

ANNEX 2 Plec de prescripcions tècniques particulars.

Obra civil per INVERSIONS de millora de la xarxa d'abastament i distribució d'aigua potable de Sant Quirze del Vallès gestionada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua." Exp. 30/2026/SQVSLU/CO."

PREUS UNITARIS D'OBRA

			BAIXA OFERTA en percentatge	5%
Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
MANIPULACIÓ DE CANONADES DE FIBROCIMENT				
SQV AFC01	ut	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista), en petites actuacions, per a connexions de canonades o extraccions ≤2m i DN≤200mm. Inclou Pla redactat i tramitat pel contractista de treballs amb amiant (genèric o específic) i un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	221,00 €	209,95 €
SQV AFC02	ut	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista), en petites actuacions, trams 3m≤l<30m i DN≤100mm. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcall i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	550,00 €	522,50 €
SQV AFC03	ut	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista) en petites actuacions, trams 3m≤l<30m i 100mm<DN≤200mm. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	715,00 €	679,25 €
SQV AFC04	ut	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista) en petites actuacions, trams 3m≤l<30m i 100mm<DN≤300mm. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	858,00 €	815,10 €
SQV AFC05	m	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista) en petites actuacions, trams entre 30m≤l≤50m i 50mm≤DN≤100mm. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	19,20 €	18,24 €
SQV AFC06	m	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista) en petites actuacions, trams entre 30m≤l≤50m i 100mm<DN≤200mm. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	24,60 €	23,37 €
SQV AFC07	m	Treballs de retirada de canonada de fibrociment de DN≤60mm amb pla genèric/específic (redactat i tramitat pel contractista) aprovat de treballs amb amiant. Trams l>50m. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Inclou la unitat mòbil de descontaminació a peu d'obra. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	18,50 €	17,58 €
SQV AFC08	m	Treballs de retirada de canonada de fibrociment de 60mm<DN≤100mm amb pla genèric/específic (redactat i tramitat pel contractista) aprovat de treballs amb amiant. Trams l>50m. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Inclou la unitat mòbil de descontaminació a peu d'obra. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	19,00 €	18,05 €
SQV AFC09	m	Treballs de retirada de canonada de fibrociment de 100mm<DN≤200mm amb pla genèric/específic (redactat i tramitat pel contractista) aprovat de treballs amb amiant. Trams l>50m. Inclou un mínim de tres talls, l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Inclou la unitat mòbil de descontaminació a peu d'obra. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	22,60 €	21,47 €
SQV AFC10	m	Treballs de retirada de canonada de fibrociment de 200mm<DN≤400mm mitjançant el protocol de RERA. Trams l>50m. Inclou l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Amb l'elaboració del pla de treball de l'obra a presentar. Inclou la unitat mòbil de descontaminació a peu d'obra. Tot segons l'anomenat pla. Inclou equip i desplaçament.	28,00 €	26,60 €
SQV AFC11	ut	Pres a en càrrega de 1" o 2" sobre canonada existent de fibrociment DN100, per a unió en càrrega mitjançant collari fixat amb cingles d'acer inoxidable i capçal de presa en càrrega. Inclou equip, desplaçament, muntatge hidràulic i eines per realitzar la presa en càrrega. Material hidràulic subministrat per SQVaigua.	246,91 €	234,57 €
SQV AFC12	ut	Pres a en càrrega de 1" o 2" sobre canonada existent de fibrociment DN200, per a unió en càrrega mitjançant collari fixat amb cingles d'acer inoxidable i capçal de presa en càrrega. Inclou equip, desplaçament, muntatge hidràulic i eines per realitzar la presa en càrrega. Material hidràulic subministrat per SQVaigua.	294,32 €	279,61 €
