

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 1 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



AJUNTAMENT DE VILANOVA DE SAU

MEMÒRIA VALORADA DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LES ESCOLES



Autora del Projecte:

QUERALT SANTANDREU COLÀS
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada núm. 29.996

43632131G

QUERALT
SANTANDREU
U (R:
B55284038)

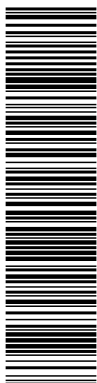
Firmado digitalmente por 43632131G
QUERALT SANTANDREU COLÀS (R: B55284038)
Miembro de reconocida entidad CPN
C.I.F. 11-0887 20010-0000-01000 /
Tercer 1114-Fiscalité /
Fecha: 2025/04/15 12:28:24
serialNumber=EXES-43632131G,
givenName=QUERALT,
o=QUERALT SANTANDREU COLÀS,
cn=43632131G-QUERALT SANTANDREU
@B55284038, st=01-07-1975,
E=43632131G@B55284038,
ou=SANENGI SOCIEDAD
LIMITADA, c=ES
Fecha: 2025/04/09 10:55:51 +0200'



Clau
Q-24028

Data
Abril de 2025

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MV VilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 2 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



ÍNDEX DE LA MEMÒRIA VALORADA

DOCUMENT Nº1

MEMÒRIA

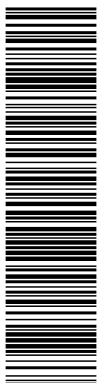
1.	ANTECEDENTS	1
2.	ORDRE DE REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA	2
3.	OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA I ÀMBIT D'ACTUACIÓ	2
4.	RESUM D'ESTUDIS TÈCNICS PRECEDENTS, QUE SERVEIXEN DE BASE PER A LA REDACCIÓ DE LA PRESENT MEMÒRIA VALORADA.....	2
5.	SITUACIÓ URBANÍSTICA.....	2
6.	ESTAT ACTUAL I SOLUCIÓ ADOPTADA	3
7.	DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.....	7
8.	PROGRAMA D'OBRA. TERMINIS D'EXECUCIÓ	12
9.	RESUM DE PRESSUPOSTOS.....	12
9.1.	<i>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</i>	<i>12</i>
9.2.	<i>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA.....</i>	<i>12</i>
10.	EXPROPIACIONS I AFECTACIONS.....	12
11.	CONSIDERACIONS FINALS.....	12
11.1.	<i>COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT.....</i>	<i>12</i>
11.2.	<i>ACCESSIBILITAT. SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES</i>	<i>13</i>
11.3.	<i>LLEI DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC</i>	<i>13</i>
12.	CONCLUSIÓ.....	13

PRESSUPOST

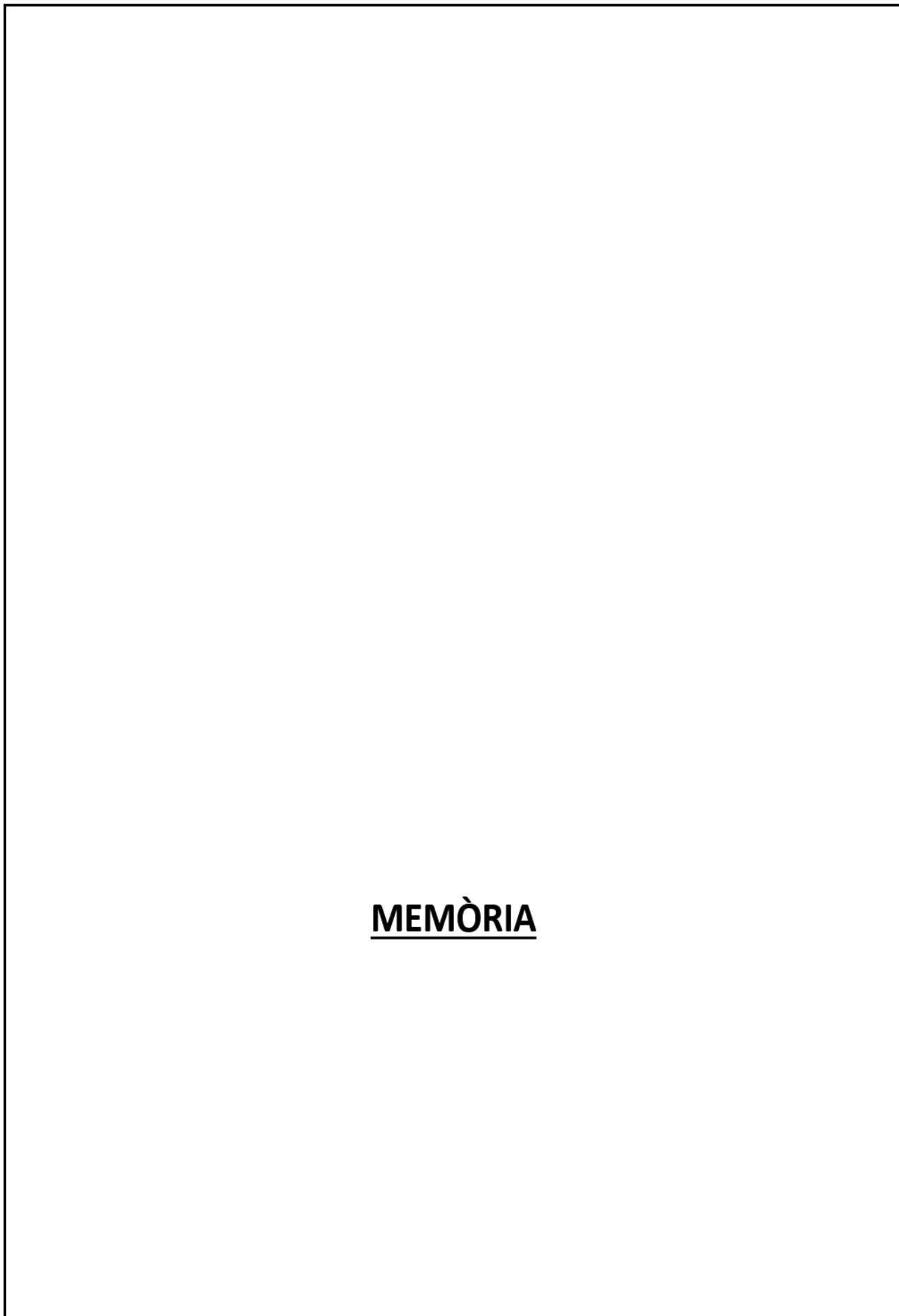
- Amidaments
- Preus
- Pressupost general
- Resum del pressupost general

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 3 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

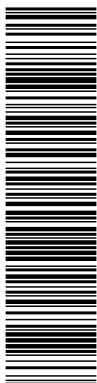


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa



MEMÒRIA

DOCUMENT MEMÒRIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 4 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71200904168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

1. ANTECEDENTS

Vilanova de Sau és un municipi de la comarca d'Osona, té una superfície municipal de 58,84 km² i una població d'uns 309 habitants (Idescat 2023), disseminada en masies aïllades distribuïdes per tot el terme municipal i el nucli de població de Vilanova de Sau.

Les vies de comunicació principals del municipi s'articulen des de la carretera N-141d, que va des de Sant Julià de Vilatorrada fins a la presa del pantà de Sau.

El nucli de Vilanova de Sau s'hi accedeix des de la N-141d que va de Folgueroles al Pantà de Sau. Aquest nucli està estructurat en uns quants carrers principals entre els quals figura el Carrer de les Escoles, que enllaça la zona de l'Ajuntament i el nucli més antic amb la zona esportiva i escolar.

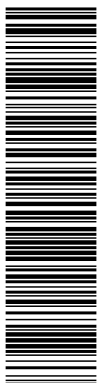
El carrer de les Escoles es presenta com una continuació del Passeig de Jacint Verdaguer, aquest va ser reformat fa pocs anys amb paviment tipus plataforma única, diferenciant però calçada de voreres, també el carrer de Santa Maria que dona accés a la plaça Major és de tipus peatonal, també amb una plataforma única amb un sòl tipus de paviment. És per això que aquesta reforma del nucli de Vilanova de Sau té continuïtat amb el carrer objecte de la present memòria valorada.

L'Ajuntament de Vilanova de Sau vol realitzar les obres de reurbanització del Carrer de les Escoles, des del carrer de Santa Maria, fins a les escales d'accés a l'espai docent.



Àmbit d'actuació

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 5 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

2. ORDRE DE REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA

L'Ajuntament de Vilanova de Sau, ha encarregat a SANENGI, SL la redacció de la memòria valorada de reurbanització del carrer de les Escoles.

3. OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA I ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'objecte de la memòria valorada és el de definir i valorar les obres necessàries per tal de millorar la pavimentació del carrer de les Escoles de Vilanova de Sau, així mateix la substitució i millora dels serveis existents en aquest àmbit de 310 ml de carrer.

4. RESUM D'ESTUDIS TÈCNICS PRECEDENTS, QUE SERVEIXEN DE BASE PER A LA REDACCIÓ DE LA PRESENT MEMÒRIA VALORADA

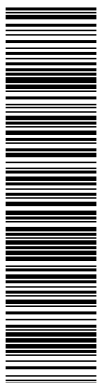
Per la redacció d'aquesta memòria s'han tingut en compte els següents estudis:

- Inspecció visual in situ de l'estat actual de la zona i dels serveis existents.
- Cartografia 1:1000 de l'ICC
- Planejament urbanístic vigent.
- Consulta dels plànols del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal.
- Serveis afectats de la plataforma acefat ewise
- Altra documentació municipal sobre serveis existents

5. SITUACIÓ URBANÍSTICA

L'àmbit de la memòria es troba situat en sòl urbà consolidat (SUC), qualificat com a sistema viari en sòl urbà (clau SX2). Per tant es compatible les obres definides que no canvien l'ús del vial.

DOCUMENT MEMÒRIA (TD99-005): MEM_Q24031_MV VilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 6 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau



Font: MUC

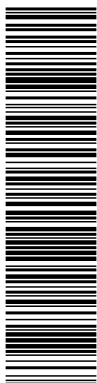
6. ESTAT ACTUAL I SOLUCIÓ ADOPTADA

El carrer de les escoles de Vilanova de Sau es presenta com a continuació del Passeig Jacint Verdaguer a partir de la Plaça Serrallonga.

El carrer de les Escoles presenta una secció tipus diferenciada per trams, en el primer tram des de la Plaça Serrallonga fins al carrer dels Horts, té una amplada entre 6,15 i 8,00m. L'última corba, abans del carrer dels Horts ja s'eixampla i presenta una secció de més 10m d'amplada. Passat el carrer dels Horts i fins a les escales d'accés a les escoles, que correspon al segon tram de carrer presenta una secció constant de 9,60m.

Actualment el carrer presenta voreres de panot elevades respecte una calçada amb paviment de formigó raspallat.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp_sigmat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 7 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

Memòria valorada de reurbanització del carrer de les Escoles de Vilanova de Sau

MEMÒRIA

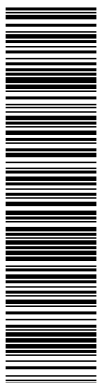


Foto: tram 1 del carrer



Foto: tram 2 del carrer

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 8 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



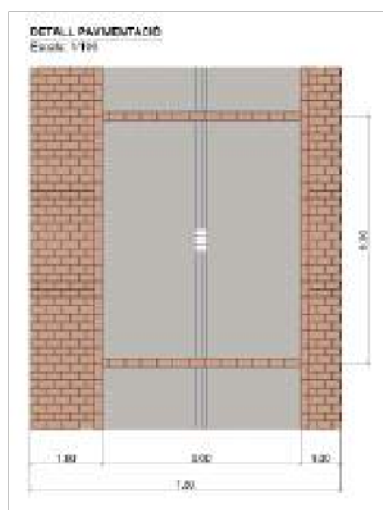
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

Es proposa en termes generals la pavimentació del carrer en plataforma única, deixant una calçada d'amplada constant per a la circulació de vehicles i adaptant les amplades de voreres a la realitat física del carrer i a la normativa del Codi d'Accessibilitat de Catalunya, les voreres es diferenciarien amb la tipologia de paviment però estaran a la mateixa cota que la calçada, per evitar la creació d'una vorera plena d'ondulacions per adaptar-la a les entrades de vehicles i veïns a les cases del carrer.

Es preveu la renovació dels serveis: clavegueram i drenatge, abastament d'aigua, telecomunicacions i enllumenat. Es conservarà la xarxa de baixa tensió en el seu estat actual.

Paviments

Es proposa crear tot l'espai a un únic nivell, la calçada i voreres es diferenciarien per la tipologia de paviment, paviment de formigó amb acabat desactivat per la calçada de 5m d'amplada al tram 1 i de 6m d'amplada al tram 2; i paviment de llosa de 20x40 cm de formigó acolorit, de 7 cm de gruix, per les voreres. La calçada disposarà d'una peça central de rigola en forma de V i d'uns cordons transversals executats amb la mateixa llosa de vorera.



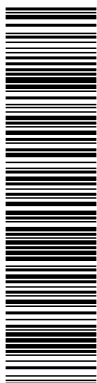
Detall de paviment

Sanejament i drenatge

Pel clavegueram es projecta una xarxa separativa que s'unirà amb la xarxa del carrer dels Horts i continuarà en direcció al torrent de Moran, amb embornals situats a la calçada per a recollir les aigües d'escorrentia.

Els col·lectors seran de polietilè d'alta densitat corrugats, de doble paret i interior llis, de D400 mm exterior per les aigües residuals (secció mínima per manteniment) i D400 mm interior per a les aigües pluvials amb pous de registre, escomeses de residuals i connexió dels baixants de les teulades.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 9 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

Es projecten reixes interceptores als creuaments de carrers, així com en els punts d'inici i final d'actuació per evitar l'entrada d'aigües d'escorrentia al carrer de les Escoles.

Xarxa d'aigua potable

Part de la xarxa d'abastament d'aigua és de fibrociment i es substituirà per una de nova amb la col·locació d'hidrants segons normativa.

Es projecta una xarxa de distribució d'aigua potable nova amb tubs de polietilè d'alta densitat de diàmetres D125 mm i 63 mm de 16 atm, amb arquetes de registre per a elements auxiliars de maniobrabilitat de la xarxa.

Es connectaran les escomeses de les edificacions i de la font a la nova conducció amb tub de polietilè d'alta densitat de D32 mm de 16 atm amb collarí de connexió, clau de pas de seccionament i trampilló.

S'instal·laran tres hidrants d'incendis segons normativa.

Pel manteniment del servei durant l'execució de les obres s'instal·larà una xarxa d'aigua provisional.

Xarxa de telecomunicacions

La nova xarxa de telecomunicacions permetrà soterrar totes les instal·lacions que encara es conservin aèries.

Es projecta una xarxa nova de distribució amb canalitzacions subterrànies de prismes formigonats de 2 conductes formigonats de D63 mm i arquetes de registre tipus H i M.

Enllumenat públic

Es projecta l'alimentació subterrània de tots els punts de llum existents i projectats, amb canalitzacions de tub de polietilè corrugat de doble capa de D90 mm, interior llis, amb conductors de coure d'aïllament de 0,6/1KV.

Es preveu la substitució dels braços murals existents en mal estat i la substitució de dos braços murals per columnes galvanitzades de 6m d'alçada.

Protecció i senyalització

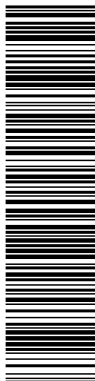
Es preveu la col·locació d'una barana de fusta a la part baixa del tram 1.

Obres accessòries

Es preveu una partida de desviaments i senyalització provisional durant les obres.

A més es preveuen partides de serveis afectats no detectats en fase de projecte, imprevistos i seguretat i salut durant l'execució de les obres.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 10 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

7. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Per a la reurbanització del carrer de les escoles, trams 1 i 2, es preveuen les obres següents:

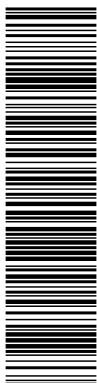
Demolicions i moviment de terres

- Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobiliari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.
- Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora.
- Demolició de paviment de formigó, inclou tallat del paviment amb disc, inclou càrrega i transport a abocador, i despeses de gestió de residus.
- Demolició de paviment asfàltic, de fins a 20cm de gruix, inclòs tall de paviment amb disc si escau.
- Demolició o arrancada d'embornal, inclou moviment de terres, transport a abocador i gestió de residus.
- Excavació de caixa de paviment en terreny compacte amb mitjans mecànics, inclou càrrega.
- Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km., inclou despeses de gestió de residus.
- Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals.

Pavimentació

- Base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M. (243,36 m3)
- Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.
- Solera de formigó HM-20/P/12, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats de 20 mm. escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 15 cm. de gruix. (615,05 m2)
- Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 11 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

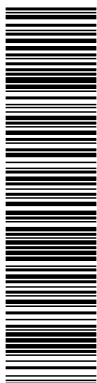


- Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3 , col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.

