45	B9F3-VEOG	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10	38,33	0,00	0,00	0,00
46	BD51-3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a	430,41	1,00	430,41	0,89
47	BD50-0LKD	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 300 mm	32,95	0,00	0,00	0,00
48	BD76-2AA2	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió	153,62	0,00	0,00	0,00
49	BDC5-VM8E	u	Peça bàsica de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensi	9,56	0,00	0,00	0,00
50	BDC5-VM8H	u	Peça lateral de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimens	5,92	0,00	0,00	0,00
51	BDC5-VM8I	u	Peça tapa de polipropilè del sistema de drenatge SUD de dimensio	0,97	0,00	0,00	0,00
52	BDC5-VM8J	u	Peça unió de polipropilè del sistema de drenatge SUD	0,65	0,00	0,00	0,00
53	BDC5-VM8K	u	Peça unió i recrescut de polipropilè del sistema de drenatge SUD	0,74	0,00	0,00	0,00
54	BDKA-TFE4	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus si	39,46	0,00	0,00	0,00
55	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivit	29,83	0,00	0,00	0,00
56	BR12-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/	1,52	115,00	174,80	0,36
57	BR13-VKPZ	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m	1,41	0,00	0,00	0,00
58	BR1R-H6V5	m3	Troncs de fusta de castanyer	163,37	0,00	0,00	0,00
59			TOTAL Materials			5.534,96	11,39
60	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31	11,11	181,20	0,37
61	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	72,34	45,20	3.269,77	6,73
62	C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	84,81	0,48	40,96	0,08
63	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94	3,69	350,33	0,72

64	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	61,95	0,50	30,98	0,06
65	C135-VSN3	h	Miniexcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (m	62,99	4,50	283,46	0,58
66	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 T). Inclús pp d'accessoris (escar	107,16	119,03	12.755,69	26,24
67	C138-00KE	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t, amb escarificadora	73,75	57,34	4.228,46	8,70
68	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	121,92	1,89	230,43	0,47
69	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 18 t	121,92	1,98	241,40	0,50
70	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	100,52	0,00	0,00	0,00
71	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 18 t	116,98	0,00	0,00	0,00
72	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	82,92	4,00	331,68	0,68
73	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,62	0,72	4,75	0,01
74	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,52	0,00	0,00	0,00
75	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,23	0,00	0,00	0,00
76	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,13	13,91	934,04	1,92
77	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trenca	93,15	12,08	1.124,88	2,31
78	C151-0031	h	Camió cisterna amb bomba d'alta pressió	136,26	0,00	0,00	0,00
79	C151-0033	h	Camió cisterna de 6-10 m3	69,17	28,95	2.002,47	4,12
80	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t	54,93	2,00	109,86	0,23
81	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	46,63	0,75	34,97	0,07
82	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	64,36	0,00	0,00	0,00
83	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	53,99	9,99	539,45	1,11
84	C15E-0062	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	32,18	0,70	22,53	0,05
85	C15L-VV10	h	Furgoneta de 1900 kg de MMA, sense conductor	7,87	0,00	0,00	0,00
86	C175-00G3	h	Estenedor de granulat	47,33	0,00	0,00	0,00
87	C17D-00GH	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	104,43	0,00	0,00	0,00
88	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residu	57,64	0,00	0,00	0,00
89	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,21	4,17	38,36	0,08
90	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,08	15,74	111,47	0,23
91	CRE0-00CO	h	Motoserra	4,17	0,00	0,00	0,00
92			TOTAL Maquinària			26.867,14	55,27
93			Suma			44.059,27	90,63
94			Altres conceptes(1)			135,72	0,28
95			Cost directe			44.194,99	90,91
96			Despeses indirectes (10 %)			4.419,50	9,09
97			TOTAL Import PEM			48.614,49	100,00

(1) Contempla les despeses auxiliars, els elements indeterminats, les partides alçades o sense justificació i l'arrodoniment.