SQV AFC13	ut	Pres a en càrrega de 1" o 2" sobre canonada existent de fibrociment DN300, per a unió en càrrega mitjançant collari fixat amb cingles d'acer inoxidable i capçal de presa en càrrega. Inclou equip, desplaçament, muntatge hidràulic i eines per realitzar la presa en càrrega. Material hidràulic subministrat per SQVaigua.	546,34 €	519,02 €
DEMOLICIONS I DESMUNTATGES				
SQV ADD01	m²	Demolició de vorera de paviment de panots i base de formigó, fins a 20 cm de gruix total, amb martell compressor, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	23,56 €	22,38 €
SQV ADD02	m²	Demolició de vorera de paviment de panots i base de formigó, fins a 20 cm de gruix total, amb mitjans mecànics, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	20,87 €	19,83 €
SQV ADD03	m²	Demolició de vorera de paviment de formigó, fins a 20 cm de gruix total, amb martell compressor, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	19,33 €	18,36 €
SQV ADD04	m²	Demolició de vorera de paviment de formigó, fins a 20 cm de gruix total, amb mitjans mecànics, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	15,93 €	15,14 €
SQV ADD05	m²	Demolició de paviment de formigó, de 20 cm de gruix com a màxim, amb retroexcavadora amb martell trencador, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	23,86 €	22,67 €

Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
SQVADD06	m²	Demolició de paviment de formigó, de més de 20 de gruix i fins a 30 cm de gruix total, amb retroexcavadora amb martell trencador, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	29,83 €	28,34 €
SQVADD07	m²	Demolició de ferm d'aglomerat asfàltic, base i subbase de formigó, de 10 cm de gruix total com a màxim, amb minieexcavadora amb martell trencador, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	9,02 €	8,57 €
SQVADD08	m²	Demolició de ferm d'aglomerat asfàltic, base i subbase de formigó, de més de 10 cm de gruix i fins a 20 cm de gruix total, amb retroexcavadora amb martell trencador, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	13,44 €	12,76 €
SQVADD09	m	Tall de paviment d'aglomerat asfàltic i/o de formigó, de 20 cm de gruix com a màxim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	9,62 €	9,13 €
SQVADD10	m	Tall de paviment d'aglomerat asfàltic i/o de formigó, de més de 20 cm de gruix i fins a 30 cm de gruix total, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	15,37 €	14,61 €
SQVADD11	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	5,56 €	5,28 €
SQVADD12	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	4,56 €	4,33 €
SQVADD13	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.	6,90 €	6,56 €
SQVADD14	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.	5,31 €	5,04 €
SQVADD15	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.	6,19 €	5,88 €
SQVADD16	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.	4,95 €	4,70 €
SQVADD17	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.	5,95 €	5,65 €
SQVADD18	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.	4,87 €	4,62 €
SQVADD19	m³	Demolició d'estructures de formigó en massa (murs, massissos, etc.) amb martell compressor, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	202,36 €	192,24 €
SQVADD20	m³	Demolició d'estructures de formigó armat (murs, massissos, etc.) amb martell compressor, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	295,60 €	280,82 €
SQVADD21	m³	Demolició d'estructures de maó amb martell compressor, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.	75,89 €	72,09 €
SQVADD22	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de fins a 100 cm de diàmetre, inclòs solera, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió o contenidor.	18,61 €	17,68 €
SQVADD23	u	Demolició d'embornal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.	24,81 €	23,57 €
SQVADD24	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	14,89 €	14,14 €
SQVADD25	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	22,34 €	21,22 €
SQVADD26	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	5,96 €	5,66 €
SQVADD27	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	29,79 €	28,30 €
SQVADD28	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	11,91 €	11,32 €
SQVADD29	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m³, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	74,46 €	70,74 €