Sanejament i drenatge

- Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell i excavació manual, si escau, inclou càrrega.
- Sorra granítica de pedrera de 0 a 3.5 mm., col·locada en rases.
- Replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.
- Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km., inclou despeses de gestió de residus.
- Tub de polietilè corrugat d'alta densitat de doble paret tipus SN 8, de D800mm, D400 mm, D315 mm i D200mm interior, col·locat i provat, inclou maneguets d'unió, juntes elàstiques i peces especials.
- Pou de registre circular de D 110 interior i 1 m. de fondària, amb tapa de fosa de D60 cm (400 Kp/cm2) apte per vehicles, totalment acabat.
- Part suplementària en pou de registre de D 110 interior
- Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.
- Connexió dels baixants a la xarxa d'aigües pluvials i escomeses a la xarxa de residuals, connectats i provats, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HNE-20/P/20. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries.
- Reixa interceptora formada per un canaló de formigó HM-20/B/20/X0 de 0,5 x 0,5 amb marc L 80 x 80 i reixa amb platina de 80 x 60 tipus D400 o superior, col·locada i connectada a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.
- Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 12 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

Memòria valorada de reurbanització del carrer de les Escoles de Vilanova de Sau

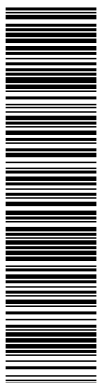
MEMÒRIA

- Connexió a sanejaments existents, inclou materials i mà d'obra, inclòs moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat.

Xarxa d'aigua

- Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell i excavació manual, si escau, inclou càrrega.
- Sorra granítica de pedrera de 0 a 3.5 mm., col·locada en rases.
- Replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.
- Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km., inclou despeses de gestió de residus.
- Formigó HM-20/B/20/X0 en massa, col·locat.
- Tub de polietilè d'alta densitat D 125 de 16 atm., inclús part proporcional de soldadures, accessoris i peces especials, col·locat i provat.
- Tub de polietilè d'alta densitat D 63 de 16 atm., inclús part proporcional de soldadures, accessoris i peces especials, col·locat i provat.
- Clau de pas de comporta, de tancament elàstic, i juntes tòriques, de D 100, inclús accessoris, col·locada i provada.
- Hidrant d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampilló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal·lat, connectat i provat.
- Arqueta de registre de D 110, amb tapa circular D60, de fosa dúctil D-400 amb junta elastomèrica d'insonorització, totalment acabada. (1 u)
- Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de canonada d'aigua potable.
- Reposició d'escomesa d'aigua, compren: collarí de connexió, tub de PE ad D32mm 16 atm, vàlvula de seccionament, trampilló i brida cega, connectada a la xarxa, inclou pp de moviment de terres, instal·lada connectada i provada
- Connexió a la tuberia existent, accessoris, inclús cata per la localització servei, materials, mà d'obra i maquinària, totalment acabada
- Retirada de canonada de fibrociment existent i transport a un abocador de residus especials amb sacs especials tipus "big-bag", inclou desmuntatge, càrrega sobre camió,

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 13 de 86	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

transport, gestió i taxes d'abocador segons normativa vigent per a materials que contenen amiant.

- Instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, inclou elements auxiliars, connectada i provada.

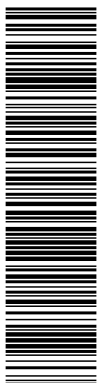
Telecomunicacions

- Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell i excavació manual, si escau, inclou càrrega.
- Sorra granítica de pedrera de 0 a 3.5 mm., col·locada en rases.
- Replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.
- Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km., inclou despeses de gestió de residus.
- Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm o PE corrugat doble capa de 75 mm llis interior, formigonats amb HNE-20/P/20, inclou subministrament, col·locació de corda i formigonat dels tubs i p.p. d'accessoris i colzats.
- Arqueta per a conduccions telefòniques, tipus M, amb tapa de fosa, segons plànols de detalls, totalment acabada.
- -Arqueta de telèfons tipus H, segons plànols de detalls i subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa de classe resistent D-400, apte per al pas de vehicles, homologada per la companyia, totalment acabada.

Enllumenat públic

- Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació en roca amb mitjans mecànics amb martell i excavació manual, si escau, inclou càrrega.
- Sorra granítica de pedrera de 0 a 3.5 mm., col·locada en rases.
- Transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 10 Km., inclou despeses de gestió de residus.
- Canvi de braç mural, amb punt de llum existent, inclou desmuntatge, neteja punt de llum i instal·lació a la nova ubicació, muntat, connectat i provat

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVvilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 14 de 86	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

Memòria valorada de reurbanització del carrer de les Escoles de Vilanova de Sau

MEMÒRIA

- punt de llum de 6 m d'alçària compost per columna galvanitzada a amb lluminàries amb sistema de tecnologia led LED (39 w LED +DRIVER) temperatura de color 3000K, segons detalls plànols, caixa estanca, cable de 3 x 2.5 mm2 de Cu V.V. 0.6/1 Kv, fusible, muntatge, alineació i connexionat.
- Cable de coure 4 x 6 mm2. amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV. Col·locat i connectat.
- Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat i connectat.
- Tub polietilè corrugat D90, doble capa amb l'interior llis, inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.
- Arqueta 0,40 x 0,40 m, amb tapa de fosa totalment acabada
- Presa de terres, amb piqueta d'acer amb bany de coure de 2 m. inclús grapa de fosa i cable de coure 16 mm2 amb aïllament de PVC de 750 V verd-groc, col·locat i mesurat.(9 u)
- Fonament per a punt de llum d'unes dimensions de 60 x 60 x 70 cm. amb formigó HM-20/P/20, segons detalls plànols, inclús moviment de terres, placa de base i pern.
- Conversió línia subterrània enllumenat a gratat façana amb tub de protecció de PVC de grau de protecció 9 fins a 3 m. d'alçada, col·locat

Protecció i senyalització

- Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.

Obres accessòries

- Senyalització provisional i desviaments
- Partida alçada per reposició de serveis afectats per l'execució de les obres.
- Partida alçada imprevistos a justificar segons quadre de preus.
- També es preveu la Seguretat i Salut durant l'execució de les obres en compliment del RD 1627/97.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 15 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

8. PROGRAMA D'OBRA. TERMINIS D'EXECUCIÓ

Per a l'execució de les obres contingudes en la present memòria, es preveu un termini total d'execució de 5 mesos.

9. RESUM DE PRESSUPOSTOS

9.1. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

El pressupost d'execució material és de:

399.955,47 €

Tres-cents noranta-nou mil nou-cents cinquanta-cinc euros amb quaranta-set cèntims

9.2. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

El pressupost d'execució per contracta (IVA exclòs) és de:

475.947,01 €

Quatre-cents setanta-cinc mil nou-cents quaranta-set euros amb un cèntim

El pressupost d'execució per contracta (IVA inclòs) és de:

575.895,88 €

Cinc-cents setanta-cinc mil vuit-cents noranta-cinc euros amb vuitanta-vuit cèntims

10. EXPROIACIONS I AFECTACIONS

El traçat ocupa espai de vial urbà consolidat per tal no caldrà efectuar expropiacions.

11. CONSIDERACIONS FINALS

11.1. COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT

En la redacció de la memòria s'ha tingut en compte que aquest compleixi la normativa vigent.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 16 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

Les obres projectades constitueixen una obra completa, susceptible, d'ésser lliurada al servei públic una vegada acabada.

11.2. ACCESSIBILITAT. SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

Aquesta memòria s'ha elaborat seguint el Decret 209/2023 de novembre de 2023 per el qual s'aprova el codi d'accessibilitat de Catalunya. On es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats.

11.3. LLEI DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC

La contractació administrativa de les obres es realitzarà d'acord amb el Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

12. CONCLUSIÓ

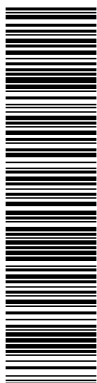
L'obra projectada compleix les condicions demanades en la legislació vigent per a ser considerada com a obra completa i susceptible de ser donada a l'ús general en comprendre tots els elements per a la seva utilització.

Amb els documents que formen la present memòria valorada, s'estima suficientment detallat per poder realitzar l'expedient administratiu que correspongui.

Per a l'efectiva execució de les obres caldrà primer redactar d'un projecte constructiu amb el contingut assenyalat a l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Vilanova de Sau, abril de 2025.

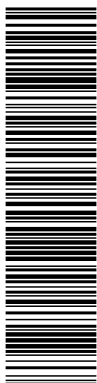
DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 17 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

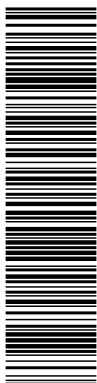
VALORACIÓ ECONÒMICA

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 18 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

1-. Amidaments

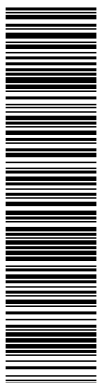


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C0F1 TRAM 1 0+000 a 0+195							
SUBCAPÍTULO C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
E010102	U DESMUNTATGE I RETIRADA D'ELEMENTS Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobilitari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.	1					1,00
							1,00
E010103	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.						
	Calçada	1	1.076,30				1.076,30
	Voreres	1	77,11				77,11
		1	56,58				56,58
		1	33,08				33,08
		1	138,71				138,71
		1	2,06				2,06
	Sota asfalt	1	70,61				70,61
							1.454,45
E010106	M2 DEMOLICIO DE PAVIMENT ASFALTIC Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs part proporcional de retirada d'embomals, pous de registre, arqueles, reixes i tubs. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.						
	Calçada	1	70,61				70,61
							70,61
E010109	ML DEMOLICIO DE VORADA Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Inclou càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.						
		1	180,00				180,00
		1	4,50				4,50
		1	189,00				189,00
							373,50
E010115	U DEMOLICIÓ I RETIRADA CAIXA EMBORNAL Demolició o arrancada d'embornal, inclou moviment de terres, transport a abocador i gestió de residus.	6					6,00
							6,00
E010305	M3 EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT Excavació de caixa de paviment en terreny compacte, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell si escau, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	1	1.514,21	0,15			227,13
							227,13
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.						
	Esponjament 20%	1,2	227,13				272,56

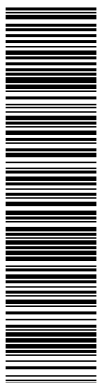


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							272,56
E010310	U CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals, inclou arrencada de paviment, excavació mecànica i manual, i posterior reemplenat amb material de la propia excavació.	10				10,00	
							10,00
SUBCAPÍTULO C02 PAVIMENTACIÓ							
E050999	ML FAIXA DE LLOSA VULCANO 40x20x7CM Llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, en formació de faixes de 20 cm d'amplada per a encintats i juntes de paviment. Col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20. Faixes 32 5,00 160,00 Dreta 1 184,00 184,00 Esquerra 1 174,00 174,00 Intersecció 1 6,00 6,00						524,00
E050998	ML CUNETA PREFABRICADA EN V TIPUS R-4 Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.	1	186,00			186,00	186,00
E020202	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL Base de tot-ú artificial col·locada amb mobanivelladora i piconatge del material al 98% del PM. Dreta 1 283,24 0,23 65,15 Esquerra 1 242,65 0,23 55,81 Centre 1 185,00 5,00 0,27 249,75 Intersecció 1 18,32 0,27 4,95						375,66
E020204	M2 SOLERA HM-20/B/20/X0, 12CM Solera de formigó HM-20/B/20/X0, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 12 cm de gruix. Dreta 1 246,04 246,04 Esquerra 1 205,65 205,65						451,69
E020302	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/P/20-60/XM1 AMB FIBRES 20CM Paviment de 20 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/P/20-60/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat remolinat mecànic, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents. Rampes 1 6,50 1,00 6,50 1 6,00 1,00 6,00 Final fase 1 1 5,00 1,00 5,00						17,50

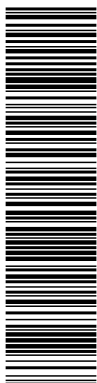


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E020305	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/F/20//XM1 AMB FIBRES18CM DESACTIVAT Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20//XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.	1	185,00	5,00		925,00	
	Faixes	-32	5,00	0,20		-32,00	
	Cuneta	-1	185,00	0,30		-55,50	
							837,50
E020402L	M2 PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.	1	245,44			245,44	
	Esquerra	1	207,85			207,85	
							453,29
SUBCAPÍTULO C04 SANEJAMIENTO I DRENATGE							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	1	15,00	0,40	0,55	3,30	
	D315+D400	1	174,00	1,00	1,55	269,70	
	D800	1	28,00	1,10	1,55	47,74	
							320,74
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat.	1	15,00	0,40	0,50	3,00	
		-1	15,00	0,03		-0,45	
	D315+D400	1	174,00	1,00	0,60	104,40	
		-1	174,00	0,21		-36,54	
	D800	1	28,00	1,10	1,10	33,88	
		-1	28,00	0,50		-14,00	
							90,29
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	1	15,00	0,40	0,05	0,30	
	D315+D400	1	174,00	1,00	0,95	165,30	
	D800	1	28,00	1,10	0,45	13,86	
							179,46
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	1,2	320,74			384,89	
	Esponjament 20%						384,89

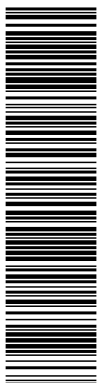


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E040301	U POU DE REGISTRE CIRCULAR 1 M PREFABRICAT Pou de registre de formigó prefabricat circular de D100 cm interior. Fins 1 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM-20/P/20 de 20 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials de formigó prefabricat per a pous (con superior simètric/assimètric i paret), amb bastiment i tapa circular de fosa dúctil de D60cm apta per a trànsit pesat classe D400 (400 Kp/cm2), amb junta elastomèrica i tanca, col·locat amb morter i graons de polipropilè si escau. Totalment acabat i rejuntat. Pluvials Residuals	 9 9				 9,00 9,00	 18,00
E040302	ML SUPLEMENT POU REGISTRE PREFABRICAT Part suplementària en pou de registre de D 100 interior. Pluvials Residuals	 9 9	1,00 1,00			 9,00 9,00	 18,00
E040101	ML TUB PEAD D200MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN200mm exterior, classe SN 8, (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat. Reix a plaça	 1	16,00			 16,00	 16,00
E040102	ML TUB PEAD D315MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN315mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat. Residuals	 1 1	169,00 5,00			 169,00 5,00	 174,00
E040103	ML TUB PEAD D400MM INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN400mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat. Pluvials Residuals	 1 1	168,00 5,00			 168,00 5,00	 173,00
E040105	ML TUB PEAD D800 INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN800mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat. Pluvials Residuals	 1 1	15,00 13,00			 15,00 13,00	 28,00
E040901	U CONNEXIÓ A TUB SANEJAMENT EXISTENT Connexió a tub sanejament existents, inclou materials i mà d'obra, inclou moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si és necessari, connectat i provat Pluvials Residuals	 2 2				 2,00 2,00	 4,00

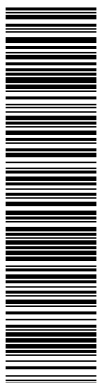


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E040902	U ESCOMESA SANEJAMENT Escomesa de sanejament acabada i connectada, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HM-20/B/20/X0. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries.						
	Pluvials	18					18,00
	Residuals	18					18,00
							36,00
E040501	U EMBORNAL 70x30x65 INT. Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.						
		9					9,00
							9,00
E040502	ML REIXA INTERCEPTORA Reixa interceptora formada per un canaló de formigó HM-20/B/20/X0 de 0,5 x 0,5 amb marc L 80 x 80 i reixa amb platina de 80 x 60 tipus D400 o superior, col·locada i connectada a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.						
	Intersecció	1	6,00				6,00
							6,00
E00201	ML CANALETA DE FOSA 0,20 M D'AMPLADA Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada.						
	Plaça	1	6,000				6,000
	Final fase 1	1	5,000				5,000
							11,00
SUBCAPÍTULO C05 ABASTAMENT D'AIGUA							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.						
	D63	1	186,00	0,40	0,55		40,92
	D110	1	196,00	0,50	0,55		53,90
							94,82
E010601	M3 SORRA COL·LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.						
	D63	1	186,00	0,40	0,20		14,88
	D110	1	196,00	0,50	0,20		19,60
							34,48
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.						
	D63	1	186,00	0,40	0,25		18,60
	D110	1	196,00	0,50	0,25		24,50
							43,10
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.						
	Esponjament 20%	1,2	94,82				113,78

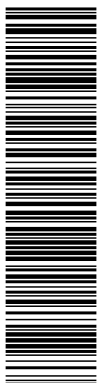


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							113,78
E050106	ML TUB POLIETILE AD D 63 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.	1	186,00			186,00	
							186,00
E050108	ML TUB POLIETILE AD D 125 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.	1	186,00			186,00	
		1	10,00			10,00	
							196,00
E050110	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs. D63 D110	1	186,00			186,00	
		1	196,00			196,00	
							382,00
E050201	U CLAU DE PAS D D 50 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.	2				2,00	
							2,00
E050120	U CLAU DE PAS DE D 100 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.	4				4,00	
							4,00
E050210	U DESCÀRREGA D110 Descàrrega formada per una vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, cos de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50) i tapa de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+epdm i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (aisi 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada, sobre tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, i collaride derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 110 mm de dn i 10 bar de pressió nominal, segons une-en 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de dn, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa.	1				1,00	
							1,00
E050211	U HIDRANT D'INCENDIS H-100 Hidrants d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampilló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal·lat, connectat i provat.	2				2,00	