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL
CAPÍTOL	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS BÀSICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P032-1000	m3	Sauló garbellat apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	27,94	0,000	0,00
2	P032-0051	m3	Tot-u natural o artificail d'origen calcariapte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (P - 2)	28,18	0,000	0,00
3	P0G1-UP05	m3	Pedra llicorella similar a l'existent a la zona de Collserola. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (P - 5)	34,84	0,000	0,00
4	P033-2020	m3	Grava de pedrera de pedra calcària per a drens o subbases. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (P - 4)	42,37	3,288	139,31
5	P032-0033	m3	Barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari, apte per a paviments naturals a parcs i camins. Compren els treballs següents: - Subministrament, trasllat i descàrrega a lloc de l'operació del material. Tot inclòs completament acabat. (P - 1)	28,10	10,021	281,59
TOTAL	CAPÍTOL	01.01				420,90

OBRA	01	PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL
CAPÍTOL	02	TREBALLS VARIS I SOBREPREUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P10C-CO01	h	Despeses de comunicació veïnal. Compen els treballs següents: - Fabricació i subministrament dels cartells i/o fulletons - Instal·lació de cartells informatius i/o embustiat de fulletons. (P - 6)	25,94	4,000	103,76
2	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris. A aplicar una unitat per ordre de treball URGENT amb un preu inferior a 80 euros (preu abans d'IVA) d'acord a les instruccions de la DF. (P - 62)	80,01	1,000	80,01
3	P222-U126	u	Localització de serveis enterrats. Compren: enderroc de paviment, si escau, excavació manual i/o mecànica de terres fins a localització de serveis reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus. Inclou pp de reposició de paviment. (P - 21)	129,48	0,000	0,00
4	P112-SA03	h	Sobrepneu cap de colla forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 7)	7,39	0,000	0,00

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya
del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Pressupost estimat

PRESSUPOST	h	Sobrepreu d'oficial 1a forestal per a treballs en horari nocturn, dia	7,02	0,000	Pàg.: 2 0,00
-------------------	---	---	------	-------	--------------

PRESSUPOST

6	P112-SA0G	h	festiu o cap de setmana (P - 8) Sobrepriu de peó forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 9)	6,48	0,000	0,00
7	P112-SA0I	h	Sobrepriu peó especialitzat en forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 10)	6,83	0,000	0,00
8	P1B2-SA03	h	Treballs varis cap de colla. (P - 11)	29,57	0,000	0,00
9	P1B2-VA0F	h	Treballs varis d'oficial 1a forestal. (P - 12)	28,07	0,000	0,00
10	P1B2-VA0J	h	Treballs varis peó forestal. (P - 14)	25,94	0,000	0,00
11	P1B2-VA0I	h	Treballs varis peó especialitzat forestal. (P - 13)	27,31	0,000	0,00
12	P1BE-1111	h	Treballs varis amb camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació (P - 15)	60,42	2,000	120,84
13	P1BE-CO01	h	Treballs varis amb miniexcavadora tipus bobcat d'1.5 a 5,9 t. Inclús pp d'accessoris (martell trencador, etc). (P - 17)	69,29	4,000	277,16
14	P1BE-CO02	h	Treballs varis amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t. (P - 18)	91,21	4,000	364,84
15	P1BE-1700	h	Treballs varis de camió per a transport de 7 t (P - 16)	59,39	0,000	0,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.02		946,61

OBRA 01 PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL
CAPÍTOL 03 DEMOLICIONS, DESBROSSADES I EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21G-0040	m3	Demolició d'elements de formigó de qualsevol tipus, en massa o armat. Compren els treballs següents: - Enderroc de l'element (cunetes, fonamentacions, paviments, etc) amb mitjans manual i/o mecànics - Tall d'armadures i elements metàl·lics - Trossejament i apilada de la runa - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament Tot inclòs completament acabat. (P - 19)	81,14	50,000	4.057,00
2	PRE2-0001	m2	Desbrossada de voral de camí. Compren els treballs següents: - Protecció dels arbres o plantes que s'han de conservar. - Tala i/o poda de brancatge d'arbres laterals - Desbrossada de vegetació herbàcia i arbustiva per obrir el gàlib i mantenir amplada del camí amb mitjans manuals i/o mecànics - Trituració in situ de les restes vegetals-3 fruit de la poda i/o retirada d'arbres amb maquinària adequada, deixant la llenya a disposició de l'Administració - càrrega sobre camió i/o contenidor del material prèviament trossejat i apilat. - Transport de les restes a per part d'un gestor autoritzat - Disposició controlada a centre de selecció i transferència o planta de compostatge, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 53)	2,24	449,820	1.007,60
3	PRE2-0002	m2	Neteja i condicionament del camí. Comprèn els treballs següents:	4,13	0,000	0,00

