
Plec de prescripcions tècniques particulars.

“Obres de reposició de paviments 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. 60/2025/SQVSLU/CO.”

Aquest contracte és regula per la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que va entrar en vigor el 9 de març de 2018.

Contracte: d’Obres

Objecte: Obres de reposició de paviments 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.

Número expedient: 60/2025/SQVSLU/CO.

Procediment: Obert simplificat sumari

Tramitació: Ordinària

ÍNDEX

1.	OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ	3
1.1.	OBJECTE DE LES OBRES.....	3
1.2.	ABAST DEL CONTRACTE.....	3
1.2.1.	Número d'actuacions	3
2.	EXECUCIÓ DELS TREBALLS.....	4
3.	QUALITAT DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS	5
3.1	Gestió de residus.....	6
3.2	RECEPCIÓ DE LES OBRES	7
4.	CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS	7
4.1	Treballs en general.....	7
4.2	Actuacions concretes	7
4.3	Material i execució de les reposicions	8
5	RELACIONS DE L'ADJUDICATARIA AMB SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU	8
6	INFORMES MENSUALS DE L'ADJUDICATARI A SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU	9
7	MITJANS ADSCRITS AL CONTRACTE.....	9
8	SEGURETAT I SALUT EN L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS	10
9	RESPONSABILITAT	11
ANNEX 1.	PREUS UNITARIS D'OBRA PER A REPOSICIONS DE PAVIMENTS.	12
ANNEX 2.	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT	17

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

1.1. OBJECTE DE LES OBRES

L'objecte del present Plec és definir les condicions tècniques que regiran, en la contractació i en el posterior desenvolupament, les Obres de reposició de paviments 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.

1.2. ABAST DEL CONTRACTE

Els treballs als què es refereix el contracte es centren en les actuacions de reposició de paviments 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, consistents en: Rebliment, estesa i compactació, repàs i piconatge de rases; reposició de paviment de panot, llambordins, llosetes, per a vorera; reparacions i reposicions puntuals de paviment asfàltic; reposició de paviments de formigó; reposicions de vorades; formació de pericons de registre; col·locació de tapes de registres i trampillons; aplicació de pintura per senyalització horitzontal; i gestió de les runes de les pròpies obres. Totes aquestes obres seran derivades de les feines de manteniment i millora de la xarxa efectuada per l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU,

Totes les actuacions hauran de complir amb les especificacions tècniques pròpies de les normes tècniques en la matèria i de SQVaigua i/o amb els projectes o memòries valorades que es pugin redactar de cara als contractes basats planificats.

Totes les actuacions aniran encaminades a minimitzar els temps d'interrupció de la mobilitat de vianants i vehicles, complint especialment la legislació vigent en matèria de innocuïtat, Seguretat i Salut, així com la Mediambiental pel que fa a la gestió dels residus.

1.2.1. Número d'actuacions

A efectes merament informatius, tenint en compte que per la naturalesa de les actuacions objecte d'aquesta licitació no és possible conèixer el nombre d'obres que s'hauran d'afrontar des de Serveis Municipals Sant Quirze SLU- SQVaigua, amb càrrec a aquest contracte, ja que dependrà del número d'actuacions que es produeixin en els termes anteriorment referits, s'ofereix el nombre d'actuacions que s'han produït l'any 2024 i 2025 per la superfície total reposada.

any	número reposicions	M2/reposició	total M2
2024	145	2,50 m2/rep	363 m2
2025 *	105,6	2,50 m2/rep	264 m2
TOTAL			627 m2

* 2025 està calculat en base als 5 primers mesos x 12/5

D'altra banda, les previsions pressupostàries per a totes les actuacions de reposició de paviments tindran el límit econòmic de no superar el valor estimat del contracte.

Aquestes dades constitueixen una mera estimació que es proporciona a efectes informatius, per la qual cosa Serveis Municipals Sant Quirze SLU- SQVaigua no s'obliga a sol·licitar a cadascun dels adjudicataris el número total d'obres indicades.

En conseqüència Serveis Municipals Sant Quirze SLU- SQVaigua no estarà obligada a consumir el total del pressupost.

2. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Les obres de reposició de paviments de l'àmbit de la xarxa, que normalment tenen una afecció important sobre els usos de l'espai públic del seu entorn s'hauran de planificar en la seva execució i per tant el seu inici i finalització estaran determinats per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i el termini que els seus serveis tècnics estableixin.