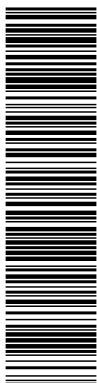


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
E050501	U ARQUETA D 100 Arqueta de registre circular de D100 cm interior, amb solera de formigó in situ i parets de formigó pre-fabricat, amb tapa circular D60 cm abalible, de fosa dúctil classe resistent D-400 amb junta elastomèrica d'insonorització, totalment acabada.	2				2,00	2,00
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada	2				2,00	2,00
E053001	U CONNEXIO XARXA D'AIGUA EXISTENT Connexió amb el tub existent amb accessoris, inclou realització de cata per localització del tub, inclou materials i mà d'obra, moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat.	2				2,00	2,00
E050902	ML RETIRADA DE CANONADA DE FB EXISTENT Retirada de canonada de fibrociment existent i transport a un abocador de residus especials amb sacs especials tipus "big-bag", inclou desmuntatge, càrrega sobre camió, transport, gestió i taxes d'abocador segons normatiu a vigent per a materials que contenen amiant.	10				10,00	10,00
E063030	U REPOSICIÓ ESCOMESA AIGUA Escomesa d'aigua de reposició, composta per tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 32mm 16 atm fins a la xarxa principal, accessoris i peces especials per al tub, collarí de connexió, claus de pas a l'armari, moviments de terres, ajuts de paleta i part proporcional de reposició d'aplatats si s'escau, totalment acabada i provada, sense incloure el comptador.	18				18,00	18,00
E0730103	U INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA PROVISIONAL Partida alçada d'abonament íntegre per la instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, connexió de les escomeses existents, connectada a la xarxa i provada.	1				1,00	1,00



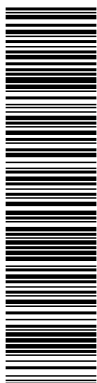
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C07 TELECOMUNICACIONES							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	1	246,00	0,40	0,55	54,12	54,12
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	1	246,00	0,40	0,25	24,60	24,60
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus. Esponjament 20%	1,2	54,12			64,94	64,94
E070002	ML PRISMA DE 2 CONDUCTES DE PVC D63 mm Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm., formigonsats amb formigó HM-20/P/20.	1	121,00			121,00	121,00
		1	82,00			82,00	82,00
	Existent	1	43,00			43,00	43,00
							246,00
E0707010	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.	1	203,00			203,00	203,00
	Existent	1	43,00			43,00	43,00
							246,00
E111003	U ARQUETA TELEFONS, TIPUS M Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus M, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Apte per al pas de vehicles. Homologada per la companyia. Totalment acabada.	8				8,00	8,00
	Existent	1				1,00	1,00
							9,00
E111010	U ARQUETA TELEFONS, TIPUS H Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus H, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa de classe resistent D-400, apte per al pas de vehicles, sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, homologada per la companyia, totalment acabada.	1				1,00	1,00

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 27 de 86	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

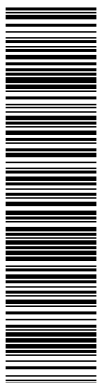


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C08 ENLLUMENAT							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	1	157,00	0,40	0,60		37,68
							37,68
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	1	157,00	0,40	0,40		25,12
							25,12
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus. Esponjament 20%	1,2	37,68				45,22
							45,22
E101430	ML TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.	1 4	157,00 4,00				157,00 16,00
							173,00
E090003	ML CABLE DE COURE 4 x 6 MM2 Cable de coure 4 x 6 mm2 amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV, col·locat en tub i connectat.	1	157,00				157,00
	linia	2	5,00				10,00
	connexions	2	5,00				10,00
	columnes	5	10,00				50,00
	braços murals						227,00
E090006	KG CABLE DE COURE NU 1 x 35 MM2 Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat a fons de rasa i connectat.	0,31	157,00				48,67
							48,67
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada.	2 2 5					2,00 2,00 5,00
							9,00
E090102	U FONAMENT DE 0,6 x 0,6 M Fonament per a punt de llum d'unes dimensions de 0,6 x 0,6 x 0,7 m amb formigó HM-20/P/20, segons detalls plànols, inclús moviment de terres, placa de base i pern.	2					2,00



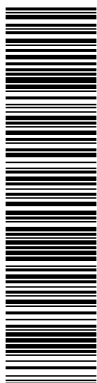
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
E070715	U CONVERSIÓ LÍNIA SUBTERRANIA AMB TUB I CAIXA ESTANCA Conversió línia subterrània enllumenat a grapat façana amb tub de protecció de PVC de grau de protecció 9 fins a 3 m. d'alçada, col·locat	5				5,00	5,00
E070703	U PRESA DE TERRES presa de terres, amb piqueta d'acer amb bany de coure de 2 m. inclús grapa de fosa i cable de coure 16 mm2 amb aïllament de PVC de 750 V verd-groc, col·locat i mesurat	5 2				5,00 2,00	7,00
E0700126	U BRAÇ MURAL AMB PUNT DE LLUM EXISTENT Canvi de braç mural, amb punt de llum existent, inclou desmuntatge, neteja punt de llum i instal·lació a la nova ubicació, muntat, connectat i provat	5				5,00	5,00
E077703	U PUNT DE LLUM COLUMNA GALVANITZADA LED 39 W H=6,00 M punt de llum de 6 mts. d'alçada compost per columna galvanitzada a amb lluminàries amb sistema de tecnologia led LED (39 w LED +DRIVER) temperatura de color 3000K, segons detalls plànols, caixa estanca, cable de 3 x 2.5 mm2 de Cu V.V. 0.6/1 Kv, fusible, muntatge, alineació i connexió.	2				2,00	2,00
SUBCAPÍTULO C09 PROTECCIÓN I SENYALITZACIÓ							
E101BAR	ML BARANA DE FUSTA Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.	1	13,06			13,06	13,06

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 29 de 86	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

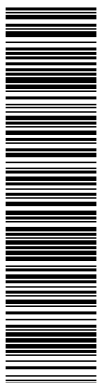


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C11 OBRAS COMPLEMENTÀRIES							
E01101	U SENYALITZACIÓ PROVISIONAL senyalització provisional i desviaments de trànsit durant l'execució de les obres. Està inclòs en aquesta partida el conjunt de totes les actuacions de seguretat i senyalització, tant horitzontal com vertical, així com els subministrament i disposició de les tanques necessàries per a la regulació i desviament del trànsit durant les obres, segons els plànols i les indicacions de la direcció facultativa, així com el seu manteniment durant la totalitat de la durada dels treballs, i la seva retirada i reposició a la situació original al final d'aquestes. El preu, inclou, doncs, el microfresat de la senyalització horitzontal d'obra i el repintat de les línies blanques de la situació original, que s'hauran esborrat a l'inici dels treballs	1					1,00
							1,00
E00074	PA OBRAS NO COMPRESAS PA per a obres no compreses i imprevistes. A justificar segons quadre de preus.	1					1,00
							1,00
E15011	PA REPOSICIO SERVEIS AFECTATS Per a serveis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus.	1					1,00
							1,00
E02320	U SEGURETAT I SALUT Seguretat i salut durant l'execució de les obres	1					1,00
							1,00

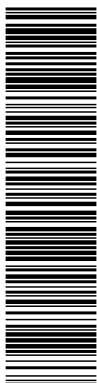


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4072ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C0F2 TRAM 2 0+195 a 0+310							
SUBCAPÍTULO C201 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
E010102	U DESMUNTATGE I RETIRADA D'ELEMENTS Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobilitari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.	1					1,00
							1,00
E010103	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.						
	Calçada	1	690,96				690,96
	Voreres	1	172,30				172,30
		1	166,48				166,48
	Empedrat	1	18,93				18,93
							1.048,67
E010109	ML DEMOLICIO DE VORADA Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Inclou càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.	1	114,65				114,65
		1	115,88				115,88
							230,53
E010305	M3 EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT Excavació de caixa de paviment en terreny compacte, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell si escau, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	1	1.067,63	0,15			160,14
							160,14
E010310	U CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals, inclou arrencada de paviment, excavació mecànica i manual, i posterior reemplenat amb material de la propia excavació.	8					8,00
							8,00
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.						
	Esponjament 20%	1,2	160,14				192,17
							192,17

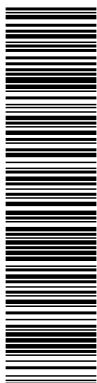


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4079ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C202 PAVIMENTACIÓ							
E050999	ML FAIXA DE LLOSA VULCANO 40x20x7CM Llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, en formació de faixes de 20 cm d'amplada per a encintats i juntes de paviment. Col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.						
	Faixes	19	5,00				95,00
	Dreta	1	118,00				118,00
	Esquerra	1	111,00				111,00
							324,00
E050998	ML CUNETA PREFABRICADA EN V TIPUS R-4 Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.						
		1	114,00				114,00
							114,00
E020202	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL Base de tot-ú artificial col·locada amb motanivelladora i piconatge del material al 98% del PM.						
	Dreta	1	228,07		0,23		52,46
	Esquerra	1	180,34		0,23		41,48
	Centre	1	114,00	5,00	0,27		153,90
							247,84
E020204	M2 SOLERA HM-20/B/20/X0, 12CM Solera de formigó HM-20/B/20/X0, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 12 cm de gruix.						
	Dreta	1	205,27				205,27
	Esquerra	1	157,54				157,54
							362,81
E020302	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/P/20-60/XM1 AMB FIBRES 20CM Paviment de 20 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/P/20-60/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat remolinat mecànic, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.						
	Rampa	1	5,00	1,00			5,00
							5,00
E020305	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/F/20//XM1 AMB FIBRES18CM DESACTIVAT Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20//XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.						
	Faixes	1	114,00	5,00			570,00
		-19	5,00	0,20			-19,00
	Cuneta	-1	114,00	0,30			-34,20
							516,80
E020402L	M2 PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.						
	Dreta	1	205,87				205,87

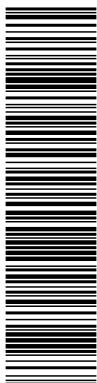


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.alpha.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		6				6,00	
							363,67
SUBCAPÍTULO C204 SANEJAMENT I DRENATGE							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.						
	D315+D400	1	121,00	1,00	1,55	187,55	
	D315	1	5,00	1,00	1,55	7,75	
							195,30
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.						
	D315+D400	1	121,00	1,00	0,60	72,60	
		-1	121,00	0,21		-25,41	
	D315	1	5,00	0,50	0,50	1,25	
		-1	5,00	0,08		-0,40	
							48,04
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.						
	D315+D400	1	121,00	1,00	0,95	114,95	
	D315	1	5,00	1,00	1,05	5,25	
							120,20
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.						
	Esponjament 20%	1,2	195,30			234,36	
							234,36
E040301	U POU DE REGISTRE CIRCULAR 1 M PREFABRICAT Pou de registre de formigó prefabricat circular de D100 cm interior. Fins 1 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM-20/P/20 de 20 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials de formigó prefabricat per a pous (con superior simètric/assimètric i paret), amb bastiment i tapa circular de fosa dúctil de D60cm apta per a trànsit pesat classe D400 (400 Kp/cm ²), amb junta elàstica i tanca, col·locat amb morter i graons de polipropilè si escau. Totalment acabat i rejuntat.						
	Pluvials	5				5,00	
	Residuals	6				6,00	
							11,00
E040302	ML SUPLEMENT POU REGISTRE PREFABRICAT Part suplementària en pou de registre de D 100 interior.						
	Pluvials	5	1,00			5,00	
	Residuals	6	1,00			6,00	
							11,00
E040102	ML TUB PEAD D315MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN315mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m ²), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.						
	Residuals	1	121,00			121,00	
	Connexió existent escoles	1	5,00			5,00	
							126,00

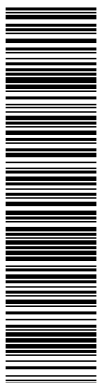


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E040103	ML TUB PEAD D400MM INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN400mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat. Pluvials	1	121,00			121,00	121,00
E040901	U CONNEXIÓ A TUB SANEJAMENT EXISTENT Connexió a tub sanejament existents, inclou materials i mà d'obra, inclou moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si és necessari, connectat i provat Pluvials Residuals	1 2				1,00 2,00	3,00
E040902	U ESCOMESA SANEJAMENT Escamesa de sanejament acabada i connectada, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HM-20/B/20/X0. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries. Pluvials Residuals	5 5				5,00 5,00	10,00
E040501	U EMBORNAL 70x30x65 INT. Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris. 4	4				4,00	4,00
E00201	ML CANALETA DE FOSA 0,20 M D'AMPLADA Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada. Final tram	1	4,50			4,50	4,50

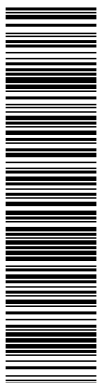


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5E798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C205 ABASTAMENT D'AIGUA							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.						
	D110	1	123,00	0,50	0,55	33,83	
							33,83
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.						
	D110	1	123,00	0,50	0,20	12,30	
							12,30
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.						
	D110	1	123,00	0,50	0,25	15,38	
							15,38
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.						
	Esponjament 20%	1,2	33,83			40,60	
							40,60
E050108	ML TUB POLIETILE AD D 125 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.						
		1	123,00			123,00	
							123,00
E050110	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.						
	D110	1	123,00			123,00	
							123,00
E050120	U CLAU DE PAS DE D 100 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.						
		1				1,00	
							1,00
E050211	U HIDRANT D'INCENDIS H-100 Hidrante d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampalló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal·lat, connectat i provat.						
		1				1,00	
							1,00
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i llicada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada						

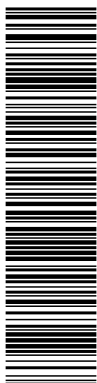


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		6				6,00	
							1,00
E053001	U CONNEXIO XARXA D'AIGUA EXISTENT Connexió amb el tub existent amb accessoris, inclou realització de cata per localització del tub, inclou materials i mà d'obra, moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat. Fase 1	1				1,00	
							1,00
E063030	U REPOSICIÓ ESCOMESA AIGUA Escomesa d'aigua de reposició, composta per tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 32mm 16 atm fins a la xarxa principal, accessoris i peces especials per al tub, collarí de connexió, claus de pas a l'armari, moviments de terres, ajuts de paleta i part proporcional de reposició d'apacats si s'escau, totalment acabada i provada, sense incloure el comptador.	2				2,00	
							2,00
E0730103	U INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA PROVISIONAL Partida alçada d'abonament íntegre per la instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, connexió de les escomeses existents, connectada a la xarxa i provada.	0,3				0,30	
							0,30
SUBCAPÍTULO C207 TELECOMUNICACIONES							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	1	121,00	0,40	0,55	26,62	
							26,62
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	1	121,00	0,40	0,25	12,10	
							12,10
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus. Esponjament 20%	1,2	26,62			31,94	
							31,94
E070002	ML PRISMA DE 2 CONDUCTES DE PVC D63 mm Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm., formigonats amb formigó HM-20/P/20. Existent	1	121,00			121,00	
							121,00
E0707010	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs. Existent	1	121,00			121,00	
							121,00

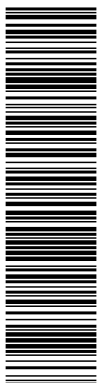


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

MEDICIONES

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E111003	U ARQUETA TELEFONS, TIPUS M Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus M, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Apte per al pas de vehicles. Homologada per la companyia. Totalment acabada.						
	Existent	4				4,00	
							4,00
SUBCAPÍTULO C208 ENLLUMENAT							
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.						
		1	94,00	0,30	0,55	15,51	
							15,51
E031004	M3 FORMIGÓ HM-20/B/20/X0, COL·LOCAT RASES Formigó HM-20/B/20/X0 en massa, col·locat.						
		1	94,00	0,30	0,20	5,64	
							5,64
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.						
		1	94,00	0,30	0,25	7,05	
							7,05
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.						
		1	15,51			15,51	
	Esponjament	1	15,51	0,30		4,65	
							20,16
E101430	ML TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.						
		1	94,00			94,00	
							94,00
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada.						
		1				1,00	
							1,00
E090003	ML CABLE DE COURE 4 x 6 MM2 Cable de coure 4 x 6 mm2 amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV, col·locat en tub i connectat.						
	linia	1	94,00			94,00	
	connexions	2	5,00			10,00	
	columnes	2	5,00			10,00	
							114,00



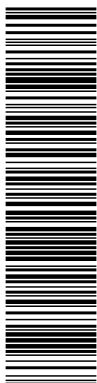
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

