

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMINS TOUS ALS BARRIS DE MUNTANYA DEL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (2023-2024) AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

PREUS UNITARIS CONTRACTUALS

Preus maquinària			
Codi	Unitat	Descripció	Preu
M-1	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 TM	89,10 €
M-2	h	Motoanivelladora petita (màxim 15 TM)	71,13 €
M-3	h	Motoanivelladora equipada amb escarificadora	79,44 €
M-4	h	Màquina excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 TM	71,21 €
M-5	h	Màquina excavadora giratòria sobre pneumàtics d'15 a 18 TM	100,45 €
M-6	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 TM	59,51 €
M-7	h	Suplements retroexcavadora (desbrossadora, martell, fresadora)	22,77 €
M-8	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,25 €
M-9	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,85 €
M-10	h	Corró autopropulsat (compactadora amb vibratori) 1,5 a 4 TM	46,43 €
M-11	h	Corró autopropulsat (compactadora amb vibratori) 8-10 TM	59,99 €
M-12	h	Corró autopropulsat (compactadora amb vibratori) 10-12 TM	70,33 €
M-13	h	Corró autopropulsat (compactadora amb vibratori) 12-14 TM	78,73 €
M-14	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,14 €
M-15	h	Camió basculant fins a 7 TM	38,50 €
M-16	h	Camió basculant fins a 12 TM	45,89 €
M-17	h	Camió basculant fins a 18 TM	57,51 €
M-18	h	Camió Cisterna 6-10 m3	55,89 €
M-19	h	Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	62,75 €
M-20	h	Miniexcavadora tipus bobcat de 2 a 5,9 TM	58,67 €
M-21	h	Suplements miniexcavadora (martell, etc...)	9,06 €



Preus material			
Codi	Unitat	Descripció	Preu
M-22	m3	Tot-u natural o artificial d'origen calcari	19,50 €
M-23	m3	Grava de pedrera de pedra calcària, Ø40/70 mm	23,40 €
M-24	m3	Sauló garvellat	19,50 €
M-25	m3	Barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari	23,00 €



Preus de conjunts i partides d'obra			
Demolicions, moviments de terres i gestió de residus			
Codi	Unitat	Descripció	Preu
P-1	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 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.	1,47 €
P-2	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/contenidor - Transport i gestió/reciclatge de residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	3,75 €
P-3	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 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 Tot inclòs completament acabat.	2,71 €
P-4	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. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenidor	4,14 €



		- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Tot inclòs completament acabat.	
P-5	m2	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 - formació de cunetes sense revestir - 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.	13,17€
Estabilització i protecció de talussos			
Codi	Unitat	Descripció	Preu
P-6	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.	132,10
P-7	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.	140,70
P-8	m3	Estabilització talús mitjançant murets de pedra seca. Compren els treballs següents:	341,02



		- 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-9	m	Estructura de gabions de malla de triple torsió de $\geq 1 \times 1$ 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 D.F. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenidor - 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.	130,05 €
P-10	m	Estructura de gabions de malla de triple torsió de $< 1 \times 1$ 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 D.F. - càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenidor - 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.	82,12 €
P-11	m2	Estabilització talús mitjançant palissada de fusta. Compren els treballs següents: - 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	137,46 €



		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. Tot inclòs completament acabat.	
P-12	m2	Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant malla de triple torsió. Compren els treballs següents: - 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. Tot inclòs completament acabat.	8,46 €
P-13	m2	Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant geomalla tipus BIANMAT R o equivalent. Compren els treballs següents: - 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 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 - 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. Tot inclòs completament acabat.	16,08 €
P-14	m2	Protecció de talús front a l'erosió i naturalització mitjançant manta orgànica. Compren els treballs següents: - condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans	4,40 €



		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.	
F9 Paviments			
Codi	Unitat	Descripció	Preu
P-15	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.	34,88 €
P-16	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 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 Tot inclòs completament acabat.	0,82 €
P-17	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 Tot inclòs completament acabat.	7,1



P-18	m2	Estabilització de camins amb procediment certificat tipus <i>terra sòlida</i> 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.	35,63 €
P-19	m2	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 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 Tot inclòs completament acabat.	15,61
P-20	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.	33,30 €
P-21	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.	46,76 €



		- 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.	
P-22	m	Vorada/peça de confinament de fusta. Compren els treballs següents: - excavació de rasa en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics/manuais - Subministrament i col·locació de tauló de fusta de pi roig o roure 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.	26,11 €
FD Sanejament i canalitzacions			
Codi	Unitat	Descripció	Preu
P-23	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.	1,40 €
P-24	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 - 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.	7,08 €
P-25	m	Construcció de cuneta de terres. Compren els treballs següents: - excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o	4,03 €



		manuels - 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. Tot inclòs completament acabat.	
P-26	m	Construcció de cuneta de formigó. Compren els treballs següents: - 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 HM-20 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.	15,94 €
P-27	m3	Construcció de cuneta de pedra. Compren els treballs següents: - 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.	50,01€
P-28	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.	82,50 €
P-29	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	29,70 €



		definir per la D.F., amb mitjans mecànics i/o manuals Tot inclòs completament acabat.	
P-30	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.	63,36 €
P-31	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.	89,41 €
P-32	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment o esvoranc del talús amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Tot inclòs completament acabat.	7,02
P-33	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.	25,05 €

Criteri d'amidament: metres lineals i superfície (mesurats en projecció horitzontal) / volum realment executats segons documentació gràfica i/o especificacions de la Direcció Facultativa. Inclou posterior retirada i càrrega sobre contenidor i/o camió de les restes i deixalles. Tot inclòs completament acabat.