L'Adjudicatari haurà de disposar dels recursos materials, maquinària i humans necessaris per realitzar les obres en els terminis marcats, podent-se executar les penalitzacions que consten en el PCAP en cas d'incompliment d'aquests terminis.

Les obres estaran correctament senyalitzades i acotades i l'adjudicatari atindrà a les indicacions que realitzin les autoritats locals per minimitzar les conseqüències per la mobilitat de les persones i al trànsit de vehicles alienes a les mateixes.

Les persones treballadores destinats a les obres hauran d'utilitzar els elements de protecció individual que siguin necessaris per a la minimització dels riscos laborals i accidents propis d'aquestes actuacions.

Amb caràcter general, els materials propis de les reposicions de paviments derivades de les obres per al manteniment i la renovació de les xarxes estan inclosos en els preus unitaris que regeixen el contracte. Excepcionalment i per aquells paviments específics seran subministrats per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. – SQVaigua.

L'abassegament de terres directament a via pública està totalment prohibida i un cop acabada la reposició dels paviments qualsevol resta de terres ha de quedar a contenidors per la seva retirada.

L'adjudicatari haurà de disposar dels elements necessaris (xapes o passarel·les i tanques metàl·liques) per garantir la mobilitat dels vianants i la circulació de vehicles en la zona. Aquest elements els haurà de proporcionar l'adjudicatari sense que suposi un cost addicional per a SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA

3. QUALITAT DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

En tots els casos quedarà constància per escrit de l'hora en què s'ha realitzat la petició de l'ordre de treball per part de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA

L'adjudicatari, de manera immediata, haurà de comunicar de manera fefaent que ha rebut el missatge i que activa el protocol per a l'inici de les actuacions.

Amb l'objectiu de controlar els terminis que es marquen en aquest plec, una vegada el contractista s'ha personat amb els equips sol·licitats, i aquells que ell mateix consideri necessaris, al lloc de l'obra es seguirà el PROTOCOL determinat per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU que es proporcionarà a les empreses adjudicatàries una vegada s'hagi formalitzat el contracte.

En el transcurs dels treballs, el contractista recollirà documentació gràfica a través de fotografies i descriptiva a través de croquis (si fossin necessaris) per a la correcta interpretació de la resolució de l'ordre de treball.

Tota la documentació fotogràfica, croquis, hores d'inici i finalització de tasques, etc. es recolliran en l'informe de treball que posteriorment el contractista haurà de remetre a SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU en compliment de les ordres de treball.

L'execució de les obres s'ajustarà en tot moment a les indicacions de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA Si el contractista realitzés alguna activitat que no formi part de l'ordre de treball de manteniment o del projecte de renovació, sense autorització de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU, aquesta no podrà ser objecte de certificació.

Quan SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU sigui qui subministri tots o part dels materials necessaris per a la seva instal·lació a les obres, en aquest cas, els materials subministrats no seran objecte de certificació per part de l'adjudicatari.

Tots els materials de la reposició de paviments que porti el contractista hauran de comptar amb la prèvia aprovació expressa per part de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i haurà de ser anterior a la seva instal·lació a l'obra. En el supòsit que s'hagin instal·lat elements sense l'autorització expressa o sense complir amb els requisits de qualitat requerits per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA, s'hauran de substituir pels materials adequats i autoritzats, sense dret a certificar els materials instal·lats sense autorització o sense la qualitat requerida.

El personal de l'empresa adjudicatària realitzarà les tasques de mesurament de l'obra, així com l'obtenció de les dades que es necessitin per efectuar la certificació, que seran lliurades a l'empresa SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA en els formats que aquesta requereixi per a la supervisió de les certificacions i per al manteniment de les bases de dades de la xarxa.

El personal operari del contractista haurà d'anar correctament uniformat amb les peces de roba de treball necessàries per al tipus de feina a realitzar, segons la legislació vigent

en matèria de Seguretat i Salut en el treball i en compliment del que disposi el Pla de Seguretat i Salut.

El personal operari del contractista portarà en un lloc ben identificat en el seu vestuari, tanques i vehicles el logotipus de l'empresa SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU.
- SQVAIGUA

El contractista comunicarà a SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU qualsevol dany que es produeixi a tercers com a conseqüència de la reposició de paviments.

El personal que intervingui en l'execució dels treballs tindrà un comportament i una imatge correctes tant amb el personal de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU com amb els seus usuaris o persones que s'interessin per la realització de les obres.

SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU podrà supervisar l'execució de les obres per comprovar que s'ajusten a l'establert en l'ordre de treball i que s'està realitzant amb els materials i qualitats adequades.

En cas que es detectin treballs defectuosos, incorrectes o amb materials no adequats, el contractista haurà de corregir-los sense cap cobrament addicional. A més, es podran aplicar les penalitzacions que apareixen en el PCAP.

3.1 Gestió de residus

L'adjudicatari haurà de complir, en l'execució de tots i cadascun dels treballs, allò disposat en les diferents legislacions: nacional, autonòmica i local, entre elles:

- Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats
- Reial decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
- Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.
- Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, Text Refós de la Llei reguladora de residus.
- Qualsevol altra llei que en el futur substitueixi a les anteriors

Entre la documentació que el contractista haurà d'aportar mensualment, hi haurà un informe sobre la gestió de residus segons la seva caracterització per a tots els treballs realitzats i per codi de residu, en el qual s'hi inclourà el volum dels mateixos, destí (abocador autoritzat), gestor del residu.

Aquestes dades s'inclouran en cadascun dels informes de treball de cadascuna de les obres realitzades.

3.2 RECEPCIÓ DE LES OBRES

Les obres objecte d'aquest contracte, es consideraran rebudes provisionalment a la finalització de l'execució de cadascuna d'elles, un vegada aportada tota la documentació de l'informe de treball i acceptades per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU; i rebudes definitivament transcorregut el termini de garantia previst en el PCAP o aquell que hagi ofert el contractista en la seva oferta.

4. CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS

4.1 Treballs en general.

En tots els tipus de treballs seran certificades aquelles activitats realitzades per l'adjudicatari. En aquest sentit quan els materials de reposició de paviments hagin estat aportats per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU aquests materials no seran certificats.

Serà amb càrrec al contractista el transport dels materials que aporti SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i que hagi de transportar des del seu magatzem fins al lloc de treball.

En el PCAP s'ha definit que el procediment per a la certificació i pagament dels treballs, que es certificarà i pagarà atenent al quadre de preus que figura en l'ANNEX 1 del present plec de prescripcions tècniques, aplicant-se els amidaments de l'obra realment executada.

En el PCAP s'ha definit el procediment per a la certificació i pagament dels treballs, que es realitzarà atenent al quadre de preus que figura en l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques (PPTP).

Les actuacions es certificaran i pagaran conforme als quadres de preus que l'annex 1 del present plec de prescripcions tècniques; per a cadascuna de les activitats, minorats per la baixa que hagués ofert el contractista per als contractes basats urgents. S'hi aplicaran l'IVA corresponent.

4.2 Actuacions concretes

Serà amb càrrec al contractista, i per consegüent es considerarà inclòs en el preu de la unitat corresponent, el transport dels materials que aporti SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i que hagi de transportar des del seu magatzem fins al lloc de treball.

A més, el Contractista haurà d'aportar, suportant tots els costos, la resta dels materials que siguin necessaris per a l'execució de les actuacions que se li requereixin, concretament:

- Els materials d'ompliment de les rases i cales.

- Els materials del ferm de la calçada.
- Els paviments i/o vorades de les voreres, que hauran de tenir les característiques preexistents o les marcades per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA
- Els formigons, el ferro, els encofrats, els mòduls prefabricats per a la construcció dels pericons (arquetes).
- Les tanques, xapes, passarel·les, cons, senyals i elements de senyalització que siguin necessaris per a la seguretat del trànsit de vehicles i persones.
- Qualsevol altres materials no citats anteriorment però que siguin necessaris per realitzar les obres per part del contractista.

S'entendrà en tot cas que, en el preu de cada unitat, s'hi inclou el transport del personal, maquinària, instrumental i materials a les diferents tasques, així com la resta de costos.

4.3 Material i execució de les reposicions

Per al rebliment de la rasa s'empraran terres classificables com a material adequat o seleccionat, segons el PG3, que, en el seu cas podran provenir del material excavat, si reuneix aquestes condicions.

El material del paviment a reposar serà de les mateixes característiques del paviment previ existent o el que s'indiqui des de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU.

Per a la recepció de les obres realitzades s'exigirà el lliurament de la documentació gràfica as-built, en format dwg, a més dels certificats de realització de proves de compacitat i d'estanqueïtat, sempre en presència de personal de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU, més els certificats d'aptitud dels materials emprats en compliment del RD140/2003 o norma que el substitueixi, i certificats de qualitat dels fabricants dels materials emprats.