MEDICIONES

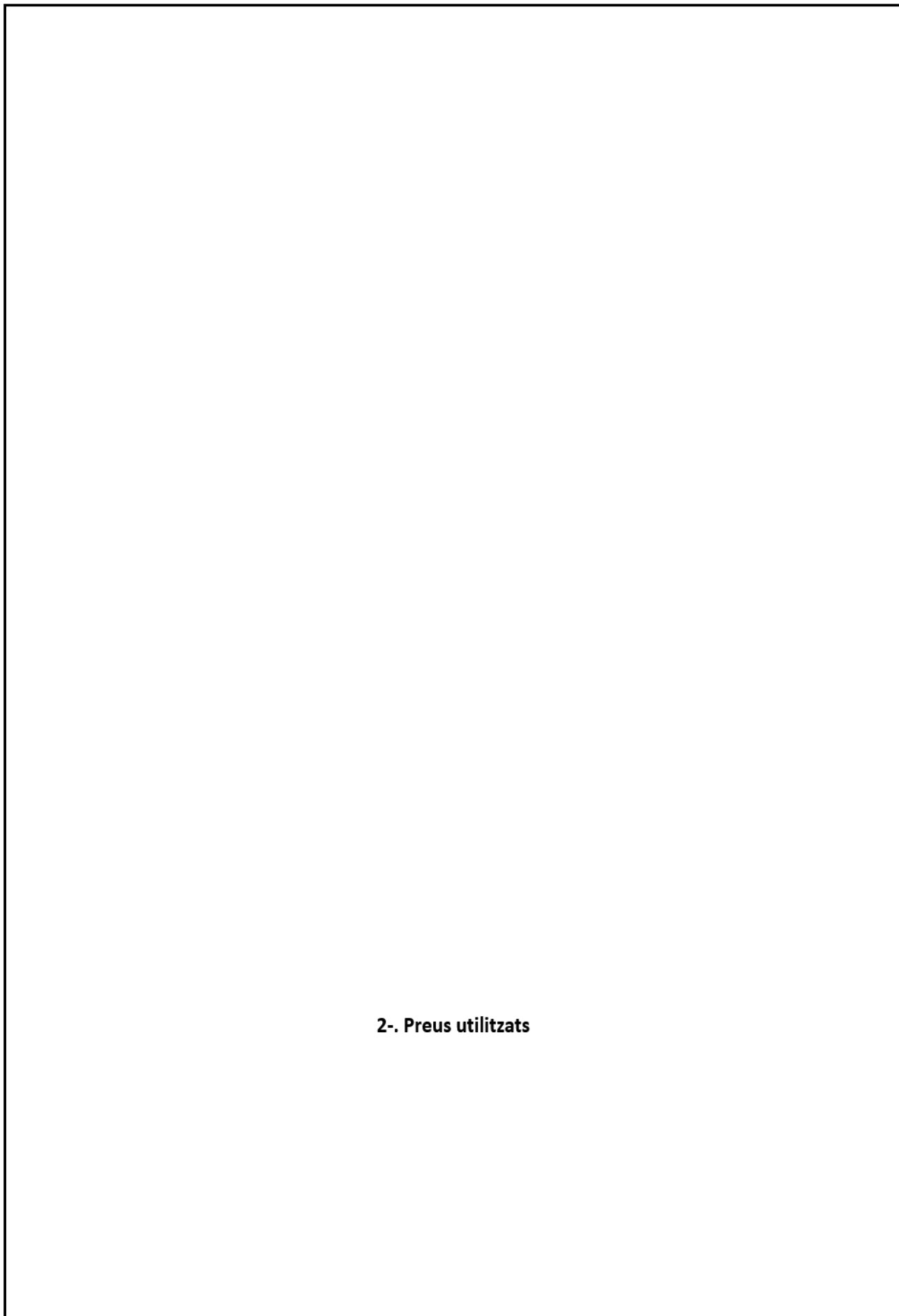
Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E090006	KG CABLE DE COURE NU 1 x 35 MM2 Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat a fons de rasa i connectat.	0,31	94,00			29,14	
							29,14
SUBCAPÍTULO C209 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ							
E101BAR	ML BARANA DE FUSTA Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.	1	8,04			8,04	
		1	36,38			36,38	
		1	39,77			39,77	
							84,19
SUBCAPÍTULO C2011 OBRES COMPLEMENTARIES							
E01101	U SENYALITZACIÓ PROVISIONAL senyalització provisional i desviaments de trànsit durant l'execució de les obres. Està inclòs en aquesta partida el conjunt de totes les actuacions de seguretat i senyalització, tant horitzontal com vertical, així com els subministrament i disposició de les tanques necessàries per a la regulació i desviament del trànsit durant les obres, segons els plànols i les indicacions de la direcció facultativa, així com el seu manteniment durant la totalitat de la durada dels treballs, i la seva retirada i reposició a la situació original al final d'aquestes. El preu, inclou, doncs, el microfresat de la senyalització horitzontal d'obra i el repintat de les línies blanques de la situació original, que s'hauran esborrat a l'inici dels treballs	1				1,00	
							1,00
E00074F2	PA OBRES NO COMPRESSES	1				1,00	
							1,00
E15011F2	PA REPOSICIO SERVEIS AFECTATS	1				1,00	
							1,00
E02320F2	U SEGURETAT I SALUT	1				1,00	
							1,00

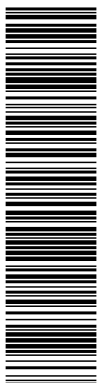
DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 38 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa



2-. Preus utilitzats



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C0F1 TRAM 1 0+000 a 0+195					
SUBCAPÍTULO C01 DEMOLICIONES I MOVIMENT DE TERRES					
E010102	U	DESMUNTATGE I RETIRADA D'ELEMENTS			
Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobilitari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.					
O0106	16,000 H	PEO	24,55	392,80	
M0201	2,000 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	124,32	
M0220	2,000 H	CAMIO 6 T	46,49	92,98	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	610,10	36,61	
TOTAL PARTIDA					646,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E010103	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ			
Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.					
O0105	0,030 H	PEO ESP.	25,38	0,76	
M0202	0,070 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	4,83	
M0201	0,030 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	1,86	
M0230	0,010 H	MAQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT	9,02	0,09	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	7,50	0,45	
TOTAL PARTIDA					7,99

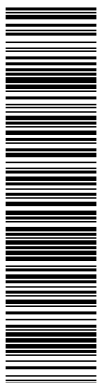
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E010106	M2	DEMOLICIO DE PAVIMENT ASFALTIC			
Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs part proporcional de retirada d'embornals, pous de registre, arquetes, reixes i tubs. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.					
O0105	0,065 H	PEO ESP.	25,38	1,65	
M0210	0,065 H	COMPRESSOR MOBIL 30-50 C.V.	16,74	1,09	
M0201	0,020 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	1,24	
M0220	0,015 H	CAMIO 6 T	46,49	0,70	
M0230	0,050 H	MAQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT	9,02	0,45	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	5,10	0,31	
TOTAL PARTIDA					5,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E010109	ML	DEMOLICIO DE VORADA			
Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Inclou càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.					
O0105	0,020 H	PEO ESP.	25,38	0,51	
M0202	0,040 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	2,76	
M0220	0,020 H	CAMIO 6 T	46,49	0,93	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	4,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					4,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E010115	U	DEMOLICIÓ I RETIRADA CAIXA EMBORNAL			
Demolició o arrancada d'embornal, inclou moviment de terres, transport a abocador i gestió de residus.					
O0105	0,700 H	PEO ESP.	25,38	17,77	
M0202	0,700 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	48,29	
M0220	0,700 H	CAMIO 6 T	46,49	32,54	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	98,60	5,92	
TOTAL PARTIDA					104,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E010305	M3	EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT			
Ex cavació de caixa de paviment en terreny compacte, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell si escau, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.					
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0203	0,035 H	PALA CARREGADORA 70-85 C.V.	107,08	3,75	
M0220	0,035 H	CAMIO 6 T	46,49	1,63	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	6,10	0,37	
TOTAL PARTIDA					6,49

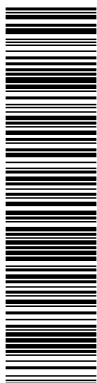
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR			
Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.					
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E010310	U	CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS			
Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals, inclou arrencada de paviment, excavació mecànica i manual, i posterior reemplenat amb material de la propia excavació.					
O0102	0,600 H	OFICIAL 1	29,42	17,65	
O0106	0,600 H	PEO	24,55	14,73	
M0201	0,600 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	37,30	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	69,70	4,18	
TOTAL PARTIDA					73,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C02 PAVIMENTACIÓ					
E050999	ML	FAIXA DE LLOSA VULCANO 40x20x7CM			
Llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, en formació de faixes de 20 cm d'amplada per a encintats i juntes de paviment. Col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.					
O0102	0,340 H	OFICIAL 1	29,42	10,00	
O0106	0,520 H	PEO	24,55	12,77	
P1317XA	2,620 U	LLOSA VULCANO 40x20x7CM	1,38	3,62	
E200201	0,060 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	69,02	4,14	
E2001011	0,002 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,12	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	30,70	1,84	
TOTAL PARTIDA					32,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E050998	ML	CUNETA PREFABRICADA EN V TIPUS R-4			
Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.					
O0102	0,340 H	OFICIAL 1	29,42	10,00	
O0106	0,520 H	PEO	24,55	12,77	
P0540CV	2,040 U	CUNETA PREFABRICADA R4 V 30X50CM	3,25	6,63	
E200201	0,060 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	69,02	4,14	
E2001011	0,002 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,12	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	33,70	2,02	
TOTAL PARTIDA					35,68

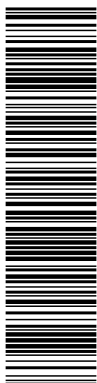
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E020202	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL			
Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM.					
O0106	0,040 H	PEO	24,55	0,98	
P000101	0,040 M3	AIGUA	2,24	0,09	
P050102	1,100 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	22,40	
M0205	0,030 H	MOTOANIVELLADORA MITJANA	95,06	2,85	
M0209	0,030 H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	78,53	2,36	
M0214	0,010 H	CAMIO CISTERNA 8 M3.	61,32	0,61	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	29,30	1,76	
TOTAL PARTIDA					31,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E020204	M2	SOLERA HM-20/B/20/X0, 12CM			
Solera de formigó HM-20/B/20/X0, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 12 cm de gruix.					
O0102	0,090 H	OFICIAL 1	29,42	2,65	
O0106	0,140 H	PEO	24,55	3,44	
M0222	0,010 H	REGLÉ VIBRATORI	5,60	0,06	
E030103	0,121 M3	FORMIGO HM-20/P/12 A PEU D'OBRA	106,51	12,89	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	19,00	1,14	
TOTAL PARTIDA					20,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E020302	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/P/20-60/XM1 AMB FIBRES 20CM Paviment de 20 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/P/20-60/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat remolinet mecànic, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.			
O0102	0,165 H	OFICIAL 1	29,42	4,85	
O0106	0,242 H	PEO	24,55	5,94	
M0222	0,024 H	REGLE VIBRATORI	5,60	0,13	
F9G1D2G2	0,210 M3	PAVIMENT FORMIGÓ SENSE ADDITIU HF-3.5MPA	97,25	20,42	
F9GR4M20	1,050 M2	REG DE CURA FILMOGEN 0,25KG/M2	1,28	1,34	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	32,70	1,96	
M0298	0,050 H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,36	0,32	
TOTAL PARTIDA					34,96

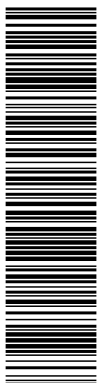
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E020305	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/F/20/XM1 AMB FIBRES18CM DESACTIVAT Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.			
O0102	0,100 H	OFICIAL 1	29,42	2,94	
O0106	0,200 H	PEO	24,55	4,91	
E030105	0,185 M3	FORMIGÓ EN MASSA HM-30/F/20/XM1 ADDITIU ACABAT POLIT AMB ÀRIDS	241,01	44,59	
P0203044	0,600 KG	FIBRES POLIMÈRIQUES	3,40	2,04	
M0222	0,024 H	REGLE VIBRATORI	5,60	0,13	
M0298	0,030 H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,36	0,19	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	54,80	3,29	
TOTAL PARTIDA					58,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E020402L	M2	PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.			
O0102	0,360 H	OFICIAL 1	29,42	10,59	
O0106	0,360 H	PEO	24,55	8,84	
P050999	1,020 M2	LLOSA DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM	17,31	17,66	
E000101	0,050 M3	MORTER M-80 a	58,15	2,91	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	40,00	2,40	
TOTAL PARTIDA					42,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO C04 SANEJAMIENTO DRENATGE

E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E010601	M3	SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.			
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
P020901	1,050 M3	SORRA GRANITICA PEDR. 0-3.5MM	23,20	24,36	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,00	1,68	
TOTAL PARTIDA					29,72

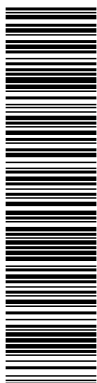
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.aha.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E040301	U	POU DE REGISTRE CIRCULAR 1 M PREFABRICAT Pou de registre de formigó prefabricat circular de D100 cm interior. Fins 1 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM-20/P/20 de 20 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials de formigó prefabricat per a pous (con superior simètric/assimètric i paret), amb bastiment i tapa circular de fosa dúctil de D60cm apta per a trànsit pesat classe D400 (400 Kp/cm2), amb junta elàstica i tanca, col·locat amb morter i graons de poli-propilè si escau. Totalment acabat i rejuntat.			
O0102	0,800 H	OFICIAL 1	29,42	23,54	
O0106	0,800 H	PEO	24,55	19,64	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0215	0,100 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	6,28	
P041003	3,000 U	GRAO PER ESCALA DE GAT	2,70	8,10	
P041001	1,000 U.	TAPA I MARC FOSA ABATIBLE D 60 CLASSE D400	195,00	195,00	
E000101	0,010 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,58	
P041011	1,000 U	PARET PER A POU CIRCULAR D100 cm FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT	113,91	113,91	
E031001	0,200 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	21,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	394,70	23,68	
TOTAL PARTIDA					418,35

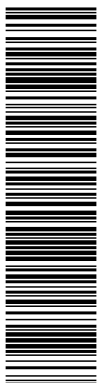
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E040302	ML	SUPLEMENT POU REGISTRE PREFABRICAT Part suplementària en pou de registre de D 100 interior.			
O0102	2,000 H	OFICIAL 1	29,42	58,84	
O0106	2,000 H	PEO	24,55	49,10	
E000101	0,005 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,29	
P041011	1,000 U	PARET PER A POU CIRCULAR D100 cm FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT	113,91	113,91	
P041003	2,000 U	GRAO PER ESCALA DE GAT	2,70	5,40	
M0215	0,200 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	12,56	
E031001	0,200 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	21,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	261,50	15,69	
TOTAL PARTIDA					277,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E040101	ML	TUB PEAD D200MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN200mm exterior, classe SN 8, (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguets extruït i junt elàstic d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.			
O0102	0,175 H	OFICIAL 1	29,42	5,15	
O0106	0,175 H	PEO	24,55	4,30	
M0201	0,070 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	4,35	
P040101	1,020 ML	TUB PE D200 INTERIOR CORRUGAT DOBLE PARET SN8	4,87	4,97	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	18,80	1,13	
TOTAL PARTIDA					19,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E040102	ML	TUB PEAD D315MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN315mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.			
O0102	0,200 H	OFICIAL 1	29,42	5,88	
O0105	0,250 H	PEO ESP.	25,38	6,35	
P040737	1,020 ML	TUB PE D315 INT.COR. D.PARET SN8	12,03	12,27	
M0215	0,060 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	3,77	
M0201	0,034 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,11	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	30,40	1,82	
TOTAL PARTIDA					32,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E040103	ML	TUB PEAD D400MM INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN400mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.			
O0102	0,200 H	OFICIAL 1	29,42	5,88	
O0105	0,250 H	PEO ESP.	25,38	6,35	
P040103	1,020 ML	TUB PE D400 INT. COR D.PARET SN8	21,20	21,62	
M0215	0,060 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	3,77	
M0201	0,034 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,11	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	39,70	2,38	
TOTAL PARTIDA					42,11

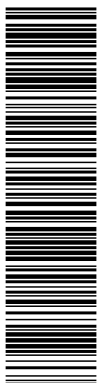
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E040105	ML	TUB PEAD D800 INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN800mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.			
O0102	0,500 H	OFICIAL 1	29,42	14,71	
O0105	0,700 H	PEO ESP.	25,38	17,77	
M0215	0,100 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	6,28	
P040105	1,050 ML	TUB PE D800 INT CORRUGAT SN8	81,50	85,58	
M0201	0,034 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,11	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	126,50	7,59	
TOTAL PARTIDA					134,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E040901	U	CONNEXIÓ A TUB SANEJAMENT EXISTENT Connexió a tub sanejament existents, inclou materials i mà d'obra, inclou moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si és necessari, connectat i provat			
O0102	1,500 H	OFICIAL 1	29,42	44,13	
O0106	1,500 H	PEO	24,55	36,83	
M0201	0,500 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	31,08	
%0123	120,000 %	MATERIAL I ALTRES	112,00	134,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	246,40	14,78	
TOTAL PARTIDA					261,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.riba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E040902	U	ESCOMESA SANEJAMENT Escomesa de sanejament acabada i connectada, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HM-20/B/20/X0. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries.			
O0102	0,200 H	OFICIAL 1	29,42	5,88	
O0106	0,200 H	PEO	24,55	4,91	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0220	0,100 H	CAMIO 6 T	46,49	4,65	
P040734	5,000 ML	TUB PE D200 CORRUGAT D.PARET SN8	4,87	24,35	
E031001	0,800 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	85,61	
%0122	10,000 %	ACCESSORIS I ALTRES	131,60	13,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	144,80	8,69	
TOTAL PARTIDA					153,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E040501	U	EMBORNAL 70x30x65 INT. Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.			
O0102	1,000 H	OFICIAL 1	29,42	29,42	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
M0201	0,400 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	24,86	
M0220	0,075 H	CAMIO 6 T	46,49	3,49	
P057002	1,000 U	CAIXA EMBORNAL PREFABR.70X30X85	68,67	68,67	
P0570011	1,000 U.	REIXA DE FOSA 834x338x50mm	44,11	44,11	
P040101	5,000 ML	TUB PE D200 INTERIOR CORRUGAT DOBLE PARET SN8	4,87	24,35	
P057004	1,000 U	MATERIAL AUXILIAR	8,16	8,16	
E030501	0,020 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	228,80	13,73	
TOTAL PARTIDA					242,50