SQVADD30	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	129,96 €	123,46 €
SQVADD31	u	Retirada de pilaona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	9,92 €	9,43 €
SQVADD32	u	Retirada de pilaona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	9,92 €	9,43 €
SQVADD33	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	38,38 €	36,46 €
MOVIMENT DE TERRES (no es permeten abassagaments a via pública, mai s'abassegarà sobre paviment sempre sobre contenidor)				
SQVAMT01	m³	Excavació de rasa en terreny compacte (20<spt<50), a una fondària inferior a 1,3 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor, mesurat sobre perfil, en zones no urbanes, sense afectació per serveis.	14,88 €	14,13 €
SQVAMT02	m³	Excavació de rasa en terreny compacte (20<spt<50), a una fondària inferior a 1,3 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor, mesurat sobre perfil, en zones urbanes, amb afectació per serveis.	27,89 €	26,50 €
SQVAMT03	m³	Excavació de rasa en terreny compacte (20<spt<50), a una fondària entre 1,3 i 2,5 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor, mesurat sobre perfil, en zones no urbanes, sense afectació per serveis.	16,17 €	15,36 €
SQVAMT04	m³	Excavació de rasa en terreny compacte (20<spt<50), a una fondària superior a 2,5 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor, mesurat sobre perfil, en zones urbanes, amb afectació per serveis.	33,90 €	32,21 €
SQVAMT05	m³	Excavació manual per a cales en terreny compacte (20<spt<50), amb càrrega sobre camió o contenidor, mesurat sobre perfil.	152,05 €	144,44 €
SQVAMT06	m³	Excavació manual en zona d'excavació mecànica, en terreny compacte (20<spt<50), mesurat sobre perfil.	112,93 €	107,28 €
SQVAMT07	m³	Sobreexcavació manual per a eixamplament de rasa estàndard per a incorporació d'equip (hidrants, descàrregues, etc.) en zona d'excavació mecànica, en terreny compacte (20<spt<50), mesurat sobre perfil.	82,86 €	78,72 €
SQVAMT08	m³	Sobreexcavació manual de les terres més properes al tub de fibrociment, en zona d'excavació manual amb presència d'amiant i executat per personal rera per tal d'evitar riscos, en terreny compacte (20<spt<50), mesurat sobre perfil.	137,72 €	130,83 €
SQVAMT09	m³	Rebliment, estesa i compactació de rasa amb sauló a granel, inclòs subministrament, amb mitjans mecànics lleugers i fins al 95% PM, segons plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil, en zones urbanes, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada.	56,36 €	53,54 €
SQVAMT10	m³	Rebliment, estesa i compactació de rasa amb material adequat de la pròpia Excavació, amb mitjans manuals i fins al 95% PM, segons plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil, en zones urbanes, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada.	53,86 €	51,17 €
SQVAMT11	m³	Rebliment, estesa i compactació de rasa amb sorres de material reciclat de formigons, inclòs subministrament, amb mitjans manuals i fins al 95% PM, segons plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil, en zones urbanes, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada.	74,30 €	70,59 €
SQVAMT12	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	5,69 €	5,40 €
SQVAMT13	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	6,07 €	5,77 €
SQVAMT14	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	3,49 €	3,31 €
SQVAMT15	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,65 €	3,47 €
SQVAMT16	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	2,70 €	2,57 €
SQVAMT17	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,77 €	2,63 €
SQVAMT18	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 90% PM	2,71 €	2,58 €
SQVAMT19	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM	2,81 €	2,67 €
SQVAMT20	m²	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,59 €	1,51 €

Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
SQVAMT21	m²	Repàs i piconatge de coronament de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 98% PM	6,10 €	5,80 €
SQVAMT22	m²	Repàs i piconatge de coronament de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 98% PM	3,69 €	3,50 €