5 RELACIONS DE L'ADJUDICATARIA AMB SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU

L'adjudicatari nomenarà a una persona com a Cap d'obra que serà l'interlocutor entre SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i l'empresa, segons es determina en el PCAP.

La persona nomenada com a Cap d'obra o la seva substituta, si s'escau, serà la persona responsable de confeccionar i enviar a SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU - SQVaigua els informes de treball de cadascuna de les actuacions realitzades per l'empresa i els informes trimestrals de les activitats desenvolupades en els mesos anteriors. Haurà d'assistir a totes les reunions que sigui convocat per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i transmetrà als seus treballadors les directrius donades per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA

Qualsevol variació de la persona Cap d'obra, haurà de ser raonada, justificada i informada pel contractista abans de produir-se, per ser autoritzada per SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU. - SQVAIGUA

Així doncs, haurà d'existir un llistat de persones de contacte a disposició de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU i estarà localitzable dins de l'horari laboral del dia tots els dies laborables de l'any a través del seu telèfon mòbil.

6 INFORMES MENSUALS DE L'ADJUDICATARI A SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU

A més de la informació puntual de cadascuna de les reposicions, en els primers deu dies de cada mes l'adjudicatari enviarà un resum de les actuacions que ha realitzat durant el mes anterior. La tipologia de document així com la forma en que s'ha de presentar la determinarà SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU una vegada s'hagi formalitzat el contracte. Tot i això, el document, anomenat ALBARÀ inclourà la següent informació entre d'altres:

- 1. Codi de l'ordre de treball.*
- 2. Nom i adreça del lloc on s'han fet els treballs.*
- 3. Data en què s'inicià el treball.*
- 4. Data en la qual es finalitzà.*
- 5. Base imposable (€).*
- 6. IVA facturat.*
- 7. Total Factura (€).*

La presentació de la facturació haurà d'anar acompanyada d'aquest document, en cas contrari no es tramitarà.

Mensualment l'adjudicatari presentarà, igualment, un informe sobre la gestió realitzada dels residus del mes anterior en què es recullin totes les dades rellevants:

- 1. m³ transportats*
- 2. abocadors utilitzats*
- 3. gestors*
- 4. observacions*
- 5. etc.*

7 MITJANS ADSCRITS AL CONTRACTE

Estarà adscrit als treballs objecte del contracte una persona que realitzarà les funcions de Cap d'Obres. S'haurà de justificar documentalment que aquest perfil pertany a la plantilla de l'empresa licitadora en el moment de presentar l'oferta, així com la seva experiència, que serà valorada segons els criteris de valoració del PCAP.

Qualsevol variació que pretengui fer l'adjudicatari s'haurà de raonar, justificar i informar a SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU, per posteriorment, ser autoritzat, segons el que determina el PCAP.

Els treballadors que dediqui l'empresa adjudicatària hauran de ser tals (en número i qualificació) que permeti realitzar les obres que se li encomani, complint amb els temps de resposta en els treballs, anteriorment citats.

El contractista atendrà les trucades de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU en qualsevol horari laboral durant tots els dies laborals de l'any. Per això, disposarà d'un número de telèfon i dispositius informàtics que seran atesos per una o varies persones amb coneixement dels treballs objecte d'aquest contracte.

L'adjudicatari disposarà dels mitjans tècnics per a la correcta comunicació amb SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU, tant en la seva oficina com amb els treballadors destinats a l'execució de les ordres de treball.

Tot el personal, tècnic, encarregat, brigades de treball, etc. de l'empresa contractista disposarà de telèfon mòbil per a la permanent comunicació amb SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU a través de la persona Encarregada o persona en qui delegui.

Les brigades de reposició de paviments i/o l'encarregat hauran de disposar de càmeres fotogràfiques amb data i hora per poder complimentar els informes de treball; aquesta funcionalitat podrà ser substituïda pel telèfon si és que compta amb aquestes prestacions.

Els vehicles destinats a la reposició de paviments hauran de tenir instal·lat un sistema GPS que certifiqui on ha estat el vehicle des del moment en què SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU hagi donat avís de la incidència i fins la seva reparació, amb l'objectiu de comprovar els recursos assignats a la incidència i el temps de resposta.

8 SEGURETAT I SALUT EN L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

En compliment de l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre de 1997, cada contractista adjudicatari redactarà un pla de seguretat i salut al qual s'analitzaran, estudiaran, es desenvoluparan i es complementaran les previsions contingudes a l'estudi o estudi bàsic en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra.

