

## 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
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.01</b>			<b>420,90</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL  
CAPÍTOL 02 TREBALLS VARIS I SOBREPRES

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	Sobrepres cap de colla forestal per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 7)	7,39	0,000	0,00
5	P112-SA0F	h	Sobrepres d'oficial 1a forestal per a treballs en horari nocturn, dia	7,02	0,000	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
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.02</b>		<b>946,61</b>

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 brançatge 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: - retirada de les zones previstes amb mitjans manuals i/o mecànics: arbres, arbustos, petites plantes, mala herba, brossa,	4,13	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

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)			
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.03</b>			<b>6.098,08</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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	138,53	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

			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. (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 &lt; 1x1 m de secció. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- caixa de malla de triple torsió hexagonal d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i de 50x70 mm de pas de malla,</li> <li>- reblert amb pedra calcària d'aportació col·locada amb mitjans mecànics.</li> <li>- 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.</li> <li>.- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor</li> <li>- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.</li> </ul> <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"> <li>- condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris</li> <li>- 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,</li> <li>- 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</li> <li>.- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor</li> <li>- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.</li> </ul> <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"> <li>- condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris</li> <li>- revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa típica rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona.</li> <li>- 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</li> <li>- 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.</li> <li>.- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor</li> <li>- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.</li> </ul> <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"> <li>- condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris</li> <li>- 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.</li> <li>- revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona.</li> <li>- formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la geomalla</li> <li>- col·locació de la geomalla mitjançant fixacions metàl·liques</li> <li>.- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor</li> <li>- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.</li> </ul> <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"> <li>- condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris</li> <li>- subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'esparg o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents).</li> <li>- revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona.</li> <li>- formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta</li> <li>- 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</li> <li>- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor</li> <li>- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.</li> </ul> <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"> <li>- condicionament, neteja i sanejament superficial del talús amb mitjans manuals/mecànics. Inclou excavacions i terraplenats necessaris</li> <li>- subministrament de manta formada per entramat de fibres de material orgànic, com la palla, l'esparg o el coco, estructurades en malles degradables orgàniques (temporals) o en malles semipermanents de polipropilè (semipermanents).</li> <li>- revegetació de talús mitjançant sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona.</li> <li>- formació de rasa als extrems superior, inferior i laterals per ancorar la manta</li> <li>- 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</li> </ul>	6,02	100,000	602,00

## 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 - 60)			
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04</b>				<b>602,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL  
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 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. (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 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. (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 calcarí ) 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 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	8,59	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

5	P924-0019	m2	Tot inclòs completament acabat. (P - 32) 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, 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 Tot inclòs completament acabat.	28,55	0,000	0,00
6	P912-0020	m3	Tot inclòs completament acabat. (P - 31) 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 portland 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.	18,01	120,000	2.161,20
7	P965-0021	m	Tot inclòs completament acabat. (P - 28) 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.	41,52	0,000	0,00
8	P966-0022	m	Tot inclòs completament acabat. (P - 33) 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	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 guià 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
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.05</b>			<b>37.271,48</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESTIMAT ANUAL  
CAPÍTOL 06 SANEJAMENT I CANALITZACIONS

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

14	P228-0039	m3	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)	31,56	0,000	0,00
15	PD56-0041	m	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)	737,05	1,000	737,05
			<p>Construcció d'interceptor. Compren els treballs següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- excavació de rasa tot tipus de terreny amb mitjans mecànics i/o manuals</li> <li>- 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/m<sup>3</sup> i relació aigua ciment =&lt; 0.6a</li> <li>- 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</li> <li>- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor</li> <li>- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.</li> </ul> <p>Tot inclòs completament acabat. (P - 41)</p>			
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.06</b>			<b>3.275,42</b>