SQVAMT23	m²	Repàs i piconatge de coronament de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 98% PM	2,81 €	2,67 €
SQVAMT24	m²	Repàs i piconatge de coronament de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 98% PM	2,86 €	2,71 €
SQVAMT25	ut	Cales a la vorera V<1m3. Només obertura.	100,11 €	95,10 €
SQVAMT26	ut	Cales a la calçada V<1m3. Només obertura.	126,80 €	120,46 €
SQVAMT27	ut	Cales a la vorera 1<=V<2m3. Només obertura.	100,11 €	95,10 €
SQVAMT28	ut	Cales a la calçada 1<=V<2m3. Només obertura.	140,15 €	133,14 €
PAVIMENTACIÓ				
SQVAPV01	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec m 7,5 i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	82,94 €	78,80 €
SQVAPV02	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locats amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	94,66 €	89,93 €
SQVAPV03	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec m 7,5 i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	90,45 €	85,93 €
SQVAPV04	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic, fins a 6 cm de gruix de paviment, amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	61,29 €	58,22 €
SQVAPV05	m2	Paviment de formigó de 20 cm de HM-30/P/20/X0+XM2, abocat amb camió, estesa i vibratge manual, amb acabat remolinat mecànic.	35,89 €	34,10 €
SQVAPV06	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec m 7,5 i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Subministrament de panot per SQVaugua.	75,04 €	71,29 €
SQVAPV07	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locats amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Subministrament de llambordins per SQVaugua.	52,91 €	50,27 €
SQVAPV08	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec m 7,5 i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Subministrament de llosetes per SQVaugua.	65,45 €	62,18 €
MUNTATGE DE CANONADA (no inclou el subministrament del material hidràulic)				
SQVAMC01	m	Muntatge de canonada de Polietilè 3/4" <DN>= 4". Les unions de canonades de polietilè es faran amb mniguets electrosoldables. No es permet la soldadura a testa. S'utilitzaran bé accessoris de polietilè electrosoldable o per soldar amb maniguets electrosoldables o bé accessoris de fosa dúctil.	7,71 €	7,32 €
SQVAMC02	m	Muntatge de canonada de Polietilè 4" <DN<= 8". Les unions de canonades de polietilè es faran amb maniguets electrosoldables. No es permet la soldadura a testa. S'utilitzaran bé accessoris de polietilè electrosoldable o per soldar amb maniguets electrosoldables o bé accessoris de fosa dúctil.	10,28 €	9,77 €
SQVAMC03	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil 60mm<DN<100mm. Inclou escames i tots els accessoris, els quals, sempre que no siguin embridats, es trauran amb formigó. La realització de les traves es realitzarà segons els esquemes de l'annex. En els carrers de la ciutat, la canonada es col·locarà preferentment sota les voreres. Cal acomplir amb la distància amb d'altres serveis segons Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat pel Decret 196/1992 de 4 d'agost.	12,85 €	12,21 €
SQVAMC04	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil 100mm<DN<150mm. Inclou escames i tots els accessoris, els quals, sempre que no siguin embridats, es trauran amb formigó. La realització de les traves es realitzarà segons els esquemes de l'annex. En els carrers de la ciutat, la canonada es col·locarà preferentment sota les voreres. Cal acomplir amb la distància amb d'altres serveis segons Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat pel Decret 196/1992 de 4 d'agost.	16,90 €	16,06 €
SQVAMC05	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil 150mm<DN<200mm. Inclou escames i tots els accessoris, els quals, sempre que no siguin embridats, es trauran amb formigó. La realització de les traves es realitzarà segons els esquemes de l'annex. En els carrers de la ciutat, la canonada es col·locarà preferentment sota les voreres. Cal acomplir amb la distància amb d'altres serveis segons Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat pel Decret 196/1992 de 4 d'agost.	17,99 €	17,09 €