El contractista designarà al seu càrrec per a cada obra la persona que farà la coordinació de Seguretat i salut de les obres.

El Pla de Seguretat i Salut, haurà de desenvolupar la problemàtica específica de seguretat relativa a obres de reposició de paviments. Es redactarà amb els esquemes

organitzatius, procediments i sistemes d'execució propis d'aquesta empresa. Contindrà, a més, la valoració inicial de Riscos de les principals activitats de l'obra, d'acord amb el que s'estableix a la Llei 31/95 de Prevenció de Riscos Laborals.

Els Plans de Seguretat i Salut acompliran les previsions genèriques contingudes a l'Annex 2 d'aquest Plec.

9 RESPONSABILITAT

Les circumstàncies de responsabilitat civil o d'altre tipus que puguin derivar-se pel que fa a danys a tercers o a SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU amb motiu de l'execució de les obres realitzades en base a aquest contracte hauran de ser assumides pel contractista al seu càrrec o a través de la seva companyia d'assegurances.

L'Adjudicatari es compromet a adoptar totes les mesures necessàries perquè durant l'execució de les obres quedi assegurada la protecció de tercers i de SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE SLU, essent de la seva total responsabilitat els danys i perjudicis que a aquests pugui ocasionar-se com a conseqüència d'aquestes obres, si d'acord amb les disposicions vigents es demostra la seva responsabilitat.

L'adjudicatari haurà d'acreditar, amb anterioritat a la firma del contracte, la subscripció de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil prevista a la LCSP.

El contractista assumeix l'obligació d'atenir-se, pel que fa a les obres i treballs que es realitzin, al disposat en les Ordenances Municipals o d'altres Organismes Públics reguladors de les ocupacions de les vies públiques. En conseqüència, el contractista farà front al pagament de les sancions que puguin imposar els diferents òrgans públics municipals o altres per l'incompliment de les corresponents normatives.

El contractista haurà de disposar, a temps parcial o total, de tècnics competents en prevenció de riscos laborals de nivell superior i en control de qualitat assignats al contracte i realitzarsupervisions periòdiques, aportant actes i fotografies.

També haurà de disposar de recurs preventiu designat, amb formació mínima de PRL nivell bàsic i formació específica.

A més haurà d'acomplir en tot moment les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat i salut dels treballadors així com en matèria mediambiental, assumint les obligacions derivades de la legislació vigent que afectin a l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte.

ANNEX 1. PREUS UNITARIS D'OBRA PER A REPOSICIONS DE PAVIMENTS.

S'adjunta en la documentació de la licitació un document en format Excel amb el llistat de preus unitaris.

Ut	CAPÍTOL	PREU licitació
	MOVIMENT DE TERRES (no es permeten abassagaments a via publica, mai s'abassegarà sobre paviment sempre sobre contenidor)	
m ³	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.	67,63 €
m ³	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.	64,63 €
m ³	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.	89,16 €
m ²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	6,83 €
m ²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	7,28 €
m ²	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	4,18 €
m ²	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	4,38 €
m ²	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	3,24 €
m ²	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,33 €
m ²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 90% PM	3,26 €
m ²	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM	3,37 €
m ²	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,91 €
m ²	Repàs i piconatge de coronament de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 98% PM	7,33 €
m ²	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	4,43 €
m ²	Repàs i piconatge de coronament de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 98% PM	3,37 €

m ²	Repàs i piconatge de coronament de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 98% PM	3,43 €
PAVIMENTACIÓ		
m ²	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 m ² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou paviment de panot.	99,53 €
m ²	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 m ² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	113,60 €
m ²	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 m ² + base de formigó de 15 cm de HM-20/P/20, abocat amb camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou llosetes de formigó.	108,54 €
m ²	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.	73,54 €
m ²	Paviment de formigó de 20 cm de HM-30/P/20/X0+XM2, abocat amb camió, estesa i vibratge manual, amb acabat remolinat mecànic.	43,07 €
m ²	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 m ² + 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 SQVaigua.	90,05 €
m ²	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 m ² + 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 SQVaigua.	63,50 €
m ²	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 m ² + 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 SQVaigua.	78,54 €
ALTRES SERVEIS		
m	Subministrament i col.locació de vorada tipus T2 amb base de formigó	68,47 €

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	1.867,25 €
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	1.415,49 €
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	914,43 €
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	1.502,41 €
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	1.125,91 €
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	701,96 €
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	849,05 €
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	545,72 €