PRESSUPOST

- retirada de les zones previstes amb mitjans manuals i/o mecànics: arbres, arbustos, petites plantes, mala herba, brossa,

4	PRCR-0004	m2	fustes caigudes, terra i pedres, runes, escombraries o qualsevol altre material existent. - retirada dels materials i càrrega mecànica i/o manual dels materials retirats sobre camió/contenedor - Transport i gestió/reciclatge de residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 54)	4,72	210,000	991,20
5	PRC1-0005	m2	Excavació per a obertura i eixample de caixa. Compren els treballs següents: - excavació en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics, per al gruix necessari segons indicacions de la D.F. - amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb fresat de la plataforma i trituració i compactació del material resultant, si fos necessari. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 52)	19,59	0,000	0,00
6	P221K-0043	m3	Obertura i/o recuperació de camins abandonats. Compren els treballs següents: - Formació de camí de servei inclòs excavacions i reblerts necessaris - Subministrament i trasllat a lloc de l'operació del material adequat, estesa en tongades fins a un gruix de 25-35 cm segons indicacions de la D.F., compactació i anivellament - amb formació de cuneta a un costat i trenca aigües transversals, acabat superficial amb fresat de la plataforma i trituració i compactació del material resultant, si fos necessari. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 51)	53,43	0,000	0,00
7	P242-DYRJ	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny. Compren els treballs següents: - excavació amb mitjans manuals - extracció a la vora dels productes resultants Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (P - 20)	6,04	7,000	42,28
			Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil. Aquest preu s'aplicarà amb la validació prèvia de la Direcció Facultativa quan es prevegi un alt grau de dificultat d'accessibilitat i/o mobilitat de la maquinària i sigui necessari l'aplec de material lluny de la zona de treball. (P - 24)			
TOTAL			CAPÍTOL	01.03		6.098,08

OBRA 01 PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL
CAPÍTOL 04 ESTABILITZACIÓ I PROTECCIÓ DE TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya
del districte de Sarrià-Sant Gervasi per els anys 2026 - 2027
Pressupost estimat

PRESSUPOST				Pàg.: 5
1	PR16-0008	m3	Estabilització de talús mitjançant escullera. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats	138,53
				0,000
				0,00

PRESSUPOST

			necessaris - construcció de fonament de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix, abocat des de camió, en cas necessari - subministrament i col·locació de blocs de pedra calcària mides segons especificacions de la DF, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 56)			
2	P4G3-0008	m3	Estabilització talús mitjançant murets de pedra seca. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - recollida, tria, selecció de pedra licorella de la zona o pedra d'aportació de similars característiques a les existents a la zona segons indiqui la Direcció Facultativa - construcció i/o reconstrucció de murs de pedra seca seguint les tècniques tradicionals, d'alçària i fons variable. Tot inclòs completament acabat. (P - 27)	255,63	0,000	0,00
3	PRI4-0007	m3	Estabilització de talús mitjançant mur verd. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - construcció de mur verd d'alçària i fons variable a especificar per la DF, inclou malla electrosoldada de subjecció amb part proporcional de ganxos, geotextil d'armadura cada 50 cm, geotextil de vegetació, rebliment, estesa i compactació del nucli, 30 cm de terra vegetal i la hidrosembra .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 55)	137,72	0,000	0,00
4	P3J5-0009	m	Estructura de gabions de malla de doble torsió de >= 1x1m de secció. Compren els treballs següents: - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla, - reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics. - p.p. d'elements d'apuntament necessaris per a la seva alineació i aplomat, cable d'acer per a subjecció de la caixa, tubs de PVC per drenatge si fos necessari, col·locació amb una cara concertada si així ho indica la DF. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. Longitud i secció dels gabions a definir per la D.F (P - 25)	148,71	0,000	0,00