SQVAMC06	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil 250<DN<350. Inclou escames i tots els accessoris, els quals, sempre que no siguin embridats, es trauran amb formigó. La realització de les traves es realitzarà segons els esquemes de l'annex. En els carrers de la ciutat, la canonada es col·locarà preferentment sota les voreres. Cal acomplir amb la distància amb d'altres serveis segons Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat pel Decret 196/1992 de 4 d'agost.	25,75 €	24,46 €
SQVAMC07	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil DN=400mm. Inclou escames i tots els accessoris, els quals, sempre que no siguin embridats, es trauran amb formigó. La realització de les traves es realitzarà segons els esquemes de l'annex. En els carrers de la ciutat, la canonada es col·locarà preferentment sota les voreres. Cal acomplir amb la distància amb d'altres serveis segons Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat pel Decret 196/1992 de 4 d'agost.	29,90 €	28,41 €
REALITZACIÓ D'ESCOMESES (no inclou el subministrament del material hidràulic)				
SQVAEC01	ut	Realització de ramal en canonada provisional de PE sobre vorera. Obra mecànica.	52,00 €	49,40 €
SQVAEC02	ut	Realització de ramal en obra nova de canalització 3/4" <DN<= 1 1/4"	70,34 €	66,82 €
SQVAEC03	ut	Realització de ramal en obra nova de canalització 1 1/2" <DN<= 2"	79,68 €	75,70 €
SQVAEC04	ut	Realització de ramal en obra nova de canalització DN>2"	133,72 €	127,03 €
SQVAEC05	ut	Realització escames (fora de canalització) incloses obra civil i mecànica 3/4" <DN<= 1"	328,30 €	311,89 €
SQVAEC06	ut	Realització escames (fora de canalització) incloses obra civil i mecànica 1 1/2" <DN<= 2"	351,75 €	334,16 €
SQVAEC07	ut	Realització escames incloses obra civil i mecànica DN>2"	417,20 €	396,34 €
SQVAEC08	ut	Realització escames per a Hidrant Columna 60-100 i la seva col·locació. Incloses obra civil i mecànica.	488,24 €	463,83 €
SQVAEC09	ut	Anul·lació ramal existent 3/4" <=DN<= 1 1/4". Incloses obra civil i mecànica.	160,02 €	152,02 €
SQVAEC10	ut	Anul·lació ramal existent 1 1/2" <=DN>2". Incloses obra civil i mecànica.	175,18 €	166,42 €
SQVAEC11	ut	Anul·lació ramal existent DN>2". Incloses obra civil i mecànica.	196,80 €	186,96 €
CONNEXIONS DE XARXA (no inclou el subministrament del material hidràulic)				
SQVACX01	ut	Realització de connexió perpendicular 1" <=DN<=2". Inclou obra civil, les traves i el muntatge dels accessoris necessaris. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	88,90 €	84,46 €
SQVACX02	ut	Realització de connexió perpendicular 60-60. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	138,40 €	131,48 €
SQVACX03	ut	Realització de connexió perpendicular 60-100. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	138,40 €	131,48 €
SQVACX04	ut	Realització de connexió perpendicular 60-150. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	448,61 €	426,18 €

Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
SQVACX05	ut	Realització de connexió perpendicular 100-60. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	138,40 €	131,48 €
SQVACX06	ut	Realització de connexió perpendicular 100-100. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	138,40 €	131,48 €
SQVACX07	ut	Realització de connexió perpendicular 100-150. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	167,30 €	158,94 €
SQVACX08	ut	Realització de connexió perpendicular 150-60. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	448,61 €	426,18 €
SQVACX09	ut	Realització de connexió perpendicular 150-100. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	167,30 €	158,94 €
SQVACX10	ut	Realització de connexió perpendicular 150-150. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	167,30 €	158,94 €
SQVACX11	ut	Realització de connexió perpendicular 200mm≤DN≤400mm. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	338,10 €	321,20 €
SQVACX12	ut	Realització de connexió lineal 1"≤DN≤2". Inclou obra civil, les traves i el muntatge d'accessoris necessaris. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	76,80 €	72,96 €