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/mm ²), arrebossat i lliscat interiorment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, sense incloure el subministrament ni la col·locació del registre	1.695,22 €
ut	Carreteig, 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	75,50 €
ut	Carreteig, 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	75,50 €
ut	Carreteig, 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	94,35 €
ut	Carreteig, 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	209,32 €
ut	Carreteig, subministrament, col·locació i muntatge de graó de polipropilè armat per a pou de registre, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	42,30 €
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	114,53 €
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	127,19 €
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	383,43 €
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	840,65 €
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	1.662,33 €
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.	34,96 €
ut	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat (PM) d'una mostra de sòl, segons	48,00 €
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	10,80 €

	(mínim 10 determinacions per desplaçament), s/norma ASTM D 3017	
GESTIÓ DE TERRES I RUNES AUXILIAR		
m3	Runa classe II (inclosa taxa abocador). Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat. Inclosa taxa de l'abocador.	27,48 €
m3	Terres abocador. Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat. Inclosa taxa de l'abocador.	20,76 €

ANNEX 2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT**Prescripcions genèriques del pla de seguretat i salut.**

Tot el personal, incloent-hi les visites, la direcció facultativa, etc., usará per circular per l'obra el casc de seguretat i la resta d'elements de l'equip de protecció individual (EPI), allà on sigui obligatori.

Cada subcontractista portarà el control de les revisions de manteniment preventiu i les de manteniment correctiu (avaries i reparacions) de la maquinària d'obra. En els casos que no hi hagi norma d'homologació oficial seran de qualitat adequada a les prestacions respectives.

La maquinària de l'obra disposarà de les proteccions i dels resguards originals de fàbrica, o bé les adaptacions millorades amb aval d'un tècnic responsable que en garanteixi l'operativitat funcional preventiva.

Tota la maquinària elèctrica que s'usi a l'obra tindrà connectades les carcasses dels motors i els xassís metàl·lics a terra, per la qual cosa s'instal·laran piquetes de terra necessàries. Això serà d'aplicació únicament en els casos d'obres de durada superior a 1 setmana en el mateix emplaçament.

Quedarà expressament prohibit efectuar el manteniment o l'engreixat de les màquines en funcionament.

La presència dels Recursos Preventius serà obligatòria durant l'execució de processos perillosos o feines amb riscos especials.

Mitjans de protecció.

Tots els equips de protecció individual (EPI) i sistemes de protecció col·lectiva (SPC) tindran fixat un període de vida útil. Quan, per circumstàncies de treball, es produeix un deteriorament més ràpid d'una determinada peça o equip, aquesta es reposarà, independentment de la durada prevista o de la data de lliurament. Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més joc o toleràncies de les admeses pel fabricant seran reposades immediatament.

Els mitjans de protecció personal, simultàniament amb els de protecció col·lectiva, seran d'ús obligatori, sempre que sigui necessari reduir o eliminarels riscos professionals.

Riscos identificats a l'àrea del treball.

Els riscos més significatius per a l'operari a l'àrea de treball són :

- *Interferències amb instal·lacions de subministrament públic*
- *Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.*
- *Despreniment i/o esclavissament de terres i/o roques.*
- *Caigudes de material, rebots.*

- Ambient excessivament sorollós.
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Caigudes a diferents alçades.
- Caigudes al mateix nivell.
- Aixafaments.
- Atropellament per maquinària.
- Atrapaments.
- Col·lisions i bolcaments.
- Cops i talls.
- Inhalació de pols (generada per la runa en general o pols amb contingut d'amiant en el cas de connexions a una xarxa preexistent de material fibrociment).
- Inhalació de fums.
- Projecció de partícules als ulls.
- Sorolls.
- Moviment i aixecament de càrregues

Equips de protecció individual (epi)

Proteccions a tenir en compte.

ROBA DE TREBALL: Quan un treballador, estigui sotmès a determinats riscos d'accidents o feines especialment brutes, utilitzarà roba de treball que li serà facilitada per la pròpia empresa. En el cas de risc d'inhalació d'amiant usarà roba de protecció adequada, segons estableix el article 9 del RD 396/2006 de 31 de març, en virtut del qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables a les feines amb risc d'exposició a l'amiant, les característiques de la qual tenim recollides en un altre document específic anomenat: "Pla de Treball per a les tasques que impliquin manipulació de canonades amb fibrociment".