PRESSUPOST

5	P3J5-0010	m	<p>Estructura de gabions de malla de doble torsió de < 1x1 m de secció. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació de la base d'estabilització, condicionament, neteja i sanejament superficial del talús i base d'estabilització amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla, - reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics. - p.p. d'elements d'apuntament necessaris per a la seva alineació i aplomat, cable d'acer per a subjecció de la caixa, tubs de PVC per drenatge si fos necessari, col·locació amb una cara concertada si així ho indica la DF. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. Longitud i secció dels gabions a definir per la D.F. (P - 26)</p>	89,81	0,000	0,00
6	PRIK-0011	m2	<p>Estabilització talús mitjançant palissada de fusta. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament i col·locació de troncs longitudinals de 15 a 20 cm de diàmetre i 2,5 a 3 m de llargària, de fusta de conífera sense escorça, agafats al terreny mitjançant estakes de fusta de 8 a 15 cm de diàmetre i de 100 cm de llargària, entre els quals es col·loquen branques de conífera, sobre les quals es col·loquen longitudinalment estakes d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa recollides a l'obra, - p.p.d'excavació, tall dels troncs, construcció de l'estructura, preparació i conservació en obra del material vegetal i reblert de l'estructura amb terra procedent de l'excavació .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 61)</p>	123,95	0,000	0,00
7	PRIF-0012	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla de triple torsió. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - subministrament i col·locació de la malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment Galfan (95% Zinc, 5% Aluminio + Lantani + Ceri), de 50x70mm de pas de malla i 2mm de diàmetre ancorada mitjançant fixacions metàl·liques - inclou subjecció a la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16-20 mm, de 1,0m. de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 57)</p>	10,29	0,000	0,00
8	PRIF-0013	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant geomalla tipus BIANMAT R o equivalent. Compren els treballs</p>	23,46	0,000	0,00

PRESSUPOST

			<p>següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de geomanta de filaments de polipropilè termosoldats en els punts de contacte, unida en una sola fase de producció a una malla d'acer galvanitzat de triple torsió amb revestiment tipus Galfan o equivalent (95% Zinc, 5% Aluminio + Lantani + Ceri), de 60x80mm de pas de malla i 2,2mm de diàmetre i de 35 kN/m de resistència a la tracció, subjectada a la capçalera del talús mitjançant ancoratges en barra d'acer de Ø16 mm, de 1,0 m.de longitud total, pels que passa un cable d'acer de 12 mm de Ø. Subjectada a la base del talús per un cable d'acer ancorat de les mateixes característiques. - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la geomalla - col·locació de la geomalla mitjançant fixacions metàl·liques .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 58)</p>			
9	PRIG-0014	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant manta orgànica. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'espart o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents). - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta - col·locació de la manta mitjançant fixacions metàl·liques amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2-3 u/m2 - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 59)</p>	5,88	0,000	0,00
10	PRIG-0015	m2	<p>Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla orgànica. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris - subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'espart o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents). - revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona. - formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta - col·locació de la manta mitjançant fixacions metàl·liques amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2-3 u/m2 	6,02	100,000	602,00

PRESSUPOST					Pàg.: 10	
1	P913-0017	m2	Arranjament ordinari de la plataforma del camí amb material del propi camí correctament compactat. Compren els treballs següents: - anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendent, de radi de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari - repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses. - eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat, - eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari. - el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Tot inclòs completament acabat. (P - 29)	1,12	300,000	336,00
2	PR27-0003	m2	Escarificat superficial i compactació del terreny. Compren els treballs següents: - escarificat superficial del terreny fins a una profunditat mínima de 20 cm, amb mitjans mecànics. - estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat - anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendent, de radi de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari - repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses. - eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat, - eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari. - inclou el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari Tot inclòs completament acabat. (P - 50)	2,93	11.300,000	33.109,00
3	P924-0016	m3	Base granular per a millora de les propietats resistents del terreny. Compren els treballs següents: - subministrament del material de reblert (tot-u natural/artificial o grava d'origen calcari) segons especificacions de la D.F. - estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm Tot inclòs completament acabat. (P - 30)	52,57	30,000	1.577,10
4	P928-0018	m2	Pavimentació amb barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari. Compren els treballs següents: - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - Subministrament i trasllat a lloc de l'operació del material, estesa en tongades i posterior compactació fins a arribar a un gruix de 25 a 35 cm i una densitat seca no inferior al 100% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat. - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment	8,59	0,000	0,00