SQVACX13	ut	Realització de connexió lineal 60-60. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	116,20 €	110,39 €
SQVACX14	ut	Realització de connexió lineal 60-100. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	116,20 €	110,39 €
SQVACX15	ut	Realització de connexió lineal 60-150. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	143,50 €	136,33 €
SQVACX16	ut	Realització de connexió lineal 100-60. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	116,20 €	110,39 €
SQVACX17	ut	Realització de connexió lineal 100-100. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	116,20 €	110,39 €
SQVACX18	ut	Realització de connexió lineal 100-150. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	143,50 €	136,33 €
SQVACX19	ut	Realització de connexió lineal 150-60. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	143,50 €	136,33 €
SQVACX20	ut	Realització de connexió lineal 150-100. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	143,50 €	136,33 €
SQVACX21	ut	Realització de connexió lineal 150-150. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	143,50 €	136,33 €
SQVACX22	ut	Realització de connexió lineal 200mm≤DN≤400mm. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	258,30 €	245,39 €
OBRA CIVIL PER NOVES CANONADES INFERIORS A 30 m				
SQVAOC01	m	Rasa per a canonada de ≤ 100 interior de mides 0,40mx0,60m en terres o parterres. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	25,00 €	23,75 €
SQVAOC02	m	Rasa per a canonada de ≤ 100 interior de mides 0,40mx0,60m en voreres de fgó+panot. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	55,63 €	52,85 €
SQVAOC03	m	Rasa per a canonada de ≤ 100 interior de mides 0,40mx0,60m en fgó+asfalt amb acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 98% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 98% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 98% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	74,09 €	70,39 €
SQVAOC04	m	Rasa per a canonada de ≤ 100 interior de mides 0,40mx0,60m en voreres de llamborda acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	91,00 €	86,45 €

Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
SQVAOC05	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,00m en terres o parterres. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	36,24 €	34,43 €
SQVAOC06	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,00m en voreres de fgó+panot. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	75,49 €	71,72 €
SQVAOC07	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,00m en fgó+asfalt amb acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 98% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 98% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 98% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	104,00 €	98,80 €
SQVAOC08	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,00m en voreres de llamborda acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	110,00 €	104,50 €
SQVAOC09	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,30m en terres o parterres. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	41,68 €	39,59 €
SQVAOC10	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,30m en voreres de fgó+panot. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	86,81 €	82,47 €
SQVAOC11	m	Rasa per a canonada de $\varnothing$ 100 interior de mides 0,60mx1,30m en fgó+asfalt amb acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 98% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 98% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 98% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	119,60 €	113,62 €

Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
SQVAOC12	m	Rasa per a canonada de ≤ 100 interior de mides 0,60mx1,30m en voreres de llamborda acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 95% Proctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 95% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la llargada de la rasa (la qual subministra SQVaigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 95% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	126,50 €	120,18 €
ALTRES SERVEIS				
SQVAAS01	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100 cm i entre 1,8 i 2,4 m de fondària per a boca d'incendis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	1.556,04 €	1.478,24 €
SQVAAS02	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100 cm i entre 1,2 i 1,8 m de fondària per a boca d'incendis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	1.179,58 €	1.120,60 €
SQVAAS03	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100 cm i entre 0,6 i 1,2 m de fondària per a boca d'incendis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	762,03 €	723,93 €
SQVAAS04	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80 cm i entre 1,8 i 2,4 m de fondària per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	1.252,01 €	1.189,41 €
SQVAAS05	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80 cm i entre 1,2 i 1,8 m de fondària per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	938,26 €	891,34 €
SQVAAS06	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80 cm i entre 0,6 i 1,2 m de fondària per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	584,97 €	555,72 €
SQVAAS07	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60 cm i entre 1,2 i 1,8 m de fondària per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	707,54 €	672,16 €
SQVAAS08	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60 cm i entre 0,6 i 1,2 m de fondària per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	454,77 €	432,03 €
SQVAAS09	ut	Pericó de registre de fàbrica de maó de 160x80 cm i entre 1,2 i 1,8 m de fondària per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter M5 (5N/mm2), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	1.412,68 €	1.342,05 €
SQVAAS10	ut	Carreig, col·locació i muntatge de bastiment i tapa quadrats de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	62,92 €	59,77 €
SQVAAS11	ut	Carreig, col·locació i muntatge de bastiment i tapa circulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm i classe B125 o D400 segons norma UNE-EN 124	62,92 €	59,77 €
SQVAAS12	ut	Carreig, col·locació i muntatge de bastiment quadrat amb 2 tapes triangulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb dues articulacions, de 750x750 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, inclòs muntatge de kit d'assistència a l'obertura	78,62 €	74,69 €
SQVAAS13	ut	Carreig, col·locació i muntatge de bastiment rectangular amb 4 tapes triangulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb dues articulacions, de 1500x750 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, inclòs muntatge de kit d'assistència a l'obertura	174,43 €	165,71 €
SQVAAS14	ut	Carreig, subministrament, col·locació i muntatge de graó de polipropilè armat per a pou de registre, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	35,25 €	33,49 €
SQVAAS15	ut	Subministrament de bastiment i tapa quadrats de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	95,44 €	90,67 €
SQVAAS16	ut	Subministrament de bastiment i tapa circulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	105,99 €	100,69 €
SQVAAS17	ut	Subministrament de bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	319,53 €	303,55 €
SQVAAS18	ut	Subministrament de bastiment quadrat amb 2 tapes triangulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb dues articulacions, de 750x750 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, inclòs kit d'assistència a l'obertura	700,54 €	665,51 €
SQVAAS19	ut	Subministrament de bastiment rectangular amb 4 tapes triangulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb dues articulacions, de 1500x750 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, inclòs kit d'assistència a l'obertura	1.385,28 €	1.316,02 €
SQVAAS20	m	Aplicació de pintura dos components antilliscant de 0,40 cm de gruix per a senyalització horitzontal / pas de vianants. Inclou el desplaçament de l'equip, senyalització etc.	29,13 €	27,67 €
SQVAAS21	ut	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat (PM) d'una mostra de sòl, segons	40,00 €	38,00 €
SQVAAS22	ut	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (mínim 10 determinacions per desplaçament), s/norma ASTM D 3017	9,00 €	8,55 €
SQVAAS23	Setma na	Servei detecció fuites amb equip correlador. Servei consistent en detecció de pèrdues una setmana. Pel bon desenvolupament del servei, aquestes realitzarà sota la supervisió de la contractant. A tal efecte la contractant destinarà el personal necessari que acompanyarà al tècnic de Serveis de l'Aigua durant la prestació del servei.	1.638,63 €	1.556,70 €
MA D'OBRA AUXILIAR				
SQVAMO01	h	Tècnic titulat (enginyer)	46,17 €	43,86 €
SQVAMO02	h	Encarregat acreditat xarxes d'aigua	30,78 €	29,24 €
SQVAMO03	h	Oficial	26,67 €	25,34 €
SQVAMO04	h	Peó	22,57 €	21,44 €

Codi	Ut	CAPITOL	PREU licitació	PREU OFERTA
SQVAMO05	ut	Jornada laboral equip muntatges, inclou: Un oficial primera (cap d'equip), un peó especialista, una furgoneta amb totes les eines i maquinària necessària; grup electrogen, màquina soldadura a testa, màquina electrosoldadura, etc. Desplaçament inclòs.	524,16 €	497,95 €
MAQUINÀRIA D'OBRA PÚBLICA AUXILIAR				
SQVAMA01	h	Compressor amb equip i operari	10,20 €	9,69 €
SQVAMA02	h	Màquina minixcavadora amb maquinista.	41,77 €	39,68 €
SQVAMA03	h	Màquina minixcavadora amb martell. Inclou maquinista.	44,20 €	41,99 €
SQVAMA04	h	Màquina minixcavadora amb escombra. Inclou maquinista.	89,10 €	84,65 €
SQVAMA05	h	Màquina mixta amb maquinista	46,68 €	44,35 €
SQVAMA06	h	Màquina mixta amb martell amb maquinista	51,04 €	48,49 €
SQVAMA07	h	Màquina giratòria 6 tn. Inclou maquinista.	53,50 €	50,83 €
SQVAMA08	h	Màquina giratòria amb martell. Inclou maquinista.	56,50 €	53,68 €
SQVAMA09	h	Màquina giratòria 6 tn -minixcavadora. Inclou maquinista.	62,97 €	59,82 €
SQVAMA10	ut	Traslats de maquinària	88,80 €	84,36 €
SQVAMA11	h	Màquina giratòria 24 tn. Inclou maquinista.	75,20 €	71,44 €
SQVAMA12	h	Màquina giratòria 24 tn amb martell. Inclou maquinista.	83,65 €	79,47 €
SQVAMA13	h	Màquina retro mixta. Inclou maquinista.	46,10 €	43,80 €
SQVAMA14	h	Màquina giratòria 1,9 tn; 2,8 tn, 4 tn; 8 tn; 10 tn i màquina mini carregadora Bobcat. Inclou maquinista.	42,00 €	39,90 €
SQVAMA15	ut	Trasllat màquina giratòria 24 tn	257,00 €	244,15 €
SQVAMA16	h	Camió 3,5 Tn. Inclòs el conductor.	35,30 €	33,54 €
SQVAMA17	h	Camió Grua 7,2. Inclòs el conductor.	44,80 €	42,56 €
SQVAMA18	h	Camió 8 tn. Inclòs el conductor.	46,50 €	44,18 €
SQVAMA19	h	Camió 20 tn. Inclòs el conductor.	56,40 €	53,58 €
SQVAMA20	h	Camió ploma 10 tn. Inclòs el conductor.	38,20 €	36,29 €
SQVAMA21	h	Camió grua 18Tn. Inclòs el conductor.	51,00 €	48,45 €
SQVAMA22	h	Camió 20 tn amb grua. Inclòs el conductor.	48,67 €	46,24 €
SQVAMA23	h	Camió Dúmp. Inclòs el conductor.	57,45 €	54,58 €
SQVAMA24	h	Camió gòndola. Inclòs el conductor.	56,00 €	53,20 €
SQVAMA25	h	Compactadora. Inclòs operari.	54,60 €	51,87 €
SQVAMA26	h	Pisó compactadora 65-105Kg. Inclòs operari.	49,68 €	47,20 €
SQVAMA27	h	Rodell compactadora 650Kg. Inclòs operari.	58,71 €	55,77 €
SQVAMA28	h	Rodell compactador 2500-3000Kg. Inclòs operari.	156,33 €	148,51 €
SQVAMA29	h	Disc de diamant. Inclòs operari.	21,50 €	20,43 €
SQVAMA30	h	Talladora d'asfalt-formigó amb disc. Inclòs operari.	87,90 €	83,51 €
SQVAMA31	h	Martell elèctric i grup electrogen. Inclòs operari.	21,00 €	19,95 €
GESTIÓ DE TERRES I RUNES AUXILIAR				
SQVAGT01	m3	Runa classe II (inclosa taxa abocador). Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat. Inclosa taxa de l'abocador.	22,90 €	21,76 €
SQVAGT02	m3	Terres abocador. Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat. Inclosa taxa de l'abocador.	17,30 €	16,44 €
SQVAGT03	m3	Material fresat i reciclat	18,30 €	17,39 €
SQVAGT04	m3	Tot-ú	24,40 €	23,18 €
SQVAGT05	m3	Sauló	17,50 €	16,63 €
SQVAGT06	m3	Sorra fina 0/4	25,50 €	24,23 €
SQVAGT07	m3	Formigó HM-25	102,50 €	97,38 €
SQVAGT08	ut	Contenidor 5m3 de runa amb transport i cànon abocament.	138,00 €	131,10 €
SQVAGT09	ut	Camió banyera 9m3 de runa amb transport i cànon abocament.	197,00 €	187,15 €
SQVAGT10	ut	Patera 12m3 de runa amb transport i cànon abocament.	360,00 €	342,00 €
SQVAGT11	Tn	Grava	19,80 €	18,81 €
SQVAGT12	Sacs 25Kg	Ciment Portland	6,80 €	6,46 €

Firmado
digitalmente por

MANUEL
NAQUI (R:
B62495015)

MANUEL NAQUI
(R: B62495015)

Fecha: 2026.02.19
12:28:06 +01'00'