PROTECCIÓ DEL CAP: Sempre que el treballador estigui en constant exposició al sol, pluja o neu, recomanable l'ús de gorra. Quan existeixi els risc de caiguda o projecció violenta d'objectes sobre el cap o de cops, serà preceptiva la utilització de cascs protectors, homologats segons EN-397.

PROTECCIÓ DE LA CARA: Les pantalles de protecció seran de diferents tipus segons la seva funció. Als treballs de soldadura elèctrica o oxiacetilènica s'usarà el tipus de pantalla de mà.

PROTECCIÓ DE LA VISTA: S'escolliran pels riscos que han de eliminar. En el nostre cas: xoc o impacte de partícules o cossos sòlids i acció de pols i fums.

Es realitzarà mitjançant ulleres, pantalles transparents o viseres homologades segons EN-166.

PROTECCIÓ DE LA OÏDA: Quan el nivell de soroll a un lloc de treball estigui per sobre del nivell establert de seguretat o bé quan sigui superior a 80 decibels, serà obligatori l'ús d'elements o aparells individuals de protecció auditiva. L'homologació serà segons EN- 352.

PROTECCIÓ DE LES EXTREMITATS INFERIORS: Als treballs amb possibilitat d'accidents mecànics als peus, serà obligatori l'ús de botes o sabates deseguretat amb reforç metàl·lic a la puntera, homologació EN-345. La protecció de l'aigua i humitat es farà amb botes altes de goma. Quan existeixi el risc de descàrrega elèctrica s'utilitzaran sabates aïllants sense cap part metàl·lica. Quan les condicions de feina ho requereixin, la sola serà antilliscant.

PROTECCIÓ DE LES EXTREMITATS SUPERIORS: La protecció de les mans i braços, es farà mitjançant guants, mànigues, mitenes i maneguets seleccionats per prevenir els riscos i que no dificultin els moviments del treballador. L'homologació dels guants serà la corresponent a EN-388, per a riscos mecànics.

PROTECCIÓ DE L'APARELL RESPIRATORI: S'utilitzaran mascaretes antipols en cas d'existència de pols, fums i boira. L'homologació per a treballs amb risc d'inhalació de pols serà la EN-149, amb grau de protecció FFP3.

CINTURONS DE SEGURETAT: A tot treball d'altura amb perill de caiguda, eventual, serà preceptiu la utilització de cinturó de seguretat. Es vigilarà de manera especial l'ancoratge i la seva resistència. En qualsevol cas, la longitud de la corda tindrà que cobrir distàncies el més curtes possibles. S'utilitzarà en treballs amb perill de caiguda superiors a 2 metres. L'homologació serà la EN- 358.

Equips i sistemes de protecció col·lectiva

Es descriuen en aquest apartat les proteccions de caràcter col·lectiu que tenen com a funció principal fer de pantalla entre el focus de la possible agressió i la persona o objecte a protegir.

TANQUES AUTÒNOMES DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ: Tindran 200 cm d'alçària, i seran construïdes a base de tanca prefabricada tipus mallat sobre perfils amb peus de formigó també prefabricats. S'usaran en obres de durada superior a 1 setmana en el mateix emplaçament.

BARANES: Les baranes envoltaran els forats verticals amb perill de caigudes a diferents nivells. Seran de tipus metàl·lic amb peus.

TANQUES: Envoltaran la zona de treball i limitaran el pas de vianants fent, si cal, un passadís fora de la zona de l'obra.

CABLES DE SUBJECCIÓ DE CINTURÓ DE SEGURETAT (ANCORATGES):

Tindran la resistència suficient per suportar els esforços a què puguin sotmetre's d'acord amb la seva funció protectora i s'ancoraran a punts fixos que decidirem "in situ" on comprovarem que siguin de la resistència necessària, homologats segons EN-358. S'usaran en zones amb perill de caiguda superiora 2 m.

ESCALES DE MÀ: Aniran proveïdes de sabates antilliscants. La longitud depassarà en 1 metre el punt superior de desembarcament. Tindran un ancoratge perfectament resistent a la seva part superior per tal d'evitar moviments. S'usaran sempre que sigui necessari accedir a ponts, cales o rases de més d' 1.5 m.

ESTINTOLAMENTS: Es realitzaran amb elements suficientment robustos, per personal expert i sota la supervisió de l'encarregat de l'obra o del tècnic de seguretat i/o direcció facultativa,

segons el cas. Se seguiran les indicacions de l'Annex I.