PRESSUPOST

5	P924-0019	m2	<p>Tot inclòs completament acabat. (P - 32)</p> <p>Estabilització de camins amb procediment certificat tipus terra sòlida o equivalent. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - logística per a la realització del procediment certificat (equip mecànic, tècnic i humà) - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - preparació de la base, inclou p.p. de subministrament de terres, formació encaixos i punts infiltració, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - preparació de la caixa - subministrament i mescla del material amb la següent composició: terra del lloc, aditius naturals, ciment, aigua. - estesa del material amb mitjans manuals i/o mecànics - compactació al 95% PM i anivellament - formació de juntes de dilatació, contracció i de treball - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 31)</p>	28,55	0,000	0,00
6	P912-0020	m3	<p>Estabilització de camins "in situ" mitjançant tractament del sòl amb aportació de calç o ciment. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reperfilat previ de l'esplanada, si fos necessari - actuacions de millora de drenatge paviment existent - preparació de la caixa - subministrament de calç aèria hidratada CL 90-S o ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N per a estabilització de sòls - barreja homogènia i uniforme del conglomerant amb terra del lloc, i eventualment aigua, amb l'objectiu de disminuir la seva plasticitat i susceptibilitat a l'aigua o augmentar la seva resistència - estesa de material sobre el terreny, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics - formació de juntes de dilatació, contracció i de treball - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 28)</p>	18,01	120,000	2.161,20
7	P965-0021	m	<p>Vorada/peça de confinament de pedra. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm. - subministrament de vorada de pedra licorella del lloc i col·locació sobre base, rejuntada. .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 33)</p>	41,52	0,000	0,00
8	P966-0022	m	<p>Vorada/peça de confinament de xapa d'acer corten. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm. - subministrament de xapa d'acer corten de 8-10 mm de gruix i 200-300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base .- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un 	62,18	0,000	0,00

PRESSUPOST

9	P9U4-0023	m	gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 34) Vorada/peça de confinament de fusta. Compren els treballs següents: - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuals - Subministrament i col·locació de tauló de fusta (pi roig, roure o castanyer d'acord a les especificacions de la DF) de 18 a 22 cm d'alçada i 12 cm d'ample, amb tractament de sals de coure per un grau de protecció profunda - col·locació del encintat amb fixacions amb acer corrugat o amb base de formigó de 10x30 cm - inclou fixacions metàl·liques i/o construcció de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, de 20 a 30 cm - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons especificacions de la DF. (P - 37)	24,60	0,000	0,00
10	P2258-0034	m3	Reblert, estesa i compactació de bassals, petits esvoracs o xaragalls puntuals en paviment amb mitjans manuals i/o petita maquinària tipus minicarregadora amb terres adequades de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. - anivellament del perfil - eliminació de sots, pedregam, bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari - el regat i compactat per a regularització i consolidació amb picó vibrant de guiat manual - adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment Criteri d'amidament: el preu s'aplicarà en actuacions amb una superfície inferior a 2 m2. Tot inclòs completament acabat. (P - 22)	44,09	2,000	88,18
TOTAL		CAPÍTOL	01.05			37.271,48

OBRA 01 PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL
 CAPÍTOL 06 SANEJAMENT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST					Pàg.: 13	
1	PD53-0024	m	Neteja de cuneta de qualsevol tipus. Compren els treballs següents: - retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc... - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 38)	2,26	340,640	769,85
2	PD53-0025	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus. Compren els treballs següents: - retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc... - restitució de la cuneta existent - reperfilat de bermes i talussos	8,76	10,000	87,60

PRESSUPOST

			- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 39)			
3	PD5F-0026	m	Construcció de cuneta de terres. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals - formació de cuneta de 50-100 cm d'amplada i 33 cm de fondària - reperfilat de berms i talussos - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 43)	4,76	100,000	476,00
4	PD5E-0027	m	Construcció de cuneta de formigó. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny - reperfilat de berms i talussos - formació de cuneta de 50-100 cm d'amplada i 25-33 cm de fondària en "V" o trapezial segons especificacions de la DF, de formigó HNE-20/P/10 d'un gruix de 10 cm, acabat llis amb junts. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 42)	29,31	0,000	0,00
5	P9B3-0028	m2	Construcció de cuneta de pedra. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny - reperfilat de berms i talussos - subministrament i col·locació de pedra calcària entre 5-15 cm de diàmetre - inclou malla geotèxtil per evitar soterrament i ancoratges en camins de molta pendent - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 35)	58,61	0,000	0,00
6	P9B3-0029	m2	Construcció de gual de llambordins per a canalització superficial del camí. Compren els treballs següents: - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans manuals i/o mecànics, mides a definir per la D.F. - condicionament, neteja i sanejament de la base d'assentament amb mitjans manuals/mecànics - inclou excavacions en tot tipus de terreny, terraplenats necessaris i compactació terreny - subministrament i col·locació de llambordins per a formació del gual seguint indicacions de la D.F. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 36)	69,49	0,000	0,00
7	PD5F-0030	m2	Construcció de trenca de terres per la canalització d'aigües	33,47	36,000	1.204,92

PRESSUPOST

			superficials del camí. Compren els treballs següents: - formació de trenca, amb terra del lloc, d'amplada i alçada variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals Tot inclòs completament acabat. (P - 44)			
8	PD5S-0031	m3	Construcció de rases drenants. Compren els treballs següents: - excavació de rasa en tot tipus de terreny de profunditat variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals amb una pendent mínima del 0,50% - preparació de la base d'assentament amb piconatge del fons, formació de pendents i disposició de làmina geotèxtil no teixit de 150 g/m2 amb doble solapament - subministrament i col·locació en el fons de la rasa de tub ranurat de diàmetre entre 160-300 mm, - reblert amb grava filtrant a 25 cm de gruix per sobre de la generatriu superior del tub, tot embolcallat amb làmina geotèxtil, reblert amb capa de sorra i terres d'excavació. Inclou materials i compactació final del 95% PM - càrrega mecànica i/o manual del material sobrant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 46)	73,46	0,000	0,00
9	PD5R-0032	m3	Construcció de pous filtrants. Compren els treballs següents: - excavació de pou en tot tipus de terreny de profunditat i amplada variable a definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals - preparació de la base d'assentament amb piconatge del fons, formació de pendents i disposició de làmina geotèxtil no teixit de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou connexions necessàries - subministrament, estesa i compactació de grava de drenatge en tongades de 25 cm, tot embolicat en un geotèxtil no teixit - inclou reblert de terres de la part superior del pou i compactació final del 95% PM - càrrega mecànica i/o manual del material sobrant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 45)	104,74	0,000	0,00
10	PD53-0035	m	Neteja pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 metre, inclòs par proporcional de pous i reixes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Tot inclòs completament acabat. (P - 40)	26,71	0,000	0,00
11	PD5V2-0036	m2	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 100, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó HM-30/B/20/XF1+XM1, emmacat de pedra a la base sobre 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 d'anivellació i reblert posterior dels laterals (P - 47)	159,05	0,000	0,00
12	PDC5-0037	m3	Estructura per a sistema urbà drenant SUD modular amb peces de polipropilè de 500x500x250 mm formant una peça prismàtica de mides 1x1x1 m i embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir (P - 49)	289,48	0,000	0,00
13	PD5V3-0038	m	Drenatge transversal de vial amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3,	275,68	0,000	0,00

PRESSUPOST

			unió amb maniguets, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i amb reblert de protecció amb formigó en massa fins a 15 cm per sobre de la generatriu del tub i reblert de la rasa amb terres de la pròpia excavació (P - 48)			
14	P228-0039	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 23)	31,56	0,000	0,00
15	PD56-0041	m	Construcció d'interceptor. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals - construcció caixa per a interceptor de 84x50 cm amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6a - bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor - transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat. (P - 41)	737,05	1,000	737,05
TOTAL		CAPÍTOL	01.06			3.275,42