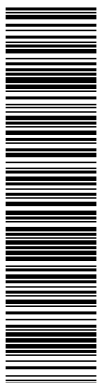
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E040502	ML	REIXA INTERCEPTORA Reixa a interceptora formada per un canaló de formigó HM-20/B/20/X0 de 0,5 x 0,5 amb marc L 80 x 80 i reixa amb platina de 80 x 60 tipus D400 o superior, col·locada i connectada a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.			
O0102	1,500 H	OFICIAL 1	29,42	44,13	
O0106	1,500 H	PEO	24,55	36,83	
P057003	1,000 U.	REIXA INTERCEPTORA	210,15	210,15	
P040101	1,000 ML	TUB PE D200 INTERIOR CORRUGAT DOBLE PARET SN8	4,87	4,87	
M0201	0,250 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	15,54	
E031001	0,470 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	50,29	
E031002	0,420 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN ALÇATS	146,46	61,51	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	423,30	25,40	
TOTAL PARTIDA					448,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E00201	ML	CANALETA DE FOSA 0,20 M D'AMPLADA Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada.			
ODFASDF9	1,000 ML	CANALETA DE FOSA 750X225	60,00	60,00	
%0122_4	10,000 %	ACCESSORIS I ALTRES	60,00	6,00	
%0116_00	20,000 %	COL.LOCACIO	66,00	13,20	
%0115	6,000 %	COST INDIRECTE	79,20	4,75	
TOTAL PARTIDA					83,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

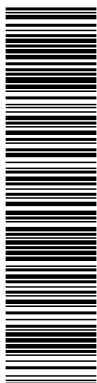


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C05 ABASTAMENT D'AIGUA					
E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QALSEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E010601	M3	SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.			
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
P020901	1,050 M3	SORRA GRANITICA PEDR. 0-3.5MM	23,20	24,36	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,00	1,68	
TOTAL PARTIDA					29,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E050106	ML	TUB POLIETILE AD D 63 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.			
O0102	0,060 H	OFICIAL 1	29,42	1,77	
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
M0201	0,060 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	3,73	
P050106	1,020 ML	TUB POLIETILE AD D 63 10 ATM	3,31	3,38	
P0501061	0,100 U	ACCESSORIS I MUNTATGE TUB PEAD D63 10 ATM	12,10	1,21	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	11,60	0,70	
TOTAL PARTIDA					12,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E050108	ML	TUB POLIETILE AD D 125 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.			
O0102	0,120 H	OFICIAL 1	29,42	3,53	
O0106	0,120 H	PEO	24,55	2,95	
M0201	0,120 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	7,46	
P050108	1,000 ML	TUB POLIETILE ad D 125 10 ATM	14,20	14,20	
P0501081	0,100 U	ACCESSORIS I MUNTATGE TUB PEAD D125 10 ATM	26,90	2,69	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	30,80	1,85	
TOTAL PARTIDA					32,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E050110	ML	CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.			
O0106	0,020 H	PEO	24,55	0,49	
P069999	1,050 ML	CINTA PLÀSTICA SENY. AIGUA	0,15	0,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	0,70	0,04	
TOTAL PARTIDA					0,69

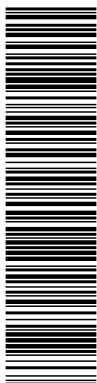
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E050201	U	CLAU DE PAS D D 50 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.			
O0102	1,400 H	OFICIAL 1	29,42	41,19	
P050202	1,000 U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL D50MM 16 ATM FOSA	122,20	122,20	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	163,40	9,80	
TOTAL PARTIDA					173,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E050120	U	CLAU DE PAS DE D 100 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.			
O0102	1,430 H	OFICIAL 1	29,42	42,07	
P061211	1,000 U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL D100MM 16 ATM FOSA	189,69	189,69	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	231,80	13,91	
TOTAL PARTIDA					245,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaeSau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E050210	U	DESCÀRREGA D110 Descàrrega formada per una vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, cos de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50) i tapa de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+epdm i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (aisi 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada, sobre tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, i collaride derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 110 mm de dn i 10 bar de pressió nominal, segons une-en 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de dn, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa.			
O0102	3,000 H	OFICIAL 1	29,42	88,26	
O0106	3,000 H	PEO	24,55	73,65	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
P050106	6,000 ML	TUB POLIETILE AD D 63 10 ATM	3,31	19,86	
P0501071	2,000 U	ACCESSORIS I MUNTATGE TUB PEAD D110 10 ATM	26,11	52,22	
P050202	1,000 U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL D50MM 16 ATM FOSA	122,20	122,20	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	358,70	21,52	
TOTAL PARTIDA					380,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E050211	U	HIDRANT D'INCENDIS H-100 Hidrante d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampilló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal.lat, connectat i provat.			
P061001	1,000 U	ADQUISICIO MAT. HIDRANT H-100	676,96	676,96	
%0108	26,300 %	COL.LOCACIÓ	677,00	178,05	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	855,00	51,30	
TOTAL PARTIDA					906,31

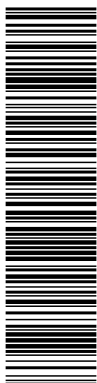
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E050501	U	ARQUETA D 100 Arqueta de registre circular de D100 cm interior, amb solera de formigó in situ i parets de formigó prefabricat, amb tapa circular D60 cm abatible, de fosa dúctil classe resistent D-400 amb junta elasmèrica d'insonorització, totalment acabada.			
O0102	1,000 H	OFICIAL 1	29,42	29,42	
O0106	2,000 H	PEO	24,55	49,10	
E030102	0,200 M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	103,84	20,77	
P070302	1,000 U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT D100	165,11	165,11	
P041001	1,000 U.	TAPA I MARC FOSA ABATIBLE D 60 CLASSE D400	195,00	195,00	
M0201	0,050 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	3,11	
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	464,80	27,89	
TOTAL PARTIDA					492,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E080101	U	ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada			
O0102	2,000 H	OFICIAL 1	29,42	58,84	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
P140104	40,000 U	RAJOL TOTXANA 10 x 14 x 29	0,28	11,20	
E030102	0,300 M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	103,84	31,15	
E000101	0,033 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,92	
P041006	1,000 U	TAPA I MARC DE FOSA 40 x 40	50,80	50,80	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	178,50	10,71	
TOTAL PARTIDA					189,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E053001	U	CONNEXIO XARXA D'AIGUA EXISTENT Connexió amb el tub existent amb accessoris, inclou realització de cata per localització del tub, inclou materials i mà d'obra, moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat.			
O0102	1,000 H	OFICIAL 1	29,42	29,42	
O0105	1,000 H	PEO ESP.	25,38	25,38	
P053001	1,000 U	MATERIALS CONNEXIÓ XARXA AIGUA	150,00	150,00	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	204,80	12,29	
TOTAL PARTIDA					217,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E050902	ML	RETIRADA DE CANONADA DE FB EXISTENT Retirada de canonada de fibrociment existent i transport a un abocador de residus especials amb sacs especials tipus "big-bag", inclou desmuntatge, càrrega sobre camió, transport, gestió i taxes d'abocador segons normativa vigent per a materials que contenen amiant. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					70,67

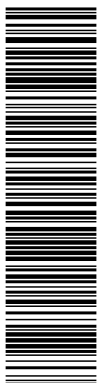
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E063030	U	REPOSICIÓ ESCOMESA AIGUA Escomesa d'aigua de reposició, composta per tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 32mm 16 atm fins a la xarxa principal, accessoris i peces especials per al tub, collarí de connexió, claus de pas a l'armari, moviments de terres, ajuts de paleta i part proporcional de reposició d'aplatats si s'escau, totalment acabada i provada, sense incloure el comptador.			
O0102	3,000 H	OFICIAL 1	29,42	88,26	
O0106	3,000 H	PEO	24,55	73,65	
E030501	0,033 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,92	
E030101	0,300 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	93,99	28,20	
P069998	1,000 U	ACCESSÒRIS MECÀNICS	53,00	53,00	
P060408	4,000 ML	TUB POLIETILE AD D 32 16 ATM	1,24	4,96	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	250,00	15,00	
TOTAL PARTIDA					264,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E0730103	U	INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA PROVISIONAL Partida alçada d'abonament íntegre per la instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, connexió de les escomeses existents, connectada a la xarxa i provada. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

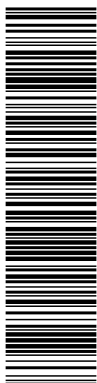


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C07 TELECOMUNICACIONES					
E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QALSEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny , inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E070002	ML	PRISMA DE 2 CONDUCTES DE PVC D63 mm Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm., formigonats amb formigó HM-20/P/20.			
O0106	0,650 H	PEO	24,55	15,96	
P110106	2,000 ML	TUB PE D 63	1,21	2,42	
E030101	0,120 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	93,99	11,28	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	29,70	1,78	
TOTAL PARTIDA					31,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E0707010	ML	CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.			
O0106	0,025 H	PEO	24,55	0,61	
P069999	1,050 ML	CINTA PLÀSTICA SENY. AIGUA	0,15	0,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	0,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					0,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E111003	U	ARQUETA TELEFONS, TIPUS M Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus M, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació. Apte per al pas de vehicles. Homologada per la companyia. Totalment acabada.			
O0102	0,250 H	OFICIAL 1	29,42	7,36	
O0106	0,500 H	PEO	24,55	12,28	
E031001	0,400 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	42,80	
E030501	0,050 M3	MORTER M-80 a	58,15	2,91	
P041008	1,000 U	ARQUETA DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS M	143,30	143,30	
M0215	0,167 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	10,48	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	219,10	13,15	
TOTAL PARTIDA					232,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E111010	U	ARQUETA TELEFONS, TIPUS H Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus H, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa de classe resistent D-400, apte per al pas de vehicles, sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació, homologada per la companyia, totalment acabada.			
O0102	2,500 H	OFICIAL 1	29,42	73,55	
O0106	2,500 H	PEO	24,55	61,38	
E030501	0,040 M3	MORTER M-80 a	58,15	2,33	
P991010	1,000 U	ARQUETA PREFABRICADA TIPUS H	136,75	136,75	
P991011	1,000 U	TAPA DE FOSA 800x700MM	150,75	150,75	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	424,80	25,49	
TOTAL PARTIDA					450,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

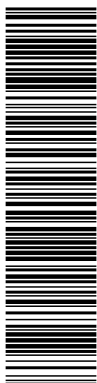
SUBCAPÍTULO C08 ENLLUMENAT

E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QWALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E010601	M3	SORRA COL.LOCADA Rebrellent i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.			
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
P020901	1,050 M3	SORRA GRANITICA PEDR. 0-3.5MM	23,20	24,36	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,00	1,68	
TOTAL PARTIDA					29,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E101430	ML	TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.			
P071430	1,020 ML	TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA	2,17	2,21	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	2,20	0,13	
TOTAL PARTIDA					2,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E090003	ML	CABLE DE COURE 4 x 6 MM2 Cable de coure 4 x 6 mm2 amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV, col·locat en tub i connectat.			
O0102	0,025 H	OFICIAL 1	29,42	0,74	
O0106	0,025 H	PEO	24,55	0,61	
P100203	1,000 ML	CABLE DE COURE DE 4 x 6 mm2	3,98	3,98	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	5,30	0,32	
TOTAL PARTIDA					5,65

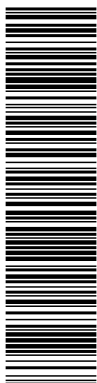
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E090006	KG	CABLE DE COURE NU 1 x 35 MM2 Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat a fons de rasa i connectat.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
P070702	1,000 KG	CABLE DE COURE NU 1 x 35 mm2	6,19	6,19	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	7,80	0,47	
TOTAL PARTIDA					8,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E080101	U	ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada			
O0102	2,000 H	OFICIAL 1	29,42	58,84	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
P140104	40,000 U	RAJOL TOTXANA 10 x 14 x 29	0,28	11,20	
E030102	0,300 M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	103,84	31,15	
E000101	0,033 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,92	
P041006	1,000 U	TAPA I MARC DE FOSA 40 x 40	50,80	50,80	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	178,50	10,71	
TOTAL PARTIDA					189,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.riba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E090102	U	FONAMENT DE 0,6 x 0,6 M Fonament per a punt de llum d'unes dimensions de 0,6 x 0,6 x 0,7 m amb formigó HM-20/P/20, segons detalls plànols, inclús moviment de terres, placa de base i pern.			
O0102	1,100 H	OFICIAL 1	29,42	32,36	
O0106	1,350 H	PEO	24,55	33,14	
E000202	0,260 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	69,02	17,95	
P071501	1,000 U.	PLACA DE BASE	2,70	2,70	
P071502	4,000 U.	PERN 11-16	0,90	3,60	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	89,80	5,39	
E010312	0,300 M3	EXCAVACIÓ RASES Q.T.T.	15,02	4,51	
E010702	0,450 M3	TRANSPORT A ABOCADOR I DESPESES DE GESTIÓ DE RESIDUS	5,20	2,34	

TOTAL PARTIDA 101,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E070715	U	CONVERSIÓ LÍNIA SUBTERRANIA AMB TUB I CAIXA ESTANCA Conversió línia subterrània enllumenat a gratap façana amb tub de protecció de PVC de grau de protecció 9 fins a 3 m. d'alçada, col.locat			
O0102	0,820 H	OFICIAL 1	29,42	24,12	
O0106	0,820 H	PEO	24,55	20,13	
P072002	1,000 U	TUBS, GRAPES I MATERIAL AUXILIAR CONVERSIÓ	50,48	50,48	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	94,70	5,68	

TOTAL PARTIDA 100,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEEN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E070703	U	PRESA DE TERRES presa de terres, amb piqueta d'acer amb bany de coure de 2 m. inclús grapa de fosa i cable de coure 16 mm2 amb aïllament de PVC de 750 V verd-groc, col.locat i mesurat			
P070703	1,000 U.	PIQUETA DE 2 MTS.	8,87	8,87	
P0707031	1,000 U.	GRAPA DE FOSA	2,16	2,16	
P070701	3,000 ML	CABLE DE COURE DE 1 X 16 MM2	1,90	5,70	
%0108	26,300 %	COL.LOCACIÓ	16,70	4,39	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	21,10	1,27	

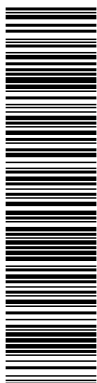
TOTAL PARTIDA 22,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E0700126	U	BRAÇ MURAL AMB PUNT DE LLUM EXISTENT Canvi de braç mural, amb punt de llum existent, inclou desmuntatge, neteja punt de llum i instal·lació a la nova ubicació, muntat, connectat i provat			
O0102	1,000 H	OFICIAL 1	29,42	29,42	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
P0700123	1,000 U	BRAÇ MURAL	65,00	65,00	
P072228	1,000 U	MATERIAL. AUXILIAR, TUB, CABLE, TACS, GRAPES, FIXACIÓ	17,72	17,72	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	136,70	8,20	

TOTAL PARTIDA 144,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E077703	U	PUNT DE LLUM COLUMNA GALVANITZADA LED 39 W H=6,00 M punt de llum de 6 mts. d'alçària compost per columna galvanitzada a amb lluminàries amb sistema de tecnologia led LED (39 w LED +DRIVER) temperatua de color 3000K, segons detalls plànols, caixa estanca, cable de 3 x 2.5 mm2 de Cu V.V. 0.6/1 Kv, fusible, muntatge, alineació i connexionat.			
P0710126	1,000 U	LLUMINÀRIA 39 W 3000K	316,00	316,00	
P071095	1,000 U	COLUMNA DE FOSA DE 6,00 M D'ALÇADA PREP. PER 2 LLUM	532,65	532,65	
P353012	2,000 U	CABLE,FUSIBLE,PETIT MATERIAL	35,26	70,52	
%0108	26,300 %	COL.LOCACIÓ	919,20	241,75	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	1.160,90	69,65	
TOTAL PARTIDA					1.230,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C09 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

E101BAR	ML	BARANA DE FUSTA			
		Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.			
O0102	0,150 H	OFICIAL 1	29,42	4,41	
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
M0220	0,020 H	CAMIO 6 T	46,49	0,93	
PF1001	1,020 ML	BARANA DE FUSTA	17,00	17,34	
%0122	10,000 %	ACCESSORIS I ALTRES	26,40	2,64	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	29,00	1,74	
TOTAL PARTIDA					30,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C11 OBRES COMPLEMENTÀRIES

E01101	U	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL			
		senyalització provisional i desviaments de trànsit durant l'execució de les obres. Està inclòs en aquesta partida el conjunt de totes les actuacions de seguretat i senyalització, tant horitzontal com vertical, així com els subministrament i disposició de les tanques necessàries per a la regulació i desviament del trànsit durant les obres, segons els plànols i les indicacions de la direcció facultativa, així com el seu manteniment durant la totalitat de la durada dels treballs, i la seva retirada i reposició a la situació original al final d'aquestes. El preu, inclou, doncs, el micro-fresat de la senyalització horitzontal d'obra i el repintat de les línies blanques de la situació original, que s'hauran esborrat a l'inici dels treballs			
O0102	6,000 H	OFICIAL 1	29,42	176,52	
O0107	6,000 H	OFICIAL 1 MUNTADOR	32,08	192,48	
M881	40,000 ML	AMORTITZACIÓ BARRERA NEW JERSEY (20 USOS)	3,76	150,40	
M882	7,000 U	AMORTITZACIÓ SENYAL VERTICAL (4 USOS)	13,17	92,19	
M883	120,000 ML	TANCA D'OBRA	5,73	687,60	
M0215	2,000 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	125,56	
%0115	6,000 %	COST INDIRECTE	1.424,80	85,49	
TOTAL PARTIDA					1.510,24

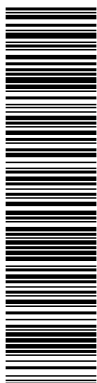
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E00074	PA	OBRES NO COMPRESSES			
		PA per a obres no compreses i imprevistes. A justificar segons quadre de preus.			
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA					3.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS

E15011	PA	REPOSICIO SERVEIS AFECTATS			
		Per a serv eis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus.			
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA					2.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS



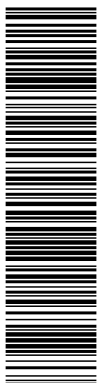
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02320	U	SEGURETAT I SALUT Seguretat i salut durant l'execució de les obres			
Sin descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					4.750,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

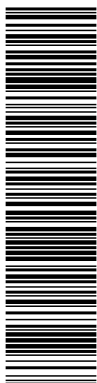


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C0F2 TRAM 2 0+195 a 0+310					
SUBCAPÍTULO C201 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES					
E010102	U	DESMUNTATGE I RETIRADA D'ELEMENTS			
Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobilitari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.					
O0106	16,000 H	PEO	24,55	392,80	
M0201	2,000 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	124,32	
M0220	2,000 H	CAMIO 6 T	46,49	92,98	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	610,10	36,61	
TOTAL PARTIDA					646,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
E010103	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ			
Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.					
O0105	0,030 H	PEO ESP.	25,38	0,76	
M0202	0,070 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	4,83	
M0201	0,030 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	1,86	
M0230	0,010 H	MAQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT	9,02	0,09	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	7,50	0,45	
TOTAL PARTIDA					7,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E010109	ML	DEMOLICIO DE VORADA			
Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Inclou càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.					
O0105	0,020 H	PEO ESP.	25,38	0,51	
M0202	0,040 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	2,76	
M0220	0,020 H	CAMIO 6 T	46,49	0,93	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	4,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					4,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E010305	M3	EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT			
Excavació de caixa de paviment en terreny compacte, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell si escau, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.					
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0203	0,035 H	PALA CARREGADORA 70-85 C.V.	107,08	3,75	
M0220	0,035 H	CAMIO 6 T	46,49	1,63	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	6,10	0,37	
TOTAL PARTIDA					6,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E010310	U	CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS			
Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals, inclou arrencada de paviment, excavació mecànica i manual, i posterior reemplenat amb material de la propia excavació.					
O0102	0,600 H	OFICIAL 1	29,42	17,65	
O0106	0,600 H	PEO	24,55	14,73	
M0201	0,600 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	37,30	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	69,70	4,18	
TOTAL PARTIDA					73,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C202 PAVIMENTACIÓ

E050999	ML	FAIXA DE LLOSA VULCANO 40x20x7CM Llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, en formació de faixes de 20 cm d'amplada per a encintals i juntes de paviment. Col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.			
O0102	0,340 H	OFICIAL 1	29,42	10,00	
O0106	0,520 H	PEO	24,55	12,77	
P1317XA	2,620 U	LLOSA VULCANO 40x20x7CM	1,38	3,62	
E200201	0,060 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	69,02	4,14	
E2001011	0,002 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,12	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	30,70	1,84	
TOTAL PARTIDA					32,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E050998	ML	CUNETA PREFABRICADA EN V TIPUS R-4 Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.			
O0102	0,340 H	OFICIAL 1	29,42	10,00	
O0106	0,520 H	PEO	24,55	12,77	
P0540CV	2,040 U	CUNETA PREFABRICADA R4 V 30X50CM	3,25	6,63	
E200201	0,060 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	69,02	4,14	
E2001011	0,002 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,12	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	33,70	2,02	
TOTAL PARTIDA					35,68

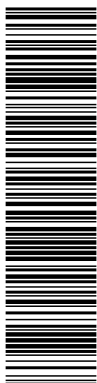
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E020202	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL Base de tot-ú artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM.			
O0106	0,040 H	PEO	24,55	0,98	
P000101	0,040 M3	AIGUA	2,24	0,09	
P050102	1,100 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	22,40	
M0205	0,030 H	MOTOANIVELLADORA MITJANA	95,06	2,85	
M0209	0,030 H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	78,53	2,36	
M0214	0,010 H	CAMIO CISTERNA 8 M3.	61,32	0,61	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	29,30	1,76	
TOTAL PARTIDA					31,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E020204	M2	SOLERA HM-20/B/20/X0, 12CM Solera de formigó HM-20/B/20/X0, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 12 cm de gruix.			
O0102	0,090 H	OFICIAL 1	29,42	2,65	
O0106	0,140 H	PEO	24,55	3,44	
M0222	0,010 H	REGLA VIBRATORI	5,60	0,06	
E030103	0,121 M3	FORMIGO HM-20/P/12 A PEU D'OBRA	106,51	12,89	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	19,00	1,14	
TOTAL PARTIDA					20,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E020302	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/P/20-60/XM1 AMB FIBRES 20CM Paviment de 20 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/P/20-60/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat remolinet mecànic, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.			
O0102	0,165 H	OFICIAL 1	29,42	4,85	
O0106	0,242 H	PEO	24,55	5,94	
M0222	0,024 H	REGLE VIBRATORI	5,60	0,13	
F9G1D2G2	0,210 M3	PAVIMENT FORMIGÓ SENSE ADDITIU HF-3.5MPA	97,25	20,42	
F9GR4M20	1,050 M2	REG DE CURA FILMOGEN 0,25KG/M2	1,28	1,34	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	32,70	1,96	
M0298	0,050 H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,36	0,32	
TOTAL PARTIDA					34,96

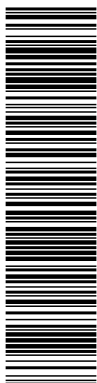
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E020305	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/F/20/XM1 AMB FIBRES18CM DESACTIVAT Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.			
O0102	0,100 H	OFICIAL 1	29,42	2,94	
O0106	0,200 H	PEO	24,55	4,91	
E030105	0,185 M3	FORMIGÓ EN MASSA HM-30/F/20/XM1 ADDITIU ACABAT POLIT AMB ÀRIDS	241,01	44,59	
P0203044	0,600 KG	FIBRES POLIMÈRIQUES	3,40	2,04	
M0222	0,024 H	REGLE VIBRATORI	5,60	0,13	
M0298	0,030 H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,36	0,19	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	54,80	3,29	
TOTAL PARTIDA					58,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E020402L	M2	PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.			
O0102	0,360 H	OFICIAL 1	29,42	10,59	
O0106	0,360 H	PEO	24,55	8,84	
P050999	1,020 M2	LLOSA DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM	17,31	17,66	
E000101	0,050 M3	MORTER M-80 a	58,15	2,91	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	40,00	2,40	
TOTAL PARTIDA					42,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C204 SANEJAMEN I DRENATGE					
E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E010601	M3	SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.			
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
P020901	1,050 M3	SORRA GRANITICA PEDR. 0-3.5MM	23,20	24,36	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,00	1,68	
TOTAL PARTIDA					29,72

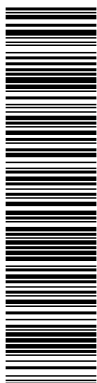
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090468) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E040301	U	POU DE REGISTRE CIRCULAR 1 M PREFABRICAT Pou de registre de formigó prefabricat circular de D100 cm interior. Fins 1 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM-20/P/20 de 20 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials de formigó prefabricat per a pous (con superior simètric/assimètric i paret), amb bastiment i tapa circular de fosa dúctil de D60cm apta per a trànsit pesat classe D400 (400 Kp/cm ²), amb junta elastomèrica i tanca, col·locat amb morter i graons de poli-propilè si escau. Totalment acabat i rejuntat.			
O0102	0,800 H	OFICIAL 1	29,42	23,54	
O0106	0,800 H	PEO	24,55	19,64	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0215	0,100 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	6,28	
P041003	3,000 U	GRAO PER ESCALA DE GAT	2,70	8,10	
P041001	1,000 U.	TAPA I MARC FOSA ABATIBLE D 60 CLASSE D400	195,00	195,00	
E000101	0,010 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,58	
P041011	1,000 U	PARET PER A POU CIRCULAR D100 cm FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT	113,91	113,91	
E031001	0,200 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	21,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	394,70	23,68	
TOTAL PARTIDA					418,35

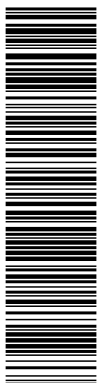
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E040302	ML	SUPLEMENT POU REGISTRE PREFABRICAT Part suplementària en pou de registre de D 100 interior.			
O0102	2,000 H	OFICIAL 1	29,42	58,84	
O0106	2,000 H	PEO	24,55	49,10	
E000101	0,005 M3	MORTER M-80 a	58,15	0,29	
P041011	1,000 U	PARET PER A POU CIRCULAR D100 cm FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT	113,91	113,91	
P041003	2,000 U	GRAO PER ESCALA DE GAT	2,70	5,40	
M0215	0,200 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	12,56	
E031001	0,200 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	21,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	261,50	15,69	
TOTAL PARTIDA					277,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E040102	ML	TUB PEAD D315MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN315mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m ²), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant manigueta extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.			
O0102	0,200 H	OFICIAL 1	29,42	5,88	
O0105	0,250 H	PEO ESP.	25,38	6,35	
P040737	1,020 ML	TUB PE D315 INT.COR. D.PARET SN8	12,03	12,27	
M0215	0,060 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	3,77	
M0201	0,034 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,11	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	30,40	1,82	
TOTAL PARTIDA					32,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E040103	ML	TUB PEAD D400MM INT CORRUGAT D.PARET SN8			
		Tub de polietilè d'alta densitat de DN400mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.			
O0102	0,200 H	OFICIAL 1	29,42	5,88	
O0105	0,250 H	PEO ESP.	25,38	6,35	
P040103	1,020 ML	TUB PE D400 INT. COR D.PARET SN8	21,20	21,62	
M0215	0,060 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	3,77	
M0201	0,034 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,11	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	39,70	2,38	
TOTAL PARTIDA					42,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E040901	U	CONEXIÓ A TUB SANEJAMENT EXISTENT			
		Connexió a tub sanejament existents, inclou materials i mà d'obra, inclou moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si és necessari, connectat i provat			
O0102	1,500 H	OFICIAL 1	29,42	44,13	
O0106	1,500 H	PEO	24,55	36,83	
M0201	0,500 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	31,08	
%0123	120,000 %	MATERIAL I ALTRES	112,00	134,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	246,40	14,78	
TOTAL PARTIDA					261,22

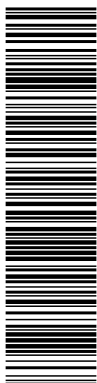
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E040902	U	ESCOMESA SANEJAMENT			
		Escamesa de sanejament acabada i connectada, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HM-20/B/20/X0. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries.			
O0102	0,200 H	OFICIAL 1	29,42	5,88	
O0106	0,200 H	PEO	24,55	4,91	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0220	0,100 H	CAMIO 6 T	46,49	4,65	
P040734	5,000 ML	TUB PE D200 CORRUGAT D.PARET SN8	4,87	24,35	
E031001	0,800 M3	FORMIGO HM-20/PI/20 EN MASSA	107,01	85,61	
%0122	10,000 %	ACCESSORIS I ALTRES	131,60	13,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	144,80	8,69	
TOTAL PARTIDA					153,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E040501	U	EMBORNAL 70x30x65 INT.			
		Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.			
O0102	1,000 H	OFICIAL 1	29,42	29,42	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
M0201	0,400 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	24,86	
M0220	0,075 H	CAMIO 6 T	46,49	3,49	
P057002	1,000 U	CAIXA EMBORNAL PREFABR.70X30X65	68,67	68,67	
P0570011	1,000 U.	REIXA DE FOSA 834x338x50mm	44,11	44,11	
P040101	5,000 ML	TUB PE D200 INTERIOR CORRUGAT DOBLE PARET SN8	4,87	24,35	
P057004	1,000 U	MATERIAL AUXILIAR	8,16	8,16	
E030501	0,020 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	228,80	13,73	
TOTAL PARTIDA					242,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E00201	ML	CANALETA DE FOSA 0,20 M D'AMPLADA			
		Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada.			
0DFASDF9	1,000 ML	CANALETA DE FOSA 750X225	60,00	60,00	
%0122_4	10,000 %	ACCESSORIS I ALTRES	60,00	6,00	
%0116_00	20,000 %	COL.LOCACIO	66,00	13,20	
%0115	6,000 %	COST INDIRECTE	79,20	4,75	
TOTAL PARTIDA					83,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C205 ABASTAMENT D'AIGUA

E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY			
		Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E010601	M3	SORRA COL.LOCADA			
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.			
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
P020901	1,050 M3	SORRA GRANITICA PEDR. 0-3.5MM	23,20	24,36	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,00	1,68	
TOTAL PARTIDA					29,72

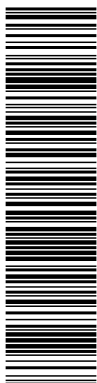
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú			
		replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR			
		Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E050108	ML	TUB POLIETILE AD D 125 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.			
O0102	0,120 H	OFICIAL 1	29,42	3,53	
O0106	0,120 H	PEO	24,55	2,95	
M0201	0,120 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	7,46	
P050108	1,000 ML	TUB POLIETILE ad D 125 10 ATM	14,20	14,20	
P0501081	0,100 U	ACCESSORIS I MUNTATGE TUB PEAD D125 10 ATM	26,90	2,69	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	30,80	1,85	
TOTAL PARTIDA					32,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E050110	ML	CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.			
O0106	0,020 H	PEO	24,55	0,49	
P069999	1,050 ML	CINTA PLÀSTICA SENY. AIGUA	0,15	0,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	0,70	0,04	
TOTAL PARTIDA					0,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E050120	U	CLAU DE PAS DE D 100 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.			
O0102	1,430 H	OFICIAL 1	29,42	42,07	
P061211	1,000 U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL D100MM 16 ATM FOSA	189,69	189,69	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	231,80	13,91	
TOTAL PARTIDA					245,67

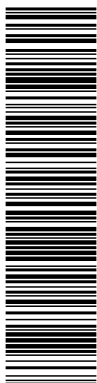
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E050211	U	HIDRANT D'INCENDIS H-100 Hidrante d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampilló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal·lat, connectat i provat.			
P061001	1,000 U	ADQUISICIO MAT. HIDRANT H-100	676,96	676,96	
%0108	26,300 %	COL·LOCACIÓ	677,00	178,05	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	855,00	51,30	
TOTAL PARTIDA					906,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E080101	U	ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i llicada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada			
O0102	2,000 H	OFICIAL 1	29,42	58,84	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
P140104	40,000 U	RAJOL TOTXANA 10 x 14 x 29	0,28	11,20	
E030102	0,300 M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	103,84	31,15	
E000101	0,033 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,92	
P041006	1,000 U	TAPA I MARC DE FOSA 40 x 40	50,80	50,80	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	178,50	10,71	
TOTAL PARTIDA					189,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E053001	U	CONNEXIO XARXA D'AIGUA EXISTENT Connexió amb el tub existent amb accessoris, inclou realització de cata per localització del tub, inclou materials i mà d'obra, moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat.			
O0102	1,000 H	OFICIAL 1	29,42	29,42	
O0105	1,000 H	PEO ESP.	25,38	25,38	
P053001	1,000 U	MATERIALS CONNEXIÓ XARXA AIGUA	150,00	150,00	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	204,80	12,29	
TOTAL PARTIDA					217,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E063030	U	REPOSICIÓ ESCOMESA AIGUA Escomesa d'aigua de reposició, composta per tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 32mm 16 atm fins a la xarxa principal, accessoris i peces especials per al tub, collarí de connexió, claus de pas a l'armari, moviments de terres, ajuts de paleta i part proporcional de reposició d'aplatats si s'escau, totalment acabada i provada, sense incloure el comptador.			
O0102	3,000 H	OFICIAL 1	29,42	88,26	
O0106	3,000 H	PEO	24,55	73,65	
E030501	0,033 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,92	
E030101	0,300 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	93,99	28,20	
P069998	1,000 U	ACCESSÒRIS MECÀNICS	53,00	53,00	
P060408	4,000 ML	TUB POLIETILE AD D 32 16 ATM	1,24	4,96	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	250,00	15,00	
TOTAL PARTIDA					264,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E0730103	U	INSTAL-LACIÓ XARXA D'AIGUA PROVISIONAL Partida alçada d'abonament íntegre per la instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, connexió de les escomeses existents, connectada a la xarxa i provada. Sin descomposició			
TOTAL PARTIDA					1.500,00

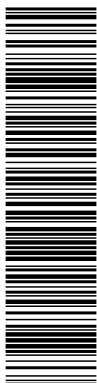
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

SUBCAPÍTULO C207 TELECOMUNICACIONES					
E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAALSEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.riba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E070002	ML	PRISMA DE 2 CONDUCTES DE PVC D63 mm Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm., formigonats amb formigó HM-20/P/20.			
O0106	0,650 H	PEO	24,55	15,96	
P110106	2,000 ML	TUB PE D 63	1,21	2,42	
E030101	0,120 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	93,99	11,28	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	29,70	1,78	
TOTAL PARTIDA					31,44

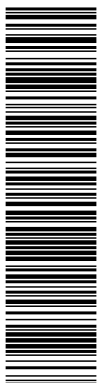
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E0707010	ML	CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.			
O0106	0,025 H	PEO	24,55	0,61	
P069999	1,050 ML	CINTA PLÀSTICA SENY. AIGUA	0,15	0,16	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	0,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					0,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E111003	U	ARQUETA TELEFONS, TIPUS M Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus M, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Apte per al pas de vehicles. Homologada per la companyia. Totalment acabada.			
O0102	0,250 H	OFICIAL 1	29,42	7,36	
O0106	0,500 H	PEO	24,55	12,28	
E031001	0,400 M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA	107,01	42,80	
E030501	0,050 M3	MORTER M-80 a	58,15	2,91	
P041008	1,000 U	ARQUETA DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS M	143,30	143,30	
M0215	0,167 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	10,48	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	219,10	13,15	
TOTAL PARTIDA					232,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

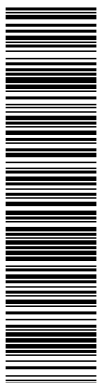


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaeSau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C208 ENLLUMENAT					
E020499	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY Ex cavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'ex cavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
M0201	0,100 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	6,22	
M0202	0,100 H	RETRO AMB MARTELL TRENCADOR	68,98	6,90	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E031004	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/X0, COL-LOCAT RASES Formigó HM-20/B/20/X0 en massa, col.locat.			
O0105	0,270 H	PEO ESP.	25,38	6,85	
E030101	1,050 M3	FORMIGO HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	93,99	98,69	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	105,50	6,33	
TOTAL PARTIDA					111,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E020502	M3	REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.			
O0106	0,060 H	PEO	24,55	1,47	
P000101	0,050 M3	AIGUA	2,24	0,11	
P050102	1,050 M3	TOT-U ARTIFICIAL	20,36	21,38	
M0201	0,040 H	RETROEXCAVADORA 8 A 10 T	62,16	2,49	
M0220	0,040 H	CAMIO 6 T	46,49	1,86	
M0213	0,200 H	SAFATA VIBR. AUXILIAR 7 C.V.	7,75	1,55	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E010901	M3	TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.			
M0220	0,050 H	CAMIO 6 T	46,49	2,32	
P020801	1,000 U	DESPESES GESTIÓ RESIDUS	7,40	7,40	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E101430	ML	TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.			
P071430	1,020 ML	TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA	2,17	2,21	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	2,20	0,13	
TOTAL PARTIDA					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaaesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E080101	U	ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada			
O0102	2,000 H	OFICIAL 1	29,42	58,84	
O0106	1,000 H	PEO	24,55	24,55	
P140104	40,000 U	RAJOL TOTXANA 10 x 14 x 29	0,28	11,20	
E030102	0,300 M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 A PEU D'OBRA	103,84	31,15	
E000101	0,033 M3	MORTER M-80 a	58,15	1,92	
P041006	1,000 U	TAPA I MARC DE FOSA 40 x 40	50,80	50,80	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	178,50	10,71	
TOTAL PARTIDA					189,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E090003	ML	CABLE DE COURE 4 x 6 MM2 Cable de coure 4 x 6 mm2 amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV, col·locat en tub i connectat.			
O0102	0,025 H	OFICIAL 1	29,42	0,74	
O0106	0,025 H	PEO	24,55	0,61	
P100203	1,000 ML	CABLE DE COURE DE 4 x 6 mm2	3,98	3,98	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	5,30	0,32	
TOTAL PARTIDA					5,65

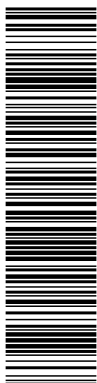
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E090006	KG	CABLE DE COURE NU 1 x 35 MM2 Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat a fons de rasa i connectat.			
O0102	0,030 H	OFICIAL 1	29,42	0,88	
O0106	0,030 H	PEO	24,55	0,74	
P070702	1,000 KG	CABLE DE COURE NU 1 x 35 mm2	6,19	6,19	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	7,80	0,47	
TOTAL PARTIDA					8,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C209 PROTECCIÓN I SENYALITZACIÓ					
E101BAR	ML	BARANA DE FUSTA Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.			
O0102	0,150 H	OFICIAL 1	29,42	4,41	
O0106	0,150 H	PEO	24,55	3,68	
M0220	0,020 H	CAMIO 6 T	46,49	0,93	
PF1001	1,020 ML	BARANA DE FUSTA	17,00	17,34	
%0122	10,000 %	ACCESSORIS I ALTRES	26,40	2,64	
%0107	6,000 %	COST INDIRECTE	29,00	1,74	
TOTAL PARTIDA					30,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C2011 OBRES COMPLEMENTARIES					
E01101	U	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL senyalització provisional i desviaments de trànsit durant l'execució de les obres. Està inclòs en aquesta partida el conjunt de totes les actuacions de seguretat i senyalització, tant horitzontal com vertical, així com els subministrament i disposició de les tanques necessàries per a la regulació i desviament del trànsit durant les obres, segons els plànols i les indicacions de la direcció facultativa, així com el seu manteniment durant la totalitat de la durada dels treballs, i la seva retirada i reposició a la situació original al final d'aquestes. El preu, inclou, doncs, el micro-fresat de la senyalització horitzontal d'obra i el repintat de les línies blanques de la situació original, que s'hauran esborrat a l'inici dels treballs			
O0102	6,000 H	OFICIAL 1	29,42	176,52	
O0107	6,000 H	OFICIAL 1 MUNTADOR	32,08	192,48	
M881	40,000 ML	AMORTITZACIÓ BARRERA NEW JERSEY (20 USOS)	3,76	150,40	
M882	7,000 U	AMORTITZACIÓ SENYAL VERTICAL (4 USOS)	13,17	92,19	
M883	120,000 ML	TANCA D'OBRA	5,73	687,60	
M0215	2,000 H	CAMIO GRUA 10 T.	62,78	125,56	
%0115	6,000 %	COST INDIRECTE	1.424,80	85,49	

TOTAL PARTIDA 1.510,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E00074F2	PA	OBRES NO COMPRESSES Sin descomposició			
			TOTAL PARTIDA 2.500,00		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS

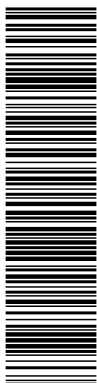
E15011F2	PA	REPOSICIO SERVEIS AFECTATS Sin descomposició			
			TOTAL PARTIDA 1.500,00		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

E02320F2	U	SEGURETAT I SALUT Sin descomposició			
			TOTAL PARTIDA 2.800,00		

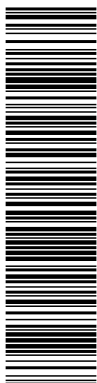
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS EUROS

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 70 de 86	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

3. Pressupost General

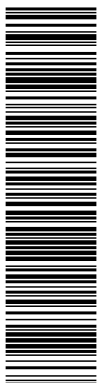


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0F1 TRAM 1 0+000 a 0+195				
SUBCAPÍTULO C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
E010102	U DESMUNTATGE I RETIRADA D'ELEMENTS Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobilitari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.	1,00	646,71	646,71
E010103	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.	1.454,45	7,99	11.621,06
E010106	M2 DEMOLICIO DE PAVIMENT ASFALTIC Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs part proporcional de retirada d'embornals, pous de registre, arquetes, reixes i tubs. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.	70,61	5,44	384,12
E010109	ML DEMOLICIO DE VORADA Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Inclou càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.	373,50	4,45	1.662,08
E010115	U DEMOLICIÓ I RETIRADA CAIXA EMBORNAL Demolició o arrancada d'embornal, inclou moviment de terres, transport a abocador i gestió de residus.	6,00	104,52	627,12
E010305	M3 EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT Excavació de caixa de paviment en terreny compacte, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell si escau, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	227,13	6,49	1.474,07
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	272,56	10,30	2.807,37
E010310	U CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals, inclou arrencada de paviment, excavació mecànica i manual, i posterior reemplenat amb material de la propia excavació.	10,00	73,86	738,60
TOTAL SUBCAPÍTULO C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE				19.961,13



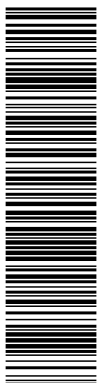
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C02 PAVIMENTACIÓ				
E050999	ML FAIXA DE LLOSA VULCANO 40x20x7CM Llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, en formació de faixes de 20 cm d'amplada per a encintats i juntes de paviment. Col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.	524,00	32,49	17.024,76
E050998	ML CUNETA PREFABRICADA EN V TIPUS R-4 Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.	186,00	35,68	6.636,48
E020202	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL Base de tot-ú artificial col·locada amb motanivelladora i piconatge del material al 98% del PM.	375,66	31,05	11.664,24
E020204	M2 SOLERA HM-20/B/20/X0, 12CM Solera de formigó HM-20/B/20/X0, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 12 cm de gruix.	451,69	20,18	9.115,10
E020302	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/P/20-60/XM1 AMB FIBRES 20CM Paviment de 20 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/P/20-60/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat remolinat mecànic, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.	17,50	34,96	611,80
E020305	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/F/20/XM1 AMB FIBRES18CM DESACTIVAT Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.	837,50	58,09	48.650,38
E020402L	M2 PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.	453,29	42,40	19.219,50
TOTAL SUBCAPÍTULO C02 PAVIMENTACIÓ.....				112.922,26

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 73 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

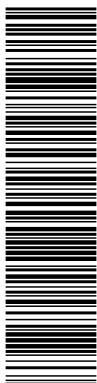


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C04 SANEJAMENT I DRENATGE				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	320,74	15,62	5.009,96
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	90,29	29,72	2.683,42
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	179,46	30,59	5.489,68
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	384,89	10,30	3.964,37
E040301	U POU DE REGISTRE CIRCULAR 1 M PREFABRICAT Pou de registre de formigó prefabricat circular de D100 cm interior. Fins 1 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM-20/P/20 de 20 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials de formigó prefabricat per a pous (con superior simètric/assimètric i paret), amb bastiment i tapa circular de fosa dúctil de D60cm apta per a trànsit pesat classe D400 (400 Kp/cm2), amb junta elàstica i tanca, col·locat amb morter i graons de polipropilè si escau. Totalment acabat i rejuntat.	18,00	418,35	7.530,30
E040302	ML SUPLEMENT POU REGISTRE PREFABRICAT Part suplementària en pou de registre de D 100 interior.	18,00	277,19	4.989,42
E040101	ML TUB PEAD D200MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN200mm exterior, classe SN 8, (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.	16,00	19,90	318,40
E040102	ML TUB PEAD D315MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN315mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.	174,00	32,20	5.602,80
E040103	ML TUB PEAD D400MM INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN400mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.	173,00	42,11	7.285,03
E040105	ML TUB PEAD D800 INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN800mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m2), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.	28,00	134,04	3.753,12

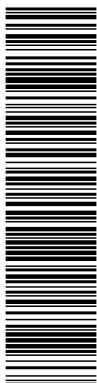


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E040901	U CONNEXIÓ A TUB SANEJAMENT EXISTENT Connexió a tub sanejament existents, inclou materials i mà d'obra, inclou moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si és necessari, connectat i provat	4,00	261,22	1.044,88
E040902	U ESCOMESA SANEJAMENT Escomesa de sanejament acabada i connectada, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HM-20/B/20/X0. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries.	36,00	153,47	5.524,92
E040501	U EMBORNAL 70x30x65 INT. Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.	9,00	242,50	2.182,50
E040502	ML REIXA INTERCEPTORA Reixa interceptora formada per un canaló de formigó HM-20/B/20/X0 de 0,5 x 0,5 amb marc L 80 x 80 i reixa amb platina de 80 x 60 tipus D400 o superior, col·locada i connectada a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.	6,00	448,72	2.692,32
E00201	ML CANALETA DE FOSA 0,20 M D'AMPLADA Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada.	11,00	83,95	923,45
TOTAL SUBCAPÍTULO C04 SANEJAMENT I DRENATGE.....				58.994,57
SUBCAPÍTULO C05 ABASTAMENT D'AIGUA				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	94,82	15,62	1.481,09
E010601	M3 SORRA COL·LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	34,48	29,72	1.024,75
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	43,10	30,59	1.318,43
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	113,78	10,30	1.171,93
E050106	ML TUB POLIETILE AD D 63 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.	186,00	12,26	2.280,36

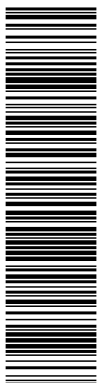


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaaSau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E050108	<p>ML TUB POLIETILE AD D 125 10 ATM</p> <p>Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.</p>	196,00	32,68	6.405,28
E050110	<p>ML CINTA SENYALITZACIÓ</p> <p>Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.</p>	382,00	0,69	263,58
E050201	<p>U CLAU DE PAS D D 50 16 ATM</p> <p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.</p>	2,00	173,19	346,38
E050120	<p>U CLAU DE PAS DE D 100 16 ATM</p> <p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.</p>	4,00	245,67	982,68
E050210	<p>U DESCÀRREGA D110</p> <p>Descàrrega formada per una vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, cos de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50) i tapa de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+epdm i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (aisi 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada, sobre tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, i collaride derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 110 mm de dn i 10 bar de pressió nominal, segons une-en 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de dn, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa.</p>	1,00	380,20	380,20
E050211	<p>U HIDRANT D'INCENDIS H-100</p> <p>Hidrante d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampilló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal·lat, connectat i provat.</p>	2,00	906,31	1.812,62
E050501	<p>U ARQUETA D 100</p> <p>Arqueta de registre circular de D100 cm interior, amb solera de formigó in situ i parets de formigó prefabricat, amb tapa circular D60 cm abalible, de fosa dúctil classe resistent D-400 amb junta elastomèrica d'insonorització, totalment acabada.</p>	2,00	492,72	985,44
E080101	<p>U ARQUETA 0.40 X 0.40 M.</p> <p>Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i llicada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada</p>	2,00	189,17	378,34
E053001	<p>U CONNEXIO XARXA D'AIGUA EXISTENT</p> <p>Connexió amb el tub existent amb accessoris, inclou realització de cata per localització del tub, inclou materials i mà d'obra, moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat.</p>	2,00	217,09	434,18

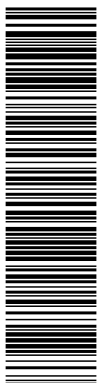


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E050902	ML RETIRADA DE CANONADA DE FB EXISTENT Retirada de canonada de fibrociment existent i transport a un abocador de residus especials amb sacs especials tipus "big-bag", inclou desmuntatge, càrrega sobre camió, transport, gestió i taxes d'abocador segons normativa vigent per a materials que contenen amiant.	10,00	70,67	706,70
E063030	U REPOSICIÓ ESCOMESA AIGUA Escomesa d'aigua de reposició, composta per tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 32mm 16 atm fins a la xarxa principal, accessoris i peces especials per al tub, collari de connexió, claus de pas a l'armari, moviments de terres, ajuts de paleta i part proporcional de reposició d'aplatats si s'escau, totalment acabada i provada, sense incloure el comptador.	18,00	264,99	4.769,82
E0730103	U INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA PROVISIONAL Partida alçada d'abonament íntegre per la instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, connexió de les escomeses existents, connectada a la xarxa i provada.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C05 ABASTAMENT D'AIGUA.....				26.241,78
SUBCAPÍTULO C07 TELECOMUNICACIONES				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	54,12	15,62	845,35
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	24,60	30,59	752,51
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	64,94	10,30	668,88
E070002	ML PRISMA DE 2 CONDUCTES DE PVC D63 mm Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm., formigonats amb formigó HM-20/P/20.	246,00	31,44	7.734,24
E0707010	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.	246,00	0,82	201,72
E111003	U ARQUETA TELEFONS, TIPUS M Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus M, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació. Apte per al pas de vehicles. Homologada per la companyia. Totalment acabada.	9,00	232,28	2.090,52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

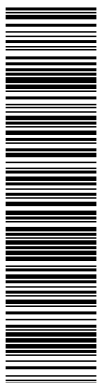
Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E111010	U ARQUETA TELEFONS, TIPUS H Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus H, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa de classe resistent D-400, apte per al pas de vehicles, sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, homologada per la companyia, totalment acabada.	1,00	450,25	450,25

TOTAL SUBCAPÍTULO C07 TELECOMUNICACIONES..... 12.743,47

SUBCAPÍTULO C08 ENLLENAT

E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	37,68	15,62	588,56
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	25,12	29,72	746,57
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	45,22	10,30	465,77
E101430	ML TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.	173,00	2,34	404,82
E090003	ML CABLE DE COURE 4 x 6 MM2 Cable de coure 4 x 6 mm2 amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV, col·locat en tub i connectat.	227,00	5,65	1.282,55
E090006	KG CABLE DE COURE NU 1 x 35 MM2 Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat a fons de rasa i connectat.	48,67	8,28	402,99
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada	9,00	189,17	1.702,53
E090102	U FONAMENT DE 0,6 x 0,6 M Fonament per a punt de llum d'unes dimensions de 0,6 x 0,6 x 0,7 m amb formigó HM-20/P/20, segons detalls plànols, inclús moviment de terres, placa de base i pern.	2,00	101,99	203,98
E070715	U CONVERSIÓ LÍNIA SUBTERRANIA AMB TUB I CAIXA ESTANCA Conversió línia subterrània enllumenat a grapat façana amb tub de protecció de PVC de grau de protecció 9 fins a 3 m. d'alçada, col·locat			

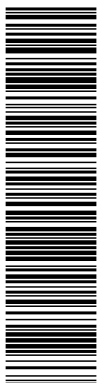


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865_IUVF9-Q7JJ9-GZ25A_4D79ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E070703	U PRESA DE TERRES presa de terres, amb piqueta d'acer amb bany de coure de 2 m. inclús grapa de fosa i cable de coure 16 mm2 amb aïllament de PVC de 750 V verd-groc, col.locat i mesurat	5,00	100,41	502,05
E0700126	U BRAÇ MURAL AMB PUNT DE LLUM EXISTENT Canvi de braç mural, amb punt de llum existent, inclou desmuntatge, neteja punt de llum i instal·lació a la nova ubicació, muntat, connectat i provat	7,00	22,39	156,73
E077703	U PUNT DE LLUM COLUMNA GALVANITZADA LED 39 W H=6,00 M punt de llum de 6 mts. d'alçària compost per columna galvanitzada a amb lluminàries amb sistema de tecnologia led LED (39 w LED +DRIVER) temperatura de color 3000K, segons detalls plànols, caixa estanca, cable de 3 x 2.5 mm2 de Cu V.V. 0.6/1 Kv, fusible, muntatge, alineació i connexió-nat.	5,00	144,89	724,45
		2,00	1.230,57	2.461,14
TOTAL SUBCAPÍTULO C08 ENLLUMENAT.....				9.642,14
SUBCAPÍTULO C09 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ				
E101BAR	ML BARANA DE FUSTA Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.	13,06	30,74	401,46
TOTAL SUBCAPÍTULO C09 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ.....				401,46
SUBCAPÍTULO C11 OBRES COMPLEMENTÀRIES				
E01101	U SENYALITZACIÓ PROVISIONAL senyalització provisional i desviaments de trànsit durant l'execució de les obres. Està inclòs en aquesta partida el conjunt de totes les actuacions de seguretat i senyalització, tant horitzontal com vertical, així com els subministrament i disposició de les tanques necessàries per a la regulació i desviament del trànsit durant les obres, segons els plànols i les indicacions de la direcció facultativa, així com el seu manteniment durant la totalitat de la durada dels treballs, i la seva retirada i reposició a la situació original al final d'aquestes. El preu, inclou, doncs, el microfresat de la senyalització horitzontal d'obra i el repintat de les línies blanques de la situació original, que s'hauran esborrat a l'inici dels treballs	1,00	1.510,24	1.510,24
E00074	PA OBRES NO COMPRESSES PA per a obres no compreses i imprevistes. A justificar segons quadre de preus.	1,00	3.000,00	3.000,00
E15011	PA REPOSICIO SERVEIS AFECTATS Per a serveis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus.	1,00	2.000,00	2.000,00
E02320	U SEGURETAT I SALUT Seguretat i salut durant l'execució de les obres	1,00	4.750,00	4.750,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C11 OBRES COMPLEMENTÀRIES.....				11.260,24
TOTAL CAPÍTULO C0F1 TRAM 1 0+000 a 0+195.....				252.167,05

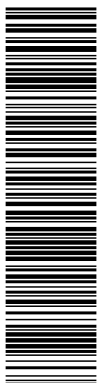


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0F2 TRAM 2 0+195 a 0+310				
SUBCAPÍTULO C201 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
E010102	U DESMUNTATGE I RETIRADA D'ELEMENTS Desmuntatge i retirada d'elements de vialitat, mobilitari urbà, senyalització, barreres de protecció i altres, inclou retirada, emmagatzematge durant les obres i recol·locació, transport a abocador i despeses de gestió de residus, si escau.	1,00	646,71	646,71
E010103	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclòs tall de paviment amb disc si escau. Inclòs càrrega sobre camió del material resultant, transport a abocador i despeses de gestió de residus.	1.048,67	7,99	8.378,87
E010109	ML DEMOLICIO DE VORADA Demolició de vorada de formigó col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Inclou càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.	230,53	4,45	1.025,86
E010305	M3 EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT Excavació de caixa de paviment en terreny compacte, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell si escau, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	160,14	6,49	1.039,31
E010310	U CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS Realització de cata per localització de serveis existents, inclús ajuts manuals, inclou arrencada de paviment, excavació mecànica i manual, i posterior reomplentat amb material de la propia excavació.	8,00	73,86	590,88
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	192,17	10,30	1.979,35
				13.660,98
TOTAL SUBCAPÍTULO C201 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE				13.660,98



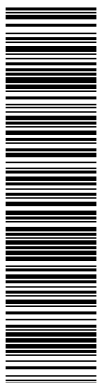
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovaesa

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C202 PAVIMENTACIÓ				
E050999	ML FAIXA DE LLOSA VULCANO 40x20x7CM Llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, en formació de faixes de 20 cm d'amplada per a encintats i juntes de paviment. Col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.	324,00	32,49	10.526,76
E050998	ML CUNETA PREFABRICADA EN V TIPUS R4 Cuneta / rigola prefabricada de formigó en V tipus R4 de 30x50cm col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20.	114,00	35,68	4.067,52
E020202	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL Base de tot-ú artificial col·locada amb motanivelladora i piconatge del material al 98% del PM.	247,84	31,05	7.695,43
E020204	M2 SOLERA HM-20/B/20/X0, 12CM Solera de formigó HM-20/B/20/X0, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm escampada des de camió, estesa i vibració manual, de 12 cm de gruix.	362,81	20,18	7.321,51
E020302	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/P/20-60/XM1 AMB FIBRES 20CM Paviment de 20 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/P/20-60/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat remolinat mecànic, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.	5,00	34,96	174,80
E020305	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HMF-30/F/20/XM1 AMB FIBRES18CM DESACTIVAT Paviment de 18 cm de gruix de formigó sense additius HMF-30/F/20/XM1 de 30 N/mm2 resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres polimèriques amb dotació de 600g/m3, col·locat amb bomba o cubilot o transport amb maquinària petita fins a col·locació, estesa i vibració manual, acabat desactivat rentat a l'àcid, inclòs part proporcional de taulonet d'encofrat si escau, formació de juntes serrades fins a 10 cm de profunditat i formació de pendents.	516,80	58,09	30.020,91
E020402L	M2 PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO 40x20x7CM Paviment de llosa de formigó prefabricat de forma rectangular de 40x20x7cm, model Vulcano color corten de Breinco o equivalent, col·locada sobre capa de 3cm de morter M-80, inclou part proporcional de retalls de peces i treballs en entregues a paraments verticals, reixes, tapes i altres paviments amb juntes màximes d'1cm, amb morter.	363,67	42,40	15.419,61
TOTAL SUBCAPÍTULO C202 PAVIMENTACIÓ.....				75.226,54

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovaSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 81 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



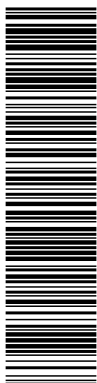
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C204 SANEJAMENT I DRENATGE				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	195,30	15,62	3.050,59
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	48,04	29,72	1.427,75
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	120,20	30,59	3.676,92
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	234,36	10,30	2.413,91
E040301	U POU DE REGISTRE CIRCULAR 1 M PREFABRICAT Pou de registre de formigó prefabricat circular de D100 cm interior. Fins 1 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM-20/P/20 de 20 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials de formigó prefabricat per a pous (con superior simètric/assimètric i paret), amb bastiment i tapa circular de fosa dúctil de D60cm apta per a trànsit pesat classe D400 (400 Kp/cm ²), amb junta elàstica i tanca, col·locat amb morter i graons de polipropilè si escau. Totalment acabat i rejuntat.	11,00	418,35	4.601,85
E040302	ML SUPLEMENT POU REGISTRE PREFABRICAT Part suplementària en pou de registre de D 100 interior.	11,00	277,19	3.049,09
E040102	ML TUB PEAD D315MM CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN315mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m ²), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.	126,00	32,20	4.057,20
E040103	ML TUB PEAD D400MM INT CORRUGAT D.PARET SN8 Tub de polietilè d'alta densitat de DN400mm interior, classe SN 8 (rigideasa anular 8kN/m ²), de doble capa amb l'interior llis i l'exterior corrugat, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat. Col·locat al fons de la rasa sobre lit de sorra de 15cm de gruix. Col·locat i provat.	121,00	42,11	5.095,31
E040901	U CONNEXIÓ A TUB SANEJAMENT EXISTENT Connexió a tub sanejament existents, inclou materials i mà d'obra, inclou moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si és necessari, connectat i provat	3,00	261,22	783,66
E040902	U ESCOMESA SANEJAMENT Escomesa de sanejament acabada i connectada, inclús tub de PE D 200 mm corrugat de doble paret SN8, moviment de terres i reblert de rasa amb formigó HM-20/B/20/X0. Inclou p.p. d'accessoris i colzats per al tub, tots els treballs i operacions necessàries.	10,00	153,47	1.534,70

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM_Q24031_MVVilanovSauEscoles_Memo_comp _signat (1)_09042025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: IUVF9-Q7JJ9-GZ25A Data d'emissió: 15 de Abril de 2026 a les 12:28:24 Pàgina 82 de 86	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

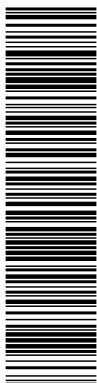


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E040501	U EMBORNAL 70x30x65 INT. Embornal amb caixa prefabricada de formigó de 70 x 30 x 65 mm de mides interiors i parets de 8 cm de gruix, reixa de fosa, connectat a la xarxa amb tub de PE D200. Inclou moviment de terres, p.p. d'accessoris i colzats per al tub, i tots els treballs i materials necessaris.	4,00	242,50	970,00
E00201	ML CANALETA DE FOSA 0,20 M D'AMPLADA Canaleta de fosa mod. RC20 de Benito o similar classe D-400 de 750X225 amb reixa de 165, totalment instal·lada.	4,50	83,95	377,78
TOTAL SUBCAPÍTULO C204 SANEJAMENT I DRENATGE				31.038,76
SUBCAPÍTULO C205 ABASTAMENT D'AIGUA				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	33,83	15,62	528,42
E010601	M3 SORRA COL.LOCADA Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra granítica de pedrera de 0 a 3,5mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	12,30	29,72	365,56
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	15,38	30,59	470,47
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	40,60	10,30	418,18
E050108	ML TUB POLIETILE AD D 125 10 ATM Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, soldat, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclou pp accessoris i peces especials, col·locat i provat.	123,00	32,68	4.019,64
E050110	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.	123,00	0,69	84,87
E050120	U CLAU DE PAS DE D 100 16 ATM Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa i tapa de fosa, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada.	1,00	245,67	245,67
E050211	U HIDRANT D'INCENDIS H-100 Hidrants d'incendis de H-100 d'arqueta, amb vàlvula de comporta prèvia de D100 mm, trampil·ló, tub i accessoris, inclou placa de senyalització normalitzada i suport, si escau, totalment instal·lat, connectat i provat.	1,00	906,31	906,31

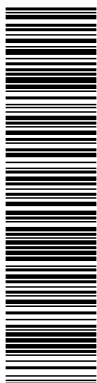


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada	1,00	189,17	189,17
E053001	U CONNEXIO XARXA D'AIGUA EXISTENT Connexió amb el tub existent amb accessoris, inclou realització de cata per localització del tub, inclou materials i mà d'obra, moviment de terres i arrancada i reposició de paviments si es necessari, connectat i provat.	1,00	217,09	217,09
E063030	U REPOSICIÓ ESCOMESA AIGUA Escomesa d'aigua de reposició, composta per tub de polietilè d'alta densitat de diàmetre 32mm 16 atm fins a la xarxa principal, accessoris i peces especials per al tub, collarí de connexió, claus de pas a l'armari, moviments de terres, ajuts de paleta i part proporcional de reposició d'aplatats si s'escau, totalment acabada i provada, sense incloure el comptador.	2,00	264,99	529,98
E0730103	U INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA PROVISIONAL Partida alçada d'abonament íntegre per la instal·lació de la xarxa d'aigua provisional amb tub de polietilè d'alta densitat de D63 mm, 10 atm, connexió de les escomeses existents, connectada a la xarxa i provada.	0,30	1.500,00	450,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C205 ABASTAMENT D'AIGUA.....				8.425,36
SUBCAPÍTULO C207 TELECOMUNICACIONES				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	26,62	15,62	415,80
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	12,10	30,59	370,14
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	31,94	10,30	328,98
E070002	ML PRISMA DE 2 CONDUCTES DE PVC D63 mm Prisma per conduccions telefòniques subterrànies format per 2 conductes de PVC de D 63 mm., formigonats amb formigó HM-20/P/20.	121,00	31,44	3.804,24
E0707010	ML CINTA SENYALITZACIÓ Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de tubs.	121,00	0,82	99,22
E111003	U ARQUETA TELEFONS, TIPUS M Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus M, per a instal·lacions de telefonia, segons plànols de detalls. Inclou subministrament i col·locació de marc i tapa sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Apte per al pas de vehicles. Homologada per la companyia. Totalment acabada.	4,00	232,28	929,12

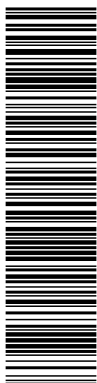


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO C207 TELECOMUNICACIONES.....				5.947,50
SUBCAPÍTULO C208 ENLLUMENAT				
E020499	M3 EXCAVACIÓ RASES I POUS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY Excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació de roca amb mitjans mecànics amb martell, inclou càrrega sobre camió i transport fins a aplec temporal d'obra.	15,51	15,62	242,27
E031004	M3 FORMIGÓ HM-20/B/20/X0, COL-LOCAT RASES Formigó HM-20/B/20/X0 en massa, col.locat.	5,64	111,87	630,95
E020502	M3 REPLE RASES AMB TOT-Ú replè i piconat de rases amb tot-ú artificial, fins al 98% del P.M.	7,05	30,59	215,66
E010901	M3 TRANSPORT A ABOCADOR Transport a instal·lació de gestió de residus, de terres, amb camió de 6t amb recorregut màxim de 20 km, inclou despeses de gestió de residus.	20,16	10,30	207,65
E101430	ML TUB CORRUGAT D 90 DOBLE CAPA Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou part proporcional de cinta senyalitzadora, totalment col·locat.	94,00	2,34	219,96
E080101	U ARQUETA 0.40 X 0.40 M. Arqueta de maó de 0,40 x 0,40 m, arrebossada i lliscada interiorment, sobre base de formigó HM-20/P/20, amb tapa de fosa totalment acabada	1,00	189,17	189,17
E090003	ML CABLE DE COURE 4 x 6 MM2 Cable de coure 4 x 6 mm2 amb coberta PVC i aïllament VV 0.6/1 KV, col·locat en tub i connectat.	114,00	5,65	644,10
E090006	KG CABLE DE COURE NU 1 x 35 MM2 Cable de coure nu de 1 x 35 mm2, col·locat a fons de rasa i connectat.	29,14	8,28	241,28
TOTAL SUBCAPÍTULO C208 ENLLUMENAT.....				2.591,04

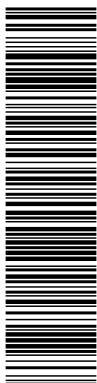


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865 IUVF9-Q7JJ9-GZ25A 4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C7120090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C209 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ				
E101BAR	ML BARANA DE FUSTA Barana de fusta similar a l'existent. Totalment col·locada.	84,19	30,74	2.588,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C209 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ.....				2.588,00
SUBCAPÍTULO C2011 OBRES COMPLEMENTARIES				
E01101	U SENYALITZACIÓ PROVISIONAL senyalització provisional i desviaments de trànsit durant l'execució de les obres. Està inclòs en aquesta partida el conjunt de totes les actuacions de seguretat i senyalització, tant horitzontal com vertical, així com els subministrament i disposició de les tanques necessàries per a la regulació i desviament del trànsit durant les obres, segons els plànols i les indicacions de la direcció facultativa, així com el seu manteniment durant la totalitat de la durada dels treballs, i la seva retirada i reposició a la situació original al final d'aquestes. El preu, inclou, doncs, el microfresat de la senyalització horitzontal d'obra i el repintat de les línies blanques de la situació original, que s'hauran esborrat a l'inici dels treballs	1,00	1.510,24	1.510,24
E00074F2	PA OBRES NO COMPRESSES	1,00	2.500,00	2.500,00
E15011F2	PA REPOSICIO SERVEIS AFECTATS	1,00	1.500,00	1.500,00
E02320F2	U SEGURETAT I SALUT	1,00	2.800,00	2.800,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C2011 OBRES COMPLEMENTARIES				8.310,24
TOTAL CAPÍTULO C0F2 TRAM 2 0+195 a 0+310.....				147.788,42
TOTAL.....				399.955,47



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 34504865-IUVF9-Q7JJ9-GZ25A-4D72ED5798D61DF7DBB3071FBC972C71210090168) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vilanovadesau

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Carrer Escoles - Vilanova de Sau

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
COF1	TRAM 1 0+000 a 0+195.....	252.167,05	63,05
- C01	- DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES.....	19.961,13	
- C02	- PAVIMENTACIÓ.....	112.922,26	
- C04	- SANEJAMENT I DRENATGE.....	58.994,57	
- C05	- ABASTAMENT D'AIGUA.....	26.241,78	
- C07	- TELECOMUNICACIONS.....	12.743,47	
- C08	- ENLLUMENAT.....	9.642,14	
- C09	- PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ.....	401,46	
- C11	- OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	11.260,24	
COF2	TRAM 2 0+195 a 0+310.....	147.788,42	36,95
- C201	- DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES.....	13.660,98	
- C202	- PAVIMENTACIÓ.....	75.226,54	
- C204	- SANEJAMENT I DRENATGE.....	31.038,76	
- C205	- ABASTAMENT D'AIGUA.....	8.425,36	
- C207	- TELECOMUNICACIONS.....	5.947,50	
- C208	- ENLLUMENAT.....	2.591,04	
- C209	- PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ.....	2.588,00	
- C2011	- OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	8.310,24	
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		399.955,47	
		13,00% Gastos generales.....	51.994,21
		6,00% Beneficio industrial.....	23.997,33
TOTAL		475.947,01	
		21,00% I.V.A.....	99.948,87
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		575.895,88	

Asciende el presupuesto de contrata a la expresada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Vilanova de Sau, abril de 2025.