Informació al personal

Tot el personal, al començament de l'obra o quan s'hi incorpori, rebrà informació dels riscos i de les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques, per escrit i amb avís de rebuda. En les ocasions en que no es determini el contrari, es donarà per acomplert aquest requeriment amb el lliurament de la informació del Pla de Seguretat i Salut.

Cada subcontractista portarà el control d'entrega dels equips de protecció individual (EPI) de la totalitat del personal que intervé a l'obra.

Medecina preventiva i primers auxilis.

El responsable de l'obra tindrà degudament especificat l'emplaçament més proper dels diversos centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris, hospitals, etc.) on s'ha de portar el possible accidentat perquè rebi un tractament ràpid i efectiu, així com un telèfon d'urgències. Existirà en tots els vehicles una farmaciola de primers auxilis i un llistat de telèfons d'urgències. És responsabilitat de l'oficial o conductor del vehicle la correcta conservació i manteniment d'aquests telèfons i material de primers auxilis.

Nomenament recurs preventiu.

La presència dels Recursos Preventius serà obligatòria durant l'execució de processos perillosos o feines amb riscos especials.

En aquests casos es requerirà del contractista la presentació del següent model, degudament complimentat:

Model de :

NOMENAMENT DEL RECURS PREVENTIU

EMPRESA

CENTRE DE TREBALL

TREBALLS

En acompliment del deure de prevenció i de riscos laborals que te l'empresari, en base a allò establert a l'art. 32 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, així com a l'art. 22 del Reglament dels Serveis de Prevenció, i la modificació de l'art. 32 segons el Real Decret 54/2003, l'empresa nomena com a RECURS PREVENTIU per al centre de treball especificat al treballador:

NOM

D.N.I./NIE

Les seves **funcions bàsiques** en relació amb el centre i treballs previstos son les especificades a continuació:

- Vigilarà l'acompliment de les mesures preventives a adoptar i comprovarà l'eficàcia de les mateixes
- Romandrà al centre de treball durant el temps en què es mantingui qualsevol de les següents situacions:

- Quan els riscos puguin veure's agreujats o modificats en el desenvolupament del procés o l'activitat, per la concurrència d'operacions diverses que es desenvolupin successiva o simultàniament, i que facin precís el control de la correcta aplicació dels mètodes de treball.
- Quan es realitzin activitats o processos que reglamentàriament siguin considerats com a perillosos o amb riscos especials.
- Quan la necessitat de dita presència sigui requerida per la Inspecció de Treball, si les circumstàncies del cas així ho exigissin degut a les condicions de treball detectades.

NOTA; D'acord amb allò previst al punt 4 de l'esmentat art. 32 bis de la Llei 54/2003, el treballador especificat disposa de la formació del "nivell bàsic" en relació amb el Reglament dels Serveis de Prevenció i normativa vigent.

I, per a que així consti, ho reconeix el treballador i l'empresa,

Data: de de 20.....

Signat: El Treballador

Signat i segell: L'Empresa

Quadre:

INSTRUCCIONS ESPECÍFIQUES DEL CAP D'OBRA		
		EPIs i mitjans

☐ Excavació manual	☐ Estudi previ del terreny	☐ Roba impermeable
☐ Excavació mecànica	☐ Estintolar	☐ Botes de goma
☐ Distància Seguretat màquines	☐ estintolament tipus:	☐ Guants seguretat
☐ Abassegament material dist.>fondària rasa/2	☐ Atalussar	☐ Ulleres
☐ Abassegament material a terrenys	☐ Fondària rasa: m	☐ Protector auditiu
☐ sorrencs distancia=fondària rasa	☐ Serveis afectats:	☐ Casc
☐ Tancament perimetral de la rasa	☐ Electricitat ☐ Gas	☐ Mascareta
☐ Passarel·les sobre rasa (d<50m)	☐ Telecomunicacions ☐ Clavegueram	☐ Equips per treballs amb amiant
☐ Senyalització àrea treball	☐ Equips de treball a utilitzar:	☐ Roba alta visibilitat
☐ Equip de socors (pales, pics, ...)	☐ Compressor	☐ Protecció elèctrica
☐ Senyalització nocturna	☐ Disc de tall	☐ Guants seguretat elèctrica
☐ Escala portàtil	☐ Altre:	☐ Diferencial elèctric
☐ Verificació estintolaments i talussos	☐ Altre:	☐ Posada a terra
		☐ Altre:
		☐ Altre:
* Nota: Marcar les caselles corresponents		

Sant Quirze del Vallès, a la data de la signatura,

Gerent de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua