

## **Plec de prescripcions tècniques particulars.**

**Acord marc per al Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i 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. 42/2024/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:** Acord marc de Subministrament

**Objecte:** Acord marc per al Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i 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.

**Número expedient:** 42/2024/SQVSLU/CO.

**Procediment:** Obert

**Tramitació:** Ordinària

**ÍNDEX**

<b>1.</b>	<b>OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.....</b>	<b>3</b>
1.1.	Objecte del subministrament. ....	3
1.2.	Divisió en LOTS.....	4
<b>2.</b>	<b>ESTIMACIÓ DEL VOLUM DE CONTRACTACIÓ.....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>MATERIALS A SUBMINISTRAR.....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR.....</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DELS DIFERENTS MATERIALS: .....</b>	<b>9</b>
5.1.	LOT 1: Materials de Polietilè.....	9
1.1.1	<i>Canonades de polietilè.....</i>	9
2.1.1	<i>Unions i accessoris de polietilè.....</i>	10
5.2.	LOT 2: Materials de Fossa.....	10
3.1.1	<i>Vàlvules de Comporta.....</i>	11
4.1.1	<i>Collarins de pressa.....</i>	11
5.1.1	<i>Hidrants soterrats.....</i>	11
5.3.	LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció. ....	12
5.4.	LOT 4: Materials d'inoxidable.....	12
5.5.	LOT 5: Materials de llautó. ....	13
5.6.	LOT 6: Comptadors.....	14
6.1.1	<i>Comptadors de raig únic.....</i>	15
7.1.1	<i>Comptadors de raig múltiple.....</i>	16
8.1.1	<i>Comptadors industrials DN ≥ 50 mm.....</i>	17
5.7.	LOT 7: Materials variis.....	17
9.1.1	<i>Trampillò.....</i>	18
10.1.1	<i>Hipoclorit Sòdic.....</i>	18
<b>6.</b>	<b>MEMÒRIA DESCRIPTIVA .....</b>	<b>19</b>
6.1.	Estructura i contingut.....	19
6.2.	Requisits d'extensió i format:.....	20
<b>7.</b>	<b>MITJANS HUMANS I MATERIALS.....</b>	<b>20</b>
<b>8.</b>	<b>MAGATZEM DE SUBMINISTRAMENT. ....</b>	<b>20</b>
<b>9.</b>	<b>FORMA DE SUBMINISTRAMENT .....</b>	<b>21</b>
<b>10.</b>	<b>ENCÀRREC, LLIURAMENT I COMPROVACIÓ DELS MATERIALS.....</b>	<b>21</b>
<b>11.</b>	<b>GARANTIA DELS MATERIALS .....</b>	<b>22</b>
<b>12.</b>	<b>PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS .....</b>	<b>23</b>
<b>13.</b>	<b>RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA.....</b>	<b>23</b>
<b>14.</b>	<b>RESPONSABLE DE L'ACORD MARC PER PART DE SQVaigua.....</b>	<b>24</b>
<b>15.</b>	<b>INFORMES DE SEGUIMENT.....</b>	<b>24</b>
<b>16.</b>	<b>FACTURACIÓ I PAGAMENT.....</b>	<b>24</b>
<b>17.</b>	<b>ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE. ....</b>	<b>25</b>
<b>ANNEX 1:</b>	<b>Relació estimada de materials.....</b>	<b>26</b>

## 1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.

### 1.1. Objecte del subministrament.

És objecte d'aquest plec la regulació de les característiques dels materials a subministrar continuadament, així com la resta de condicions tècniques que regiran l'execució del present acord marc de subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i 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.

L'objecte del contracte es relaciona amb el següent codi CPV (Common Procurement Vocabulary):

LOT	Nom	Codi CPV:
LOT 1	Materials de Polietilè	42000000-6 Maquinària industrial. 43000000-3 Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció. 44000000-0 Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics). 44160000-9 Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.
LOT 2	Materials de Fossa	42000000-6 Maquinària industrial. 43000000-3 Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció. 44000000-0 Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics). 44160000-9 Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.
LOT 3	Maniguets d'unió i brides antitracció.	42000000-6 Maquinària industrial. 43000000-3 Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció. 44000000-0 Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics). 44160000-9 Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.
LOT 4	Materials d'inoxidable.	42000000-6 Maquinària industrial.

		<p>43000000-3 <i>Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció.</i></p> <p>44000000-0 <i>Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics).</i></p> <p>44160000-9 <i>Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.</i></p>
LOT 5	Materials de llautó.	<p>42000000-6 <i>Maquinària industrial.</i></p> <p>43000000-3 <i>Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció.</i></p> <p>44000000-0 <i>Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics).</i></p> <p>44160000-9 <i>Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.</i></p>
LOT 6	Comptadors.	<p>42000000-6 <i>Maquinària industrial.</i></p> <p>43000000-3 <i>Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció.</i></p> <p>44000000-0 <i>Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics).</i></p> <p>44160000-9 <i>Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.</i></p>
LOT 7	Materials varis.	<p>24000000-4 <i>Productes químics.</i></p> <p>42000000-6 <i>Maquinària industrial.</i></p> <p>43000000-3 <i>Maquinària de mineria, maquinària d'explotació de pedreres, equips de construcció.</i></p> <p>44000000-0 <i>Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per a la construcció (excepte aparells elèctrics).</i></p> <p>44160000-9 <i>Conduccions, canalitzacions, canonades de revestiment, tubs i articles connexos.</i></p>

## 1.2. Divisió en LOTS.

Degut a la diversitat de materials i les seves característiques dels materials a subministrar, aquest Acord marc es divideix en els diferents LOTS següents:

- LOT 1: Materials de Polietilè.

- LOT 2: Materials de Fossa.
- LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.
- LOT 4: Materials d'inoxidable.
- LOT 5: Materials de llautó.
- LOT 6: Comptadors.
- LOT 7: Materials varis.

## 2. ESTIMACIÓ DEL VOLUM DE CONTRACTACIÓ.

La naturalesa i destinació dels articles i productes a subministrar en virtut del present acord marc impedeix que es pugui detallar amb exactitud els contractes que es subscriuran durant la vigència total de l'acord marc, ja que aquests dependran no només de les intervencions programades de manteniment, renovació i millora de la xarxa, sinó també dels esdeveniments no previstos (avaries i trencaments d'elements de la xarxa, fuites, noves escomeses, i encàrrecs extraordinaris de l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès, etc.) que succeeixin durant la vigència de l'Acord marc.

És per això que el valor màxim que es preveu a continuació no és exacte sinó estimatiu, ja que s'ha agafat com a punt de sortida el volum de despesa de l'exercici 2023, ajustat en funció de l'actualització sobre la necessitat de quantitats i característiques previstes per l'exercici 2024. També s'hi ha afegit la part corresponent als subministres de materials per fer front a les inversions contemplades a l'encàrrec de l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès a SQVaigua per l'execució de les obres de millora de la xarxa per als exercicis 2024, 2025 i 2026.

### Pressupost Base de Licitació (PBL)

LOT	Valor màxim estimat (2 anys)	IVA 21%	TOTAL
LOT 1: Materials de Polietilè.	196.459,18 €	41.256,43 €	237.715,61 €
LOT 2: Materials de Fossa.	149.970,64 €	31.493,83 €	181.464,47 €
LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.	222.339,16 €	46.691,22 €	269.030,38 €
LOT 4: Materials d'inoxidable.	126.092,46 €	26.479,42 €	152.571,88 €
LOT 5: Materials de llautó.	154.629,12 €	32.472,12 €	187.101,24 €
LOT 6: Comptadors.	72.988,14 €	15.327,51 €	88.315,65 €
LOT 7: Materials varis.	18.341,70 €	3.851,76 €	22.193,46 €
<b>TOTAL</b>	<b>940.820,40 €</b>	<b>197.572,28 €</b>	<b>1.138.392,68 €</b>

**Valor Estimat de l'acord Marc.**

ANY	LOT	PRESSUPOST (euros) (IVA exclòs)		
		Valor estimat	Modificacions (+20%)	TOTAL
Any 1	LOT 1: Materials de Polietilè.	98.229,59 €	19.645,92 €	117.875,51 €
	LOT 2: Materials de Fossa.	74.985,32 €	14.997,06 €	89.982,38 €
	LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.	111.169,58 €	22.233,92 €	133.403,50 €
	LOT 4: Materials d'inoxidable.	63.046,23 €	12.609,25 €	75.655,48 €
	LOT 5: Materials de llautó.	77.314,56 €	15.462,91 €	92.777,47 €
	LOT 6: Comptadors.	36.494,07 €	7.298,81 €	43.792,88 €
	LOT 7: Materials varis.	9.170,85 €	1.834,17 €	11.005,02 €
	<b>TOTAL A1</b>	<b>470.410,20 €</b>	<b>94.082,04 €</b>	<b>564.492,24 €</b>
Any 2	LOT 1: Materials de Polietilè.	98.229,59 €	19.645,92 €	117.875,51 €
	LOT 2: Materials de Fossa.	74.985,32 €	14.997,06 €	89.982,38 €
	LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.	111.169,58 €	22.233,92 €	133.403,50 €
	LOT 4: Materials d'inoxidable.	63.046,23 €	12.609,25 €	75.655,48 €
	LOT 5: Materials de llautó.	77.314,56 €	15.462,91 €	92.777,47 €
	LOT 6: Comptadors.	36.494,07 €	7.298,81 €	43.792,88 €
	LOT 7: Materials varis.	9.170,85 €	1.834,17 €	11.005,02 €
	<b>TOTAL A1</b>	<b>470.410,20 €</b>	<b>94.082,04 €</b>	<b>564.492,24 €</b>
<b>Any 1 i 2</b>	<b>TOTAL A1 + A2</b>	<b>940.820,40 €</b>	<b>188.164,08 €</b>	<b>1.128.984,48 €</b>

ANY	LOT	PRESSUPOST (euros) (IVA exclòs)		
		Valor estimat	Modificacions (+20%)	TOTAL
Prorroga 1	LOT 1: Materials de Polietilè.	98.229,59 €	19.645,92 €	117.875,51 €
	LOT 2: Materials de Fossa.	74.985,32 €	14.997,06 €	89.982,38 €
	LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.	111.169,58 €	22.233,92 €	133.403,50 €
	LOT 4: Materials d'inoxidable.	63.046,23 €	12.609,25 €	75.655,48 €
	LOT 5: Materials de llautó.	77.314,56 €	15.462,91 €	92.777,47 €
	LOT 6: Comptadors.	36.494,07 €	7.298,81 €	43.792,88 €
	LOT 7: Materials varis.	9.170,85 €	1.834,17 €	11.005,02 €
	<b>TOTAL A1</b>	<b>470.410,20 €</b>	<b>94.082,04 €</b>	<b>564.492,24 €</b>
Prorroga 2	LOT 1: Materials de Polietilè.	98.229,59 €	19.645,92 €	117.875,51 €
	LOT 2: Materials de Fossa.	74.985,32 €	14.997,06 €	89.982,38 €
	LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.	111.169,58 €	22.233,92 €	133.403,50 €
	LOT 4: Materials d'inoxidable.	63.046,23 €	12.609,25 €	75.655,48 €
	LOT 5: Materials de llautó.	77.314,56 €	15.462,91 €	92.777,47 €
	LOT 6: Comptadors.	36.494,07 €	7.298,81 €	43.792,88 €
	LOT 7: Materials varis.	9.170,85 €	1.834,17 €	11.005,02 €
	<b>TOTAL A1</b>	<b>470.410,20 €</b>	<b>94.082,04 €</b>	<b>564.492,24 €</b>
<b>Prorrogues 1 i 2</b>	<b>TOTAL A1 + A2</b>	<b>940.820,40 €</b>	<b>188.164,08 €</b>	<b>1.128.984,48 €</b>

<b>Anys 1 i 2 i Prorrogues 1 i 2</b>	<b>TOTAL A1 + A2</b>	<b>1.881.640,80 €</b>	<b>376.328,16 €</b>	<b>2.257.968,96 €</b>
--------------------------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

El Valor estimat de l'acord marc, per als dos anys de contracte, les dues prorrogues incloses i les modificacions, fins a un màxim del 20%, és de **2.257.968,96 €** (IVA exclòs)

En tot cas, aquest valor té caràcter orientatiu i no vinculant, en tant que SQVaigua no resta obligada doncs a exhaurir l'esmentat import atès que els imports dels contractes derivats de l'Acord marc responen a necessitats que no poden preveure's, i un cop finalitzada la durada de l'acord marc podrien suposar una quantitat inferior a la inicialment prevista.

### **3. MATERIALS A SUBMINISTRAR**

*Els materials i/o articles a subministrar han de reunir les característiques i prestacions que s'indiquen en aquest plec. Les següents característiques tècniques ostenten la consideració de condicions essencials del contracte, a efectes de l'art. 211 apartat f) LCSP.*

*La relació individualitzada dels materials a subministrar per a cadascun dels LOTS que formen l'objecte del present Acord marc i dels seus contractes derivats consta en l'**Annex 1** d'aquest plec.*

*Les quantitats de cada element són estimatives i no determinen les quantitats a consumir, sinó que les comandes s'aniran realitzant d'acord a les necessitats que tingui SQVaigua durant el termini del contracte.*

*En relació a tots aquells materials dels quals s'especifiqui el format, mides, marca, model o alguna altra qualitat específica, no està permesa la substitució per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demanat, ja que es tracta de necessitats concretes en el moment de la comanda.*

*En aquells altres casos en què no s'especifica res, les ofertes hauran d'indicar la marca i model ofert, havent de ser fabricants de reconeguda solvència tècnica. SQVaigua es reserva el dret de rebutjar aquells productes de les ofertes presentades que, sota el seu judici, no reuneixin una qualitat mínima equivalent als productes utilitzats habitualment per a la xarxa municipal.*

*L'oferta econòmica haurà d'indicar els preus unitaris de tots i cadascun dels materials que es relacionen per a cadascun dels LOTS als que es vulgui licitar.*

*Al no tractar-se d'una relació exhaustiva del material a subministrar, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material que resulti necessari per al magatzem de SQVaigua i que no estigui inclòs en la relació de cadascun dels LOTS de l'annex 1 però sí que estigui inclòs en el catàleg de productes que l'adjudicatari hagi aportat en la seva oferta, al qual se li aplicarà a la tarifa de preus el descompte que hagi ofert. A l'oferta s'inclourà el catàleg de productes específic per a cadascun dels LOTS.*

*SQVaigua podrà requerir la presentació de mostres dels productes a lliurar.*

*Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable on es comprometin a mantenir en estoc permanent els productes de cadascun dels LOTS relacionats en l'annex 1 durant el període del contracte.*

*És molt important tenir present que els materials inclosos en aquest plec responen a previsions i estimacions de les necessitats que SQVaigua pot arribar a requerir per portar a terme actuacions de naturalesa, àmbit i abast molt divers. No obstant, en el següents apartats s'indiquen clarament els materials que, prenent com a referència despeses d'anys anteriors, presenten una major rotació a SQVaigua.*

### **4. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR**

*Per poder subministrar els articles i productes especificats en el present acord marc, el fabricant i/o distribuïdor ha de tenir establert un sistema de gestió de qualitat per al seu procés de producció i gestió d'acord amb EN ISO 9001, verificat i auditat periòdicament per una empresa acreditada com a entitat de certificació.*

Amb motiu de poder valorar que els productes que s'ofereixen tenen les prestacions i característiques sol·licitades en aquest plec, els licitadors podran ser requerits per aportar tota aquella documentació tècnica que els serveis tècnics de SQVaigua considerin adient per tal d'acreditar aquells aspectes.

Per part dels serveis tècnics de la societat municipal es valorarà la qualitat i traçabilitat dels productes que s'ofereixen mitjançant:

- Les fitxes dels materials
- Marcatge CE
- Declaració de prestacions
- Altres certificats o documentació relacionada amb els productes a subministrar.

En relació a tots aquells materials dels quals s'especifiquen les característiques tècniques o alguna altra qualitat específica, no es podran substituir per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demanat.

SQVaigua es reserva el dret de demanar mostres i altra informació sobre el material que s'ofereix.

Així mateix, tots els materials que conformen les xarxes d'aigua potable han de complir les exigències establertes en el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, i la resta de disposicions vigents sobre la matèria.

Tots els productes seran de primera qualitat i hauran de complir les especificacions tècniques de les normes UNE que els hi siguin d'aplicació o de les previstes a la Normativa Europea (EN), així com les que es derivin de qualsevol altra, havent-se de justificar aquest compliment en qualsevol moment a petició de SQVaigua.

En relació a tots aquells materials dels quals s'especifica el format, mides, model o alguna altra qualitat específica, no es podran substituir per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demanat.

**Els articles descrits poden ser substituïts per productes equivalents, sempre que els productes que se subministren siguin compatibles amb les xarxes instal·lades.** Per altra banda es facilita el manteniment de les xarxes si els materials, mecanismes i altres productes a instal·lar tenen les mateixes característiques, tant de funcionament com de prestacions que els que s'indiquen en aquest plec.

El licitador haurà de demostrar, per qualsevol medi adequat, inclosos els mitjans de prova de l'article 128 LCSP, que el producte que ofereix compleix les especificacions tècniques i funcionalitats descrites al Plec de Prescripcions Tècniques en qualitat d'equivalència.

Els contractistes hauran de garantir que els productes subministrats compleixin les condicions següents:

- Seran de primera qualitat i de fabricant qualificat. Seran nous i amb marcatge CE.
- No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.



El subministrament inclou en tot cas l'adquisició, el transport i el lliurament del producte.

## 5. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DELS DIFERENTS MATERIALS:

La relació estimada dels materials que formen aquest contracte és la que consta a l'**Annex 1** d'aquest plec.

No existeix obligació per part de SQVaigua d'esgotar la quantitat econòmica licitada per aquest contracte, ni a sol·licitar el subministrament de tots els materials relacionats, sinó que l'adquisició de materials s'ajustarà a les necessitats que esdevinguin per al desenvolupament de les tasques pròpies de la societat municipal.

### 5.1. LOT 1: Materials de Polietilè.

#### 1.1.1 Canonades de polietilè

S'instal·larà canonada de Polietilè tipus PE 40 PN 10 per a diàmetres de canonada fins DN63 (escomeses) i canonada de Polietilè tipus PE 100 PN 16 per a diàmetres superiors (xarxa de distribució). Serà de color negre amb bandes blaves longitudinals i complirà la normativa UNE-EN 12201-1 i UNE-EN 12201-2.

Les canonades de polietilè es subministraran en rotllo o barres segons el seu diàmetre:

- PE 40 de DN < 63 mm: en rotllos de 50 m.
- PE 100 de DN > 63 mm: en barres de 6 m.

En els tubs de polietilè PE 100, la relació que hauran de complir les dimensions nominals és:

$$SDR = \frac{DN}{e}$$

On DN és el diàmetre nominal exterior i e l'espessor nominal.

Per a PN 16 la relació SDR serà igual a 11.

A més es limita el número de sèrie S:

$$S = \frac{(SDR-1)}{2}$$

Per tant, per a PN 16 el número de sèrie serà 5.

El tub es subministrarà amb taps de protecció en tots dos extrems.

A més del marcat especificat per la normativa, haurà de portar la inscripció "**Apto para uso alimentario**".

Totes les canonades aniran marcades amb la Marca de Qualitat AENOR, per a certificar que han estat sotmeses als controls i assaigs d'assegurament de qualitat especificats en les normes anteriorment citades (UNE-EN 12201-1 i UNE-EN 12201-2).

### **2.1.1 Unions i accessoris de polietilè**

Les unions de canonades de polietilè es faran amb maneguets electrosoldables. **No es permet la soldadura a testa.**

Els maneguets seran de polietilè d'alta densitat PE 100 segons UNE 53965-1 EX i prEN 12201-3. La pressió nominal serà de 16 bar (veure fitxa 2). Les dimensions i toleràncies venen especificades a la prEN 12201-3 (compatible amb les dimensions del tubs segons UNE 12201-1 i UNE 12201-2) i seran de color negre.

La tensió d'alimentació haurà de ser entre 8 i 48 Vac. Les dimensions del connector seran de diàmetre 4 mm al sistema Continental o 4.7 mm al sistema Americà o Anglès.

Haurà de portar inscrit el tipus de resina, PN, fabricant, DN, tensió de fusió, temps de fusió i refredament i codi de barres amb la informació necessària per a la fusió.

Les peces seran injectades, no manipulades. Disposaran d'indicadors de soldadura correcta.

Les peces es subministraran de manera individual en bosses de plàstic. El fabricant presentarà la documentació oficial que acrediti que s'han realitzat els assaigs especificats en la norma UNE 53956-1 EX.

La longitud de les Tes iguals o reduïdes, així com les reduccions, tindran unes dimensions el més aproximades possible als seus homòlegs en fosa dúctil.

La unió també es podrà fer amb un porta-brides de polietilè PE 100 PN 16 per soldar per una banda a la canonada amb un maneguet electrosoldable.

Les dimensions i toleràncies compliran la norma UNE 53966. Serà de color negre i portarà la marca el tipus de resina, la pressió nominal, el fabricant i el diàmetre nominal. El fabricant haurà de presentar la documentació que acrediti que s'han realitzat els assaigs descrits a la norma UNE 53965-1 EX.

A l'altra banda es col·locarà una brida boja d'acer S 235 JRG2 UNE-EN 10025 foradada a PN 16 segons UNE-EN 1092 (ISO 2531).

### **5.2. LOT 2: Materials de Fossa.**

Les canonades i accessoris subministrats estaran fabricats de fosa amb grafit esferoïdal que compleix les normes EN 545 e ISO 2531.

El revestiment dels accessoris estarà format per una capa d'epoxi blava aplicada mitjançant el procediment de la cataforesis (procés de revestiment per electrodeposició). L'espessor mig del revestiment serà de com a mínim 70 micres.

Totes les brides (fixes u orientables) que formen part dels tubs i accessoris compliran les normes EN1092-2 i ISO 7005-2 i, seran PN16.

Els accessoris que no tinguin connexió embridada, disposaran d'un sistema d'unió i estanqueïtat que permeti una desviació angular de 5° i un joc longitudinal mínim de 5mm per garantir un comportament òptim en cas de que es produeixin moviments en el terreny.

L'estanqueïtat dels accessoris es garantirà mitjançant la compressió axial d'un anell de junta electromèrica per mitjà d'una contra brida, fixada a la seva vegada per bulons ancorats en la boca externa de l'endoll.

Las juntas seran de EPDM i compliran amb les especificacions tècniques de la norma EN 545 i la norma EN 681.1.

### **3.1.1 Vàlvules de Comporta**

Les vàlvules de comporta subministrades estaran fabricades en fosa dúctil amb grafit esferoïdal que compleix la norma UNE-EN 1563. També compliran amb la norma EN 1074/2. LA seva connexió serà mitjançant brida PN16. Disposaran de pas complet del 100% de la secció del seu DN.

El cos i tapa seran de fosa dúctil amb un revestiment tan exterior com interior d'epoxi de 250µm d'espessor mínim. Amb color RAL 5005.

L'eix de maniobra serà d'acer inoxidable (amb extrusió en fred sense mecanització per arrancada d'encenall) per reduir els esforços.

La comporta (obturador) de fosa dúctil estarà revestida d'elastòmer EPDM amb patins de poliamida per reduir la fricció. Anirà marcada amb la norma UNE-EN 681-1. Es demanarà un par de maniobra un 30% inferior als indicats en la norma UNE-EN 1074.

Estaran marcades com a mínim amb les següents dades:

- DN
- PN
- Fabricant
- Any i mes de fabricació
- Numero de la sèrie o lot

### **4.1.1 Collarins de pressa**

El cos serà de fosa dúctil amb un revestiment d'epoxi de 250µm d'espessor mínim i tindran sortida rosca femella segons el llistat de materials.

Els collarins sobre canonades de fosa dúctil o fibrociment existent tindran un cos monobloc i portaran

1 o 2 bandes d'acer inoxidable planes tipus A2 parcialment recobertes de material electromèric NBR o EPDM per envoltar la canonada i fixar-la correctament.

Els collarins sobre canonada PE per DN inferiors a 100 mm, estaran format per 2 cossos de fosa dúctil a unir mitjançant cargoleria inoxidable. Els de DN superior seran de les mateixes característiques que els emprats en les canonades de fosa o fibrociment.

### **5.1.1 Hidrants soterrats**

Els hidrants seran de tipus soterrat amb dues sortides a l'interior d'un pericó del mateix material, amb la inscripció "BOMBERS" a la tapa, conforme a la norma UNE-EN 14.339:2006 i certificat per Aenor amb connexió embridada de DN 100 mm. El cos del hidrant serà de fosa dúctil amb obturador de fosa revestit amb EPDM sobre seient de llautó. L'eix serà d'acer inoxidable amb tapa de l'eix i la fixació de llautó, junta tòrica NBR i cargols d'acer zincat. Tindrà dues sortides

de tipus Barcelona segons UNE 23.400 de DN 70 mm d'alumini amb juntes tòriques de NBR. L'hidrant serà com a mínim PN16 i apte per aigües de consum humà.

L'adjudicatari es compromet a poder subministrar peces i recanvis dels mateixos .

### **5.3. LOT 3: Maniguets d'unió i brides antitracció.**

Atesa la dificultat de realitzar una descripció detallada i precisa dels accessoris d'unió universal amb junta antitracció a subministrar, s'indica que els accessoris que reuneixen les funcionalitats i característiques sol·licitades per la societat municipal, són les de la marca WAGA/MULTI/JOINT de GEORGE FISHER, per la qual cosa es podran subministrar aquell tipus d'accessoris d'unió universal amb junta antitracció o d'altres que siguin equivalents, corresponent al licitador justificar l'equivalència de conformitat amb l'apartat 6 de l'article 126 del LCSP.

Accessoris per a connexions antitracció per a tot tipus de canonades i qualsevol material. Certificaran un mínim de PN16 per a ús en canonades d'aigua potable. El seu disseny permetrà una desviació angular de fins a 8°.

El cos i els anells seran de fosa dúctil GGG 45, d'acord amb la norma EN-GJS-450-10 amb un revestiment d'epoxi de 250µm d'espessor mínim i les juntes elastomèriques en EPDM segons norma EN 681-1.

Les grapes anti tracció, els cargols, volanderes i femelles seran com a mínim acer inoxidable qualitat A2 (AISI 304).

Els accessoris tindran els conjunts de cargols separats per cada extrem de l'accessori. Igualment, aquests conjunts de cargols es situaran desalineats per tal de facilitar la seva instal·lació.

La unió mecànica oferirà la possibilitat de canviar la configuració d'antitracció a no antitracció o viceversa en el moment de la seva instal·lació.

Per garantir cobrir el màxim rang de diàmetres amb el mínim nombre de peces, es demana que tinguin com a mínim les següents toleràncies:

En el cas dels accessoris d'unió universal amb tap seran dels dos model totalment cec o amb orifici, aquests disposaran d'una obertura mecanitzada amb rosca femella 2" i un tap de llautó.

En el cas dels accessoris d'unió universal amb brida, aquesta complirà les normes EN1092-2 i ISO 7005-2 i, seran PN16.

### **5.4. LOT 4: Materials d'inoxidable.**

Atesa la dificultat de realitzar una descripció detallada i precisa dels accessoris d'unió universal amb junta antitracció a subministrar, s'indica que els accessoris que reuneixen les funcionalitats i característiques sol·licitades per la societat municipal, són les de la marca HERMETICA o ARPOL, per la qual cosa es podran subministrar aquell tipus d'accessoris d'unió universal amb junta antitracció o d'altres que siguin equivalents, corresponent al licitador justificar l'equivalència de conformitat amb l'apartat 6 de l'article 126 del LCSP.

Abraçadora d' acer inoxidable per a tot tipus de canonades: acer, fibrociment, fosa, polietilè, PRFV, PVC, PVC-O, formigó, gres, etc.

Carcassa d'acer inoxidable AISI 304L o AISI 316L amb dos tancaments, reforç: acer inoxidable AISI 304L o AISI 316L unit a carcassa mitjançant electrofussió amb cargols d'acer inoxidable AISI 304 de AISI 316 recoberts de tefló en calent

Bulons d'acer inoxidable AISI 304L o AISI 316L amb caixa mecanitzada per a òptim seient del cap de cargol. Sistema anticaiguda mitjançant extrems mecanitzats per a allotjament de tòriques.

Junta de cautxú EPDM fabricat segons la norma EN-681-1 (WA) compatibilitat amb aigua potable segons normativa: ACS, WRAS, DM 174/2004, RD 140:2003, KTW 270

Volanderes de llautó i juntes tòriques de cautxú NBR

## 5.5. LOT 5: Materials de llautó.

Atesa la dificultat de realitzar una descripció detallada i precisa dels accessoris de llautó, les funcionalitats i característiques sol·licitades per la societat municipal, són les de les marques GREINER, per la qual cosa es podran subministrar d'aquell tipus d'accessoris i claus o d'altres que siguin equivalents, corresponent al licitador justificar l'equivalència de conformitat amb l'apartat 6 de l'article 126 de la LCSP.

Seran accessoris amb cos de llautó CW617N segons EN12165 estampat en calent i posterior mecanitzat. Serviran per a diàmetres entre 20mm i 75mm, i amb una pressió nominal de treball de fins PN16.

Igualment hauran de complir la norma UNE EN 1254-3 - 1999 "Coure i aliatges de coure. Accessoris. Part 3: Accessoris de compressió per a canonades de plàstic", i superar els assajos que s'hi indiquen per a la seva aplicació en canonades de PE.

Unions per compressió

Serviran per a canonades de polietilè (PE40, P80 i PE100).

Seran accessoris d'unió mitjançant rosca d'estrenyiment exterior (és a dir, amb rosca femella per unir al cos de l'accessori). La unió es realitza comprimint, mitjançant la femella, la mordassa llautó i la junta tòrica contra la paret exterior del tub, amb l'ajuda d'un anell intermedi. Les rosques seran cilíndriques segons ISO 228/1.

Les diferents peces que formaran l'accessori seran:

- Cos de llautó CW617N segons EN12165 estampat en calent i posterior mecanitzat.
- Junta tòrica d'estanquitat en cautxú NBR o EPDM.
- Mordassa de compressió en llautó (CW617No CW614N) mecanitzada.
- Anell intermedi en llautó (CW617N o CW614N) o en resina acetàlica.

La profunditat de la càmera d'introducció del tub a l'interior de l'accessori, entenent com a tal la longitud compresa des de la junta tòrica fins al límit que limita l'entrada del tub no serà inferior a:

Ø B (mm)	Ø A (mm)	L1 (mm)
Ø rosca	Ø tub	Longitud càmera

1/2"	20	12.0
3/4"	25	17.0
1"	32	20,5
1.1/4"	40	28.0
1.1/2"	50	35.5
2"	63	44.0
2 1/2"	75	52
3"	63	44.0

### 5.6. LOT 6: Comptadors.

Els comptadors han de donar compliment a les especificacions metroològiques que s'indiquen en la normativa següent:

- Reial decret 244/2016, de 3 de juny, pel qual es desplega la Llei 32/2014, de 22 de setembre, de metrologia.
- Ordre del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la que es regula el control metodològic de l'Estat en determinats instruments de mesura.
- Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

I a la resta que li pugui ser d'aplicació, així com a successives modificacions legals que es puguin establir en relació a l'objecte del contracte.

Els materials amb els que estiguin fabricades les diferents parts o peces que componen els comptadors seran adequats a la seva funció i utilització, resistents a l'abració i a tot tipus de corrosió i especialment pel que fa a la seva agressivitat per l'acció de l'aigua de consum humà distribuïda, que aconsegueix les característiques químiques establertes pel R.D 140/2003 de 7 de febrer, (BOE, 21 de febrer de 2003) on s'estableixen les normes sanitàries de qualitat d'aigua apta pel consum humà, (transposició de la Directiva Europea 98/83/CE).

Hauran de ser estables en el temps, mantenint les seves propietats físiques (geometria, resistència, rugositat, etc...) i no podran introduir alteracions a les característiques de l'aigua circulant (potabilitat, sabor, olor...). Les peces del comptador en contacte amb l'aigua hauran de complir les normes relatives a materials susceptibles a entrar en contacte amb productes destinats al consum humà establerts pel R.D./140/2003.

Els materials utilitzats en la construcció del comptador no hauran de ser afectats, ni per tant patir alteracions, per variacions de temperatura de l'aigua entre 0 i 50 graus centígrads segons el model de comptador.

Els materials plàstics que puguin incorporar els comptadors ofertats no seran higroscòpics, ni les superfícies permetran incrustacions de cap tipus.

## 6.1.1 Comptadors de raig únic

Comptador mecànic de raig únic, sense alimentació elèctrica del tipus velocitat amb rati  $R \geq 160$  en posició horitzontal i vertical en diàmetres 15mm i 20mm. Per diàmetre 13mm es demana una  $R \geq 80$ . Es valorarà la millora justificada documentalment del rati R vers els mínims que es demanen.

El totalitzador ha de ser mecànic del tipus ultra sec i orientable i que disposen d'un visor que indiqui l'índex de consum d'aigua en m<sup>3</sup> (volum mesurat) i un índex de consum que indiqui els submúltiples de m<sup>3</sup> fins arribar a litres (3 dígit). El visor ha de permetre la lectura de forma ràpida, senzilla, clara, segura i sense ambigüitats visuals. Les xifres submúltiples del totalitzador, han de ser diferenciades amb un color diferent, generalment amb color vermell (fraccions de metre cúbic).

- Cos de llautó, no s'acceptarà un altre material.
- Pel que fa al material que cobreix el totalitzador, ha de ser de Policarbonat.
- Tots els comptadors hauran de disposar d'un visor que indiqui l'índex de consum d'aigua en m<sup>3</sup> (volum mesurat). El visor ha de permetre la lectura de forma ràpida, senzilla, clara, segura i sense ambigüitats visuals.
- El grau de protecció dels totalitzadors serà de IP68 i hauran de ser totalment estancs.
- El comptador hauria de suportar temperatures més grans o iguals a  $-6^{\circ}\text{C}$  amb una protecció IP67
- El cabal nominal, el nom i model del fabricant així com el número d'aprovació MID han d'estar impresos en la caràtula del totalitzador.
- L'any de producció i el número de sèrie del comptador han d'estar gravats a l'anell de tancament.
- Al cos del comptador ha de sortir una fletxa indicant la direcció del flux
- L'error màxim permès, positiu o negatiu, és: 5% per a cabals compresos entre Q1 i Q2, 2% per a cabals compresos entre Q2 i Q4.
- Transmissió inductiva de polsos, amb resolució mínima d'1 impuls 1 litre.
- Pes del comptador entre 1,05kg i 1,15kg.
- A l'entrada portaran un filtre o reixeta inalterable que es pugui netejar.
- Hauran de resistir, de manera permanent, la pressió contínua de l'aigua per la qual estan dissenyats, sense que es produeixin defectes de funcionament, fuites ni filtracions a través de les seves parets, ni deformacions permanents.
- Les connexions acceptades per SQVaigua, pels diferents calibres han de ser les següents:

Diàmetre Nominal	Connexió Entrada	Connexió Sortida
13 mm	7/8"	3/4"
15 mm	3/4"	3/4"
20 mm	1"	1"

## 7.1.1 Comptadors de raig múltiple

Comptador mecànic multi raig, sense alimentació elèctrica del tipus velocitat amb rati  $R \geq 80$ . Es valorarà la millora justificada documentalment del rati  $R$  vers els mínims que es demanen.

El totalitzador ha de ser mecànic del tipus ultra sec i orientable i que disposen d'un visor que indiqui l'índex de consum d'aigua en m<sup>3</sup> (volum mesurat) i un índex de consum que indiqui els submúltiples de m<sup>3</sup> fins arribar a litres (3 dígits). El visor ha de permetre la lectura de forma ràpida, senzilla, clara, segura i sense ambigüitats visuals. Les xifres submúltiples del totalitzador, han de ser diferenciades amb un color diferent, generalment amb color vermell (fraccions de metre cúbic).

- Cos de llautó, no s'acceptarà un altre material.
- Pel que fa al material que cobreix el totalitzador, ha de ser de Policarbonat.
- Tots els comptadors hauran de disposar d'un visor que indiqui l'índex de consum d'aigua en m<sup>3</sup> (volum mesurat). El visor ha de permetre la lectura de forma ràpida, senzilla, clara, segura i sense ambigüitats visuals.
- El comptador hauria de suportar temperatures més grans o iguals a  $-6^{\circ}\text{C}$  amb una protecció IP67
- El cabal nominal, el nom i model del fabricant així com el número d'aprovació MID han d'estar impresos en la caràtula del totalitzador.
- L'any de producció i el número de sèrie del comptador han d'estar gravats a l'anell de tancament.
- Al cos del comptador ha de sortir una fletxa indicant la direcció del flux
- L'error màxim permès, positiu o negatiu, és: 5% per a cabals compresos entre Q1 i Q2, 2% per a cabals compresos entre Q2 i Q4.
- Transmissió inductiva de polsos, amb resolució mínima d'1 impuls 1 litre.
- Pes del comptador entre 1,05kg i 1,15kg.
- A l'entrada portaran un filtre o reixeta inalterable que es pugui netejar.
- Les connexions acceptades per SQVaigua, pels diferents calibres han de ser les següents:

<i>Diàmetre Nominal</i>	<i>Connexió Entrada</i>	<i>Connexió Sortida</i>
25 mm	1 1/4"	1 1/4"
32 mm	1 1/2"	1 1/2"
40 mm	2"	2"
50 mm	2 1/2"	2 1/2"



### **8.1.1 Comptadors industrials DN $\geq$ 50 mm**

*Comptador mecànic de raig únic tipus WOLTMANN d'hèlix axial, sense alimentació elèctrica del tipus velocitat amb rati  $R \leq 250$  en posició horitzontal i  $R \leq 160$  en posició vertical. Es valorarà la millora justificada documentalment del rati R vers els mínims que es demanen.*

*La campana ha de ser de coure i vidre mineral (Copper Can) amb protecció IP68.*

*El totalitzador ha d'estar construït en un compartiment sec que impedeixi el contacte amb l'aigua, assegurant lectura fàcil i continua. Ha de disposar de com a mínim 7 dígit.*

*Les inscripcions MID han d'estar inscrites al comptador igual que el número de sèrie.*

*L'emissor de polsos han de mantenir el seu precinte metrològic i estar protegits per una carcassa.*

*El comptador ha d'incorporar una pre-instal·lació per emissor de polsos tipus reed i emissor inductiu.*

*El cos del comptador ha de ser de fundició embriat amb recobriment epòxid intern i extern.*

*La qualitat dels materials utilitzats en el mecanisme interior del comptador han d'assegurar una elevada longevitat mantenint el seu comportament metrològic al llarg del temps: Pivots d'acer inoxidable, coixinets de safir sintètic, materials no higroscòpics i plàstics tècnics.*

*El mecanisme d'amidament ha de ser extraïble en la seva totalitat i que es pugui substituir sense desmuntar el comptador del seu emplaçament.*

*El comptador ha de resistir temperatures màximes de 50°C i pressions nominals (PN) de 16 bar.*

*Al cos del comptador ha de sortir una fletxa indicant la direcció del flux*

*Les especificacions metrològiques es regiran segons la legislació vigent.*

*Aprovació U0/DO.*

*Complir l'establert al R.D. 244/2016 de 3 de Juny, pel qual es regula el control metrològic de l'estat sobre instruments de mesura (BOE nº 137 de 7 de Juny de 2016), transposició de la Directiva MID 2014/32/UE, d'instruments de mesura.*

*Norma UNE-EN 14154 de comptadors d'aigua.*

*R.D. 140/2003, de 7 de febrer, (BOE, 21 de Febrer de 2003) en el qual s'estableixen les normes sanitàries de la qualitat de l'aigua apta per al consum humà, transposició de la Directiva Europea 98/83/CE) amb aprovació per aigua de consum humà per un laboratori acreditat WRAS/ACS.*

*El marcatge serà conforme a l'establert en la corresponent directiva marc i/o norma harmonitzada que regeixi la comercialització i posada en servei del comptador en qüestió.*

### **5.7. LOT 7: Materials varis.**

*Atesa la dificultat de realitzar una descripció detallada i precisa dels accessoris i materials, s'indica que els que reuneixen les funcionalitats i característiques sol·licitades per la societat municipal, són les de les primeres marques, per la qual cosa es podran subministrar aquell tipus d'accessoris i materials d'aquestes o d'altres que siguin equivalents, corresponent al licitador justificar l'equivalència de conformitat amb l'apartat 6 de l'article 126 del LCSP.*

### 9.1.1 Trampillò

Trampillò de terra per a vàlvula soterrada de polipropilè amb passadors de llautó i xapa de localització d'acer galvanitzat.

#### CARACTERÍSTICAS

La Tapa pot ser fàcilment reemplaçada, en cas de trencament, sense necessitat d'extreure el marc de la superfície, eliminant així les despeses derivades d'una nova instal·lació. La tapa ha de portar la inscripció "AIGUA" de forma clara, visible i inesborrable.

Tant la Tapa com el Marc estan construïts amb polipropilè injectat de color negre de gran resistència i durada.

Els passadors que uneixen la Tapa al Marc són de llautó, resistents a la corrosió.

El tancament de la Tapa amb el cos del Marc es realitza per engatillat entre els dos elements.

La xapa per a detecció és d'acer galvanitzat.

Aquest sistema facilita la detecció de la mateixa per mitjà de sistemes electromagnètics o ultrasònics.

### 10.1.1 Hipoclorit Sòdic

El reactiu que es licita ha de complir la norma UNE-EN-901 relativa als productes químics utilitzats en el tractament d'aigua destinada al consum humà el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat d'aigua de consum, el seu control i el subministrament.

Els subministraments es realitzaran d'acord a les necessitats que es vagin produint successivament a SQVaigua durant el període de durada del contracte i se subministrarà a les instal·lacions que s'indica.

La funció del reactiu és garantir la desinfecció de l'aigua que s'injecta a la xarxa pel consum humà.

Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació on s'indiqui la normativa específica que ha de complir l'hipoclorit sòdic al 15%:

- Fitxa tècnica del producte i/o fitxa de seguretat d'acord amb el que està establert al Reglament (CE) 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de desembre de 2006 (REACH) i Reglament (UE) 2015/830 de la comissió, de 28 de maig de 2015 i que s'especifiqui que el reactiu ofert compleix la norma UNE-EN-901 sobre productes químics utilitzats en el tractament d'aigua destinada al consum humà.

Serà necessària l'aportació de la declaració responsable del fabricant de la inscripció al ministeri de salut pública com a biocida TP5 i del compliment de la norma UNE.

En cada descàrrega del reactiu, s'adjuntarà la documentació següent:

1. Albarà del producte subministrat a cada instal·lació, on s'indicarà:

- La data de la descàrrega,
- Els números de recipients lliurats
- Els Kilograms descarregats

2. Carta de "porte" del producte subministrat.

3. Certificat d'anàlisi del producte subministrat.

4. Etiquetatge, identificació i classificació del producte d'acord amb la següent normativa:

- El Reglament (CE) n° 1272/2008, de 16 de desembre, de classificació, etiquetatge i envasat de substàncies i mescles, que modifica i deroga les directives 67/548/CEE, 1999/45/CE i modifica el Reglament el Reglament (CE) n° 1907/2006

- El Real Decret 363/1995, de 10 de març, del Reglament sobre classificació, envasament i etiquetatge de substàncies perilloses

- El Real Decret 255/2003, de 28 de febrer, que aprova el Reglament sobre classificació, envasament i etiquetatge de preparats perillosos

De totes formes a consideració d'Aigües del Prat es podrà demanar qualsevol altre documentació relacionada amb el subministrament que es consideri necessària.

## 6. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

### 6.1. Estructura i contingut.

Les empreses que vulguin participar en aquesta licitació hauran de presentar una memòria descriptiva (Sobre B de la licitació), on hauran de tractar, per aquest ordre, sobre els aspectes que s'assenyalen a continuació:

- 1) Descripció de l'empresa que es presenta, i relació de les certificacions de les quals disposa.
- 2) Descripció del servei d'atenció al client, pel que fa a:
  - a. Servei d'atenció comercial i comandes
  - b. Servei d'urgències
  - c. Servei postvenda
  - d. Suport tècnic

Es detallarà, com a mínim, l'horari d'atenció, el telèfon, el correu electrònic, el personal de contacte, l'existència de plataforma online, etc.

S'inclourà una relació dels magatzems de que es disposa, i es detallaran els terminis d'entrega, la disponibilitat i rapidesa per al subministrament de recanvis, la gestió i el temps de resolució d'incidències, entre d'altres.

- 3) Relació dels articles i productes de cadascun dels LOTs que subministrarà d'entre els que es requereixen a l'Annex 1 en el present acord marc, amb indicació de la norma reguladora de fabricació, marca i model.
- 4) Catàleg de productes general valorat que l'adjudicatari hagi aportat en l'oferta de cadascun dels LOTs que pot subministrar que no estigui inclòs a la llista de productes de l'Annex 1.

En els supòsits de resultar adjudicatari, només s'acceptaran els productes que corresponguin amb el fabricant i el model del producte que van indicar en aquesta memòria descriptiva.

Els contractistes hauran de garantir amb els certificats acreditatius que considerin adients, que els productes subministrats acompleixin les condicions següents:

- a. Seran de primera qualitat i de fabricant qualificat. Seran nous i amb marcatge CE.
- b. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- c. L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.

## **6.2. Requisits d'extensió i format:**

La memòria haurà d'establir-se de forma concisa en un únic document electrònic. Els apartats 1 i 2 s'hauran de desenvolupar en un màxim de cinc (5) pàgines, i l'apartat 3 i 4 en un màxim de cinc (15) pàgines. En cas de superar-se l'extensió màxima permesa, només seran objecte de valoració les primeres pàgines fins a completar el nombre total màxim del què disposava aquell licitador, sense tenir en compte la portada, l'índex ni els annexos.

Així mateix, la memòria s'haurà de redactar amb un espaiat mínim 1,0 i lletra mínima Arial 10.

Es podran aportar annexes que únicament complementaran la informació de la proposta. Els certificats que s'adjuntin com annexes només serviran per acreditar els aspectes detallats a la pròpia memòria.

Per donar compliment al previst a l'apartat 1 j) de la Disposició addicional setzena de la LCSP, es dona coneixement a les empreses que els formats de documents electrònics admissibles són els següents: \*.doc, \*.pdf, \*.zip, \*.rar, \*.docx.

## **7. MITJANS HUMANS I MATERIALS**

Les empreses licitadores hauran de disposar del personal i dels medis necessaris per garantir el subministrament i la prestació dels serveis complementaris que es requereixin (assessorament tècnic, resolució d'incidències, etc.), en els termes establerts en el present plec.

A l'hora de valorar la memòria descriptiva a que fa referència la prescripció anterior, es considerarà que aporten un increment de la qualitat del subministrament/servei, i per tant es valoraran amb la major puntuació, aquelles empreses que disposin de majors mitjans humans i materials per executar el contracte (per exemple: més personal destinat exclusivament a resoldre incidències en matèria de comandes i facturació, personal especialitzat per àrees i destinat a resoldre consultes de caràcter tècnic, horari més ampli d'atenció al client, etc.).

## **8. MAGATZEM DE SUBMINISTRAMENT.**

El contractista disposarà, des de l'inici del contracte i durant tota la seva vigència, d'un magatzem de distribució de les mercaderies a subministrar a SQVaigua per allotjar tot el material necessari per la correcta realització del subministres indicats en aquest plec.

Aquest magatzem podrà ser propi, llogat o subcontractat i, haurà d'estar emplaçat de forma que permeti a l'empresa contractista complir, en tot moment, amb els temps de resposta estipulats en aquest Plec tècnic i a la seva oferta.

**També han de garantir que disposaran d'un servei 24 hores d'obertura del magatzem per poder subministrar material en cas d'urgència. Aquest material serà subministrat i transportat al lloc que indiquin els serveis tècnics de SQVaigua dins de terme municipal de Sant Quirze del Vallès o el podrà recollir el personal de SQVaigua.**

**A l'oferta s'indicarà el cost de l'obertura del magatzem fora dels seu horari laboral i el cost de transportar el material fora dels seu horari laboral en els temps de resposta estipulats a la seva oferta. L'horari laboral també s'indicarà a l'oferta.**

En cas que aquest magatzem-taller estigui diferenciat de la seu social, seu central o delegació del contractista, aquest haurà de facilitar als serveis tècnic municipal responsable del contracte un número telefònic de la persona responsable del mateix, així com l'horari normal de treball.

Sistema de dipòsit logístic dels materials d'ús habitual. L'òrgan de contractació, per iniciàtica del subministrador, o a instància d'aquest, podrà "establir un sistema de dipòsit logístic dels materials d'ús habitual, objecte del present contracte, als magatzems generals de SQVaigua al carrer Berguedà, 12, 08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, amb obligació de reposició al nivell d'estoc que a cada moment resulti de les anàlisis d'estoc que es realitzin i amb la posada a disposició de la Societat, d'un programa per a la gestió del dipòsit i el registre de consums. Aquest programa informàtic permetrà la incorporació de les lectures dels codis de barra o QR dels materials objecte de dipòsit".

## **9. FORMA DE SUBMINISTRAMENT**

Les quantitats necessàries de cada material es demanaran segons les necessitats de SQVaigua.

SQVaigua no es compromet a l'adquisició de cap quantitat mínima de material, efectuant-se aquesta consulta únicament a nivell de selecció de proveïdor.

Per tant, les desviacions en la despesa indicades no podran ser objecte de cap penalització.

Els licitadors hauran de tenir en compte els següents punts:

- Possibilitat de subministraments urgents fora d'horari laboral (caps de setmana, festius i nits).
- Descàrrega a diferents instal·lacions gestionades per SQVaigua. El lliurament de material es realitzarà, habitualment, al magatzem de SQVaigua, ubicat al Carrer de Berguedà, núm. 12, 08210, de Sant Quirze del Vallès. En cas que sigui necessari subministrar-ho a d'altres dependències o a obres específiques (àmbit municipal de Sant Quirze del Vallès), s'indicarà a la corresponent comanda.
- Els horaris per a les descàrregues quedaran fixats i acordats pels tècnics de SQVaigua.
- La càrrega, transport i descàrrega dels materials al punt establert anirà a càrrec de l'adjudicatari.

## **10. ENCÀRREC, LLIURAMENT I COMPROVACIÓ DELS MATERIALS**

Les empreses adjudicatàries executaran tots els serveis en coordinació i amb una comunicació fluida amb SQVaigua. A tal efecte, hauran de designar una o diverses persones de contacte, telèfon i adreça electrònica on la societat municipal pugui dirigir les comandes de material.

Per tal de garantir la comunicació i poder atendre les urgències, les empreses disposaran d'una adreça de correu electrònic i d'una línia telefònica amb un servei d'atenció telefònica disponible vint-i-quatre (24) hores diàries tots els dies de l'any, inclosos caps de setmana i festius.

Les empreses adjudicatàries atendran els avisos en un termini màxim de vint-i-quatre (24) hores a comptar des de l'hora que el personal municipal encarregat de la instal·lació o el responsable tècnic de SQVaigua, li hagi comunicat la necessitat.

Aquesta persona haurà de tenir suficient autonomia de decisió per tractar les incidències que puguin sorgir en l'execució del subministrament.

SQVaigua sol·licitarà el material en funció de les seves necessitats. En cap cas s'acceptarà rebre més material del sol·licitat via comanda, llevat que la societat municipal ho autoritzi per escrit.

El material se subministrarà de forma ordinària al magatzem de SQVaigua, ubicat al carrer de Berguedà, número 12, de Sant Quirze del Vallès. El lliurament es realitzarà entre les 7:00 i les 14:00 hores, de dilluns a divendres no festiu, llevat que s'indiqui el contrari. En tot cas, el punt de lliurament sempre serà dins el terme municipal de Sant Quirze del Vallès.

En aquells casos que per motius d'urgència fos necessari recollir la comanda directament al centre d'expedició de l'empresa adjudicatària, el responsable del magatzem així ho indicarà en la comanda i el material haurà d'estar preparat per al seu lliurament.

El termini màxim de lliurament serà de 15 dies des de la remissió per correu electrònic de la comanda, llevat de comandes que, pel seu volum o característiques, es considerin especials i per les quals es concedirà un termini específic.

El lliurament del material haurà d'anar acompanyat del corresponent albarà de lliurament, que haurà de signar-se per part de la persona de la societat municipal que rebí el material, prèvia identificació (nom i cognom) d'aquesta. En el segell de l'albarà quedaran reflectits les dades de l'entitat i s'indicarà que el material queda pendent d'examinar per determinar la conformitat per part de SQVaigua. En el supòsit que el lliurament del material s'hagi de fer en dues o més fases, a l'albarà inicial s'indicarà el material de la comanda, el material lliurat i el material pendent de lliurament, fent constar les dates dels lliuraments.

En cas de productes no conformes, s'encarregarà al responsable del contracte de transmetre i gestionar aquesta no conformitat, sol·licitant el canvi de material per la concurrència d'error (en temps o forma) o defecte material sobre les coses.

En el cas de defectes en els materials subministrats o que no correspongui a les especificacions d'aquest plec, SQVaigua podrà rebutjar-lo de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament, tenint dret a aplicar, si s'escau, les penalitzacions previstes al PCAP o, fins i tot, a recuperar el preu indegudament satisfet.

La societat municipal també podrà optar per la seva reposició. En aquest cas el proveïdor haurà de recollir-lo en el mateix lloc on el va lliurar i reposar-lo, amb els costos de transport al seu càrrec, en el termini que per a aquell cas concret es fixi amb SQVaigua.

## **11. GARANTIA DELS MATERIALS**

Es fixa un termini de garantia mínim de tres (3) anys a partir de la recepció del material o producte. Si pel tipus de producte que es tracti el fabricant ha atorgat un termini superior, serà aquest el termini fixat.

Les empreses adjudicatàries hauran de garantir que els productes que ofereixen compleixin amb tots els requisits citats en la present especificació, amb la documentació acreditativa adient.

Tots els accessoris han d'estar lliures de defectes ocults i la fabricació es realitzarà amb les millors normes constructives. L'acceptació dels accessoris no eximeix el constructor de les responsabilitats inherents a la garantia sobre el material. En cas que després de l'acceptació es manifesten defectes d'elaboració inacceptables, els accessoris defectuosos seran rebutjats i el contractista haurà de procedir en el mínim temps possible, a la reparació o substitució d'aquests.

## **12. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS**

D'acord amb l'article 41 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, els fabricants, importadors i subministradors de maquinària, equips, productes i estris de treball estan obligats a assegurar que aquests no constitueixen una font de perill per al treballador, sempre que siguin instal·lats i utilitzats en les condicions, forma i per als fins recomanats per ells.

Els fabricants, importadors i subministradors de productes i substàncies químiques d'utilització en el treball estan obligats a envasar i etiquetar-los de manera que se'n permeti la conservació i manipulació en condicions de seguretat i se n'identifiquin clarament el contingut i els riscos per a la seguretat o la salut dels treballadors que comportin el seu emmagatzematge o la seva utilització.

Els subjectes esmentats en els dos paràgrafs anteriors han de subministrar la informació que indiqui la forma d'utilització correcta pels treballadors, les mesures preventives addicionals que s'han de prendre i els riscos laborals que comportin tant el seu ús normal, com la seva manipulació o l'ús inadequat.

Els fabricants, importadors i subministradors d'elements per a la protecció dels treballadors estan obligats a assegurar-ne l'efectivitat, sempre que siguin instal·lats i usats en les condicions i de la forma que ells recomanen. A aquest efecte, han de subministrar la informació que indiqui el tipus de risc al qual van dirigits, el nivell de protecció davant d'aquest i la forma correcta del seu ús i manteniment.

Els fabricants, importadors i subministradors han de proporcionar a SQVaigua, i aquesta recollir d'aquells, la informació necessària perquè la utilització i manipulació de la maquinària, equips, productes, primeres matèries i estris de treball es produeixi sense riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors, així com perquè SQVaigua pugui complir les obligacions d'informació respecte als treballadors.

## **13. RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA.**

Cada adjudicatari nomenarà una persona de referència única per a SQVaigua per resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva execució. Aquesta persona serà l'encarregada de recollir els suggeriments i els requeriments de SQVaigua, en especial, els que fan referència a la tramesa d'informació periòdica de l'activitat contractual amb aquesta societat i resoldre totes les incidències durant el seu desplegament.

**14. RESPONSABLE DE L'ACORD MARC PER PART DE SQVaigua.**

Es designa com a interlocutor de SQVaigua i responsable de la coordinació d'aquest Acord Marc al Sr. Xavier Ludevid i Massana, gerent de l'empresa SQVaigua.

Al coordinadors de l'acord marc li correspon fer el seguiment del correcte desenvolupament d'aquest, i en concret:

- la recepció dels informes periòdics de seguiment,
- la recollida de suggeriments de la resta de personal de SQVaigua, i
- la valoració del nivell de satisfacció del subministrament/servei,
- en general, la comprovació, la coordinació i la vigilància de la correcta implementació d'aquest contracte.

**15. INFORMES DE SEGUIMENT.**

Per tal de facilitar el seguiment de l'Acord Marc, cada empresa adjudicatària facilitarà a SQVaigua, en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils del mes següent, una relació en format Excel de totes les comandes o contractes basats realitzats en el mes anterior. Aquest document haurà de contenir, com a mínim, les següents dades:

- Número d'expedient de l'Acord marc (Exp.: 42/2024/SMSQV/CO)
- Data i número de comanda
- Data de sol·licitud
- Data d'adjudicació (en cas de comanda amb licitació)
- Objecte detallat de la compra
- Import net + IVA + Import total
- Descompte aplicat (ha de ser, com a mínim, l'indicat al moment de presentació d'ofertes)

**16. FACTURACIÓ I PAGAMENT.**

Una vegada lliurat el material, l'empresa adjudicatària emetrà una factura on es farà referència al codi del contracte: Exp.: 42/2024/SMSQV/CO.

Aquesta factura s'haurà d'enviar per la plataforma e-FACT i també a l'adreça de correu electrònic que prèviament se li hagi indicat des de SQVaigua en format PDF. Aquesta serà revisada pel responsable del contracte designat per SQVaigua que, en cas de comprovar que els subministraments lliurats coincideixen amb el pactat i als albarans, i que consten els descomptes individualment aplicats a tots els productes facturats (i que aquests son adequats als inicialment oferts), haurà de donar la seva conformitat envers la mateixa.

En aquest sentit, i per tal de promoure l'eficiència en la fiscalització del l'Acord Marc, serà imprescindible que a la factura aparegui de manera diferenciada el descompte aplicat, i aquest, com a mínim, haurà de ser sempre el presentat en la seva oferta.



*El pagament es realitzarà en un termini màxim de trenta (30) dies naturals a comptar des de la data d'aprovació de la factura.*

**17. ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE.**

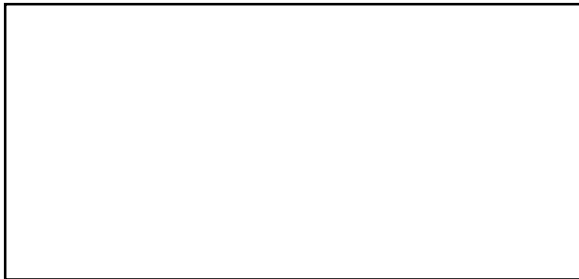
*El contracte s'executarà a risc i ventura del contractista. Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu formal lliurament a SQVaigua.*

*El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels béns que es lliurin així com, de les conseqüències que es dedueixin per a SQVaigua o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.*

*És obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. Quan aquests danys i perjudicis hagin estat ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de SQVaigua, serà responsable aquesta dins dels límits assenyalats en la legislació vigent.*

*La prestació es realitzarà amb estricta subjecció al Plec de Prescripcions Administratives i a l'especificat en aquest plec i els termes i condicions concrets de cada contracte, segons les instruccions que, per escrit, en execució o interpretació dels mateixos, donés el responsable del contracte designat per SQVaigua.*

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



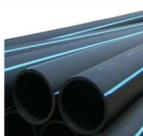
*Gerent de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. - SQVaigua*

## ANNEX 1: Relació estimada de materials.










LOT 1, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Família	Peça	Diametre	Codi global	Descripció	Quantitat	Imatges	Preu licitació	Import licitació
888	PEE	PB	050	888PEEPB050	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 50 mm	40		3,63 €/Ut	145,25 €
888	PEE	PB	063	888PEEPB063	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 63 mm	4		4,57 €/Ut	18,29 €
888	PEE	PB	090	888PEEPB090	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 90 mm	4		7,73 €/Ut	30,91 €
888	PEE	PB	110	888PEEPB110	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	60		9,86 €/Ut	591,84 €
888	PEE	PB	125	888PEEPB125	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 125 mm	60		12,00 €/Ut	720,00 €
888	PEE	PB	160	888PEEPB160	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	10		22,12 €/Ut	221,20 €
888	PEE	PB	200	888PEEPB200	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 200 mm	20		40,23 €/Ut	804,55 €
888	PEE	PB	225	888PEEPB225	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 225 mm	10		41,49 €/Ut	414,88 €
888	PEE	PB	250	888PEEPB250	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 250 mm	10		69,89 €/Ut	698,92 €
888	PEE	PB	315	888PEEPB315	Portabrides de PE 100 electrosoldable de DN 315 mm	10		99,00 €/Ut	989,95 €
888	PEE	MN	020	888PEEMN020	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 20 mm	40		2,38 €/Ut	95,33 €
888	PEE	MN	025	888PEEMN025	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 25 mm	40		2,49 €/Ut	99,46 €
888	PEE	MN	032	888PEEMN032	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 32 mm	40		2,60 €/Ut	104,16 €
888	PEE	MN	040	888PEEMN040	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 40 mm	40		2,74 €/Ut	109,54 €
888	PEE	MN	050	888PEEMN050	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 50 mm	40		3,65 €/Ut	146,16 €
888	PEE	MN	063	888PEEMN063	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 63 mm	40		3,86 €/Ut	154,56 €
888	PEE	MN	090	888PEEMN090	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 90 mm	40		6,58 €/Ut	263,09 €
888	PEE	MN	110	888PEEMN110	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	40		8,32 €/Ut	332,64 €
888	PEE	MN	125	888PEEMN125	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 125 mm	40		11,04 €/Ut	441,60 €
888	PEE	MN	160	888PEEMN160	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	20		15,36 €/Ut	307,10 €
888	PEE	MN	200	888PEEMN200	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 200 mm	10	29,32 €/Ut	293,16 €	
888	PEE	MN	225	888PEEMN225	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 225 mm	10	43,76 €/Ut	437,64 €	
888	PEE	MN	250	888PEEMN250	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 250 mm	10	92,95 €/Ut	929,46 €	
888	PEE	MN	315	888PEEMN315	Maniguet de PE 100 electrosoldable de DN 315 mm	10	86,64 €/Ut	866,40 €	
888	PEE	C9	020	888PEEC9020	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 20 mm	10		7,12 €/Ut	71,23 €
888	PEE	C9	025	888PEEC9025	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 25 mm	10		6,36 €/Ut	63,60 €
888	PEE	C9	032	888PEEC9032	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 32 mm	10		6,17 €/Ut	61,70 €
888	PEE	C9	040	888PEEC9040	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 40 mm	10		7,94 €/Ut	79,43 €
888	PEE	C9	050	888PEEC9050	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 50 mm	10		10,20 €/Ut	101,98 €
888	PEE	C9	063	888PEEC9063	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 63 mm	10		8,64 €/Ut	86,40 €
888	PEE	C9	090	888PEEC9090	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 90 mm	10		17,06 €/Ut	170,57 €
888	PEE	C9	110	888PEEC9110	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	10		24,58 €/Ut	245,83 €
888	PEE	C9	125	888PEEC9125	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 125 mm	10		41,88 €/Ut	418,80 €
888	PEE	C9	160	888PEEC9160	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	10		64,65 €/Ut	646,45 €
888	PEE	C9	200	888PEEC9200	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 200 mm	7	146,09 €/Ut	1.022,64 €	
888	PEE	C9	225	888PEEC9225	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 225 mm	6	234,15 €/Ut	1.404,90 €	
888	PEE	C9	250	888PEEC9250	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 250 mm	6	315,07 €/Ut	1.890,43 €	
888	PEE	C9	315	888PEEC9315	Colze de 90° de PE 100 electrosoldable de DN 315 mm	6	515,62 €/Ut	3.093,75 €	
888	PEE	C4	020	888PEEC4020	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 20 mm	10		5,54 €/Ut	55,37 €
888	PEE	C4	025	888PEEC4025	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 25 mm	10		5,90 €/Ut	59,04 €
888	PEE	C4	032	888PEEC4032	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 32 mm	10		6,63 €/Ut	66,32 €
888	PEE	C4	040	888PEEC4040	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 40 mm	10		8,72 €/Ut	87,19 €
888	PEE	C4	050	888PEEC4050	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 50 mm	10		10,26 €/Ut	102,65 €
888	PEE	C4	063	888PEEC4063	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 63 mm	10		8,29 €/Ut	82,92 €
888	PEE	C4	090	888PEEC4090	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 90 mm	10		18,22 €/Ut	182,23 €
888	PEE	C4	110	888PEEC4110	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	10		25,25 €/Ut	252,52 €
888	PEE	C4	125	888PEEC4125	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 125 mm	10		41,88 €/Ut	418,80 €
888	PEE	C4	160	888PEEC4160	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	10		64,65 €/Ut	646,45 €
888	PEE	C4	200	888PEEC4200	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 200 mm	10	157,68 €/Ut	1.576,80 €	
888	PEE	C4	225	888PEEC4225	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 225 mm	10	234,15 €/Ut	2.341,50 €	
888	PEE	C4	250	888PEEC4250	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 250 mm	10	315,07 €/Ut	3.150,72 €	
888	PEE	C4	315	888PEEC4315	Colze de 45° de PE 100 electrosoldable de DN 315 mm	10	461,57 €/Ut	4.615,73 €	
888	PEE	TP	020	888PEETP020	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 20 mm	10		5,46 €/Ut	54,57 €
888	PEE	TP	025	888PEETP025	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 25 mm	10		5,71 €/Ut	57,07 €
888	PEE	TP	032	888PEETP032	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 32 mm	10		4,98 €/Ut	49,81 €
888	PEE	TP	040	888PEETP040	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 40 mm	10		8,58 €/Ut	85,81 €
888	PEE	TP	050	888PEETP050	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 50 mm	10		10,98 €/Ut	109,79 €
888	PEE	TP	063	888PEETP063	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 63 mm	10		11,44 €/Ut	114,37 €
888	PEE	TP	090	888PEETP090	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 90 mm	10		16,59 €/Ut	165,90 €
888	PEE	TP	110	888PEETP110	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	10		22,66 €/Ut	226,63 €
888	PEE	TP	125	888PEETP125	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 125 mm	10		37,44 €/Ut	374,44 €
888	PEE	TP	160	888PEETP160	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	10		58,82 €/Ut	588,17 €
888	PEE	TP	200	888PEETP200	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 200 mm	10	203,23 €/Ut	2.032,32 €	
888	PEE	TP	225	888PEETP225	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 225 mm	10	246,38 €/Ut	2.463,84 €	
888	PEE	TP	250	888PEETP250	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 250 mm	10	322,94 €/Ut	3.229,44 €	
888	PEE	TP	315	888PEETP315	Tap de PE 100 electrosoldable de DN 315 mm	10	459,33 €/Ut	4.593,25 €	
888	PEE	TE	020	888PEETE020	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 20 mm	10		10,44 €/Ut	104,40 €
888	PEE	TE	025	888PEETE025	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 25 mm	10		7,29 €/Ut	72,85 €
888	PEE	TE	032	888PEETE032	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 32 mm	10		7,12 €/Ut	71,17 €
888	PEE	TE	040	888PEETE040	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 40 mm	10		9,33 €/Ut	93,25 €
888	PEE	TE	050	888PEETE050	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 50 mm	10		10,92 €/Ut	109,20 €
888	PEE	TE	063	888PEETE063	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 63 mm	10		11,50 €/Ut	115,03 €
888	PEE	TE	090	888PEETE090	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 90 mm	10		20,93 €/Ut	209,32 €
888	PEE	TE	110	888PEETE110	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 110 mm	10		33,00 €/Ut	330,00 €
888	PEE	TE	125	888PEETE125	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 125 mm	10		44,97 €/Ut	449,65 €
888	PEE	TE	160	888PEETE160	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 160 mm	10		70,58 €/Ut	705,77 €
888	PEE	TE	200	888PEETE200	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 200 mm	10	204,79 €/Ut	2.047,86 €	
888	PEE	TE	225	888PEETE225	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 225 mm	10	294,69 €/Ut	2.946,85 €	
888	PEE	TE	250	888PEETE250	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 250 mm	10	394,71 €/Ut	3.947,15 €	
888	PEE	TE	315	888PEETE315	Peça en Te igual de PE 100 electrosoldable de DN 315 mm	10	601,09 €/Ut	6.010,93 €	

888	PEE	RD	001	888PEERD001	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 25/20 mm	10		5,35 €/Ut	53,45 €
888	PEE	RD	002	888PEERD002	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 32/20 mm	10		4,34 €/Ut	43,37 €
888	PEE	RD	003	888PEERD003	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 32/25 mm	10		4,33 €/Ut	43,32 €
888	PEE	RD	004	888PEERD004	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 40/32 mm	10		6,57 €/Ut	65,74 €
888	PEE	RD	005	888PEERD005	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 50/32 mm	10		7,46 €/Ut	74,63 €
888	PEE	RD	006	888PEERD006	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 50/40 mm	10		7,86 €/Ut	78,62 €
888	PEE	RD	007	888PEERD007	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 63/32 mm	10		9,10 €/Ut	91,03 €
888	PEE	RD	008	888PEERD008	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 63/40 mm	10		8,27 €/Ut	82,69 €
888	PEE	RD	009	888PEERD009	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 63/50 mm	10		8,27 €/Ut	82,69 €
888	PEE	RD	010	888PEERD010	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 90/63 mm	10		31,13 €/Ut	311,30 €
888	PEE	RD	011	888PEERD011	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 110/63 mm	4		21,00 €/Ut	84,00 €
888	PEE	RD	012	888PEERD012	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 110/90 mm	4		26,78 €/Ut	107,12 €
888	PEE	RD	013	888PEERD013	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 125/63 mm	4		34,81 €/Ut	139,24 €
888	PEE	RD	014	888PEERD014	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 125/90 mm	4		31,27 €/Ut	125,07 €
888	PEE	RD	015	888PEERD015	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 160/110 mm	4		47,15 €/Ut	188,62 €
888	PEE	RD	016	888PEERD016	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 160/125 mm	4		54,95 €/Ut	219,79 €
888	PEE	RD	017	888PEERD017	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 200/160 mm	4		233,31 €/Ut	933,26 €
888	PEE	RD	018	888PEERD018	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 225/160 mm	4		233,79 €/Ut	935,18 €
888	PEE	RD	019	888PEERD019	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 250/160 mm	4		188,26 €/Ut	753,02 €
888	PEE	RD	020	888PEERD020	Reducció de PE 100 electrosoldable de DN 250/200 mm	4		330,37 €/Ut	1321,49 €
888	PEE	PC	001	888PEEPC001	Presca en càrrega electrosoldable per DN 63 sortida a 20 mm	5		69,50 €/Ut	347,50 €
888	PEE	PC	002	888PEEPC002	Presca en càrrega electrosoldable per DN 63 sortida a 25 mm	5		32,89 €/Ut	164,44 €
888	PEE	PC	003	888PEEPC003	Presca en càrrega electrosoldable per DN 63 sortida a 32 mm	5		40,41 €/Ut	202,06 €
888	PEE	PC	004	888PEEPC004	Presca en càrrega electrosoldable per DN 63 sortida a 40 mm	5		61,55 €/Ut	307,76 €
888	PEE	PC	005	888PEEPC005	Presca en càrrega electrosoldable per DN 90 sortida a 20 mm	5		43,95 €/Ut	219,74 €
888	PEE	PC	006	888PEEPC006	Presca en càrrega electrosoldable per DN 90 sortida a 25 mm	5		43,95 €/Ut	219,74 €
888	PEE	PC	007	888PEEPC007	Presca en càrrega electrosoldable per DN 90 sortida a 32 mm	5		43,95 €/Ut	219,74 €
888	PEE	PC	008	888PEEPC008	Presca en càrrega electrosoldable per DN 90 sortida a 40 mm	5		43,95 €/Ut	219,74 €
888	PEE	PC	009	888PEEPC009	Presca en càrrega electrosoldable per DN 90 sortida a 50 mm	5		52,87 €/Ut	264,34 €
888	PEE	PC	010	888PEEPC010	Presca en càrrega electrosoldable per DN 90 sortida a 63 mm	5		52,87 €/Ut	264,34 €
888	PEE	PC	011	888PEEPC011	Presca en càrrega electrosoldable per DN 110 sortida a 20 mm	5		47,98 €/Ut	239,92 €
888	PEE	PC	012	888PEEPC012	Presca en càrrega electrosoldable per DN 110 sortida a 25 mm	5		52,32 €/Ut	261,61 €
888	PEE	PC	013	888PEEPC013	Presca en càrrega electrosoldable per DN 110 sortida a 32 mm	5		47,98 €/Ut	239,92 €
888	PEE	PC	014	888PEEPC014	Presca en càrrega electrosoldable per DN 110 sortida a 40 mm	5		51,77 €/Ut	258,84 €
888	PEE	PC	015	888PEEPC015	Presca en càrrega electrosoldable per DN 110 sortida a 50 mm	5		62,52 €/Ut	312,60 €
888	PEE	PC	016	888PEEPC016	Presca en càrrega electrosoldable per DN 110 sortida a 63 mm	5		51,77 €/Ut	258,84 €
888	PEE	PC	017	888PEEPC017	Presca en càrrega electrosoldable per DN 125 sortida a 20 mm	30		53,46 €/Ut	1603,76 €
888	PEE	PC	018	888PEEPC018	Presca en càrrega electrosoldable per DN 125 sortida a 25 mm	5		57,80 €/Ut	288,98 €
888	PEE	PC	019	888PEEPC019	Presca en càrrega electrosoldable per DN 125 sortida a 32 mm	5		53,46 €/Ut	267,29 €
888	PEE	PC	020	888PEEPC020	Presca en càrrega electrosoldable per DN 125 sortida a 40 mm	5		53,46 €/Ut	267,29 €
888	PEE	PC	021	888PEEPC021	Presca en càrrega electrosoldable per DN 125 sortida a 50 mm	5		71,52 €/Ut	357,62 €
888	PEE	PC	022	888PEEPC022	Presca en càrrega electrosoldable per DN 125 sortida a 63 mm	5		71,52 €/Ut	357,62 €
888	PEE	PC	023	888PEEPC023	Presca en càrrega electrosoldable per DN 160 sortida a 20 mm	5		69,30 €/Ut	346,48 €
888	PEE	PC	024	888PEEPC024	Presca en càrrega electrosoldable per DN 160 sortida a 25 mm	5		73,63 €/Ut	368,17 €
888	PEE	PC	025	888PEEPC025	Presca en càrrega electrosoldable per DN 160 sortida a 32 mm	5		69,30 €/Ut	346,48 €
888	PEE	PC	026	888PEEPC026	Presca en càrrega electrosoldable per DN 160 sortida a 40 mm	5		79,90 €/Ut	399,50 €
888	PEE	PC	027	888PEEPC027	Presca en càrrega electrosoldable per DN 160 sortida a 50 mm	5		71,89 €/Ut	359,46 €
888	PEE	PC	028	888PEEPC028	Presca en càrrega electrosoldable per DN 160 sortida a 63 mm	5		96,28 €/Ut	481,40 €
888	PEE	PC	029	888PEEPC029	Presca en càrrega electrosoldable per DN 200 sortida a 20 mm	5		97,80 €/Ut	489,01 €
888	PEE	PC	030	888PEEPC030	Presca en càrrega electrosoldable per DN 200 sortida a 32 mm	5		96,28 €/Ut	481,40 €
888	PEE	PC	031	888PEEPC031	Presca en càrrega electrosoldable per DN 200 sortida a 40 mm	5		130,98 €/Ut	654,91 €
888	PEE	PC	032	888PEEPC032	Presca en càrrega electrosoldable per DN 200 sortida a 50 mm	5		130,98 €/Ut	654,91 €
888	PEE	PC	033	888PEEPC033	Presca en càrrega electrosoldable per DN 200 sortida a 63 mm	5		130,98 €/Ut	654,91 €
888	PEE	PC	034	888PEEPC034	Presca en càrrega electrosoldable per DN 225 sortida a 20 mm	5		102,15 €/Ut	510,74 €
888	PEE	PC	035	888PEEPC035	Presca en càrrega electrosoldable per DN 225 sortida a 32 mm	5		102,15 €/Ut	510,74 €
888	PEE	PC	036	888PEEPC036	Presca en càrrega electrosoldable per DN 225 sortida a 40 mm	5		107,30 €/Ut	536,48 €
888	PEE	PC	037	888PEEPC037	Presca en càrrega electrosoldable per DN 225 sortida a 50 mm	5		107,30 €/Ut	536,48 €
888	PEE	PC	038	888PEEPC038	Presca en càrrega electrosoldable per DN 225 sortida a 63 mm	5		104,25 €/Ut	521,23 €
888	PEE	PC	039	888PEEPC039	Presca en càrrega electrosoldable per DN 250 sortida a 20 mm	5		112,66 €/Ut	563,29 €
888	PEE	PC	040	888PEEPC040	Presca en càrrega electrosoldable per DN 250 sortida a 32 mm	5		112,66 €/Ut	563,29 €
888	PEE	PC	041	888PEEPC041	Presca en càrrega electrosoldable per DN 250 sortida a 40 mm	5		112,66 €/Ut	563,29 €
888	PEE	PC	042	888PEEPC042	Presca en càrrega electrosoldable per DN 250 sortida a 63 mm	5		141,30 €/Ut	706,48 €
888	PEE	TB	020	888PEETB020	Tub de PE 40 de baixa densitat en rotlló SDR 7,4 PN10 de DN 20 amb espessor de 3,0 mm	100		0,79 €/Ut	78,65 €
888	PEE	TB	025	888PEETB025	Tub de PE 40 de baixa densitat en rotlló SDR 7,4 PN10 de DN 25 amb espessor de 3,5 mm	100		1,16 €/Ut	115,54 €
888	PEE	TB	032	888PEETB032	Tub de PE 40 de baixa densitat en rotlló SDR 7,4 PN10 de DN 32 amb espessor de 4,4 mm	100		1,85 €/Ut	185,14 €
888	PEE	TB	040	888PEETB040	Tub de PE 40 de baixa densitat en rotlló SDR 7,4 PN10 de DN 40 amb espessor de 5,5 mm	100		2,87 €/Ut	286,75 €
888	PEE	TB	050	888PEETB050	Tub de PE 40 de baixa densitat en rotlló SDR 7,4 PN10 de DN 50 amb espessor de 6,9 mm	100		4,48 €/Ut	448,22 €
888	PEE	TB	063	888PEETB063	Tub de PE 40 de baixa densitat en rotlló SDR 7,4 PN10 de DN 63 amb espessor de 8,6 mm	100		7,29 €/Ut	729,41 €
888	PEE	TH	063	888PEETH063	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 63 amb espessor de 5,8 mm	60		3,69 €/Ut	221,69 €
888	PEE	TH	090	888PEETH090	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 90 amb espessor de 8,2 mm	12		7,50 €/Ut	89,96 €
888	PEE	TH	110	888PEETH110	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 110 amb espessor de 10,0 mm	24		11,29 €/Ut	270,98 €
888	PEE	TH	125	888PEETH125	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 125 amb espessor de 11,4 mm	180		16,50 €/Ut	2970,86 €
888	PEE	TH	160	888PEETH160	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 160 amb espessor de 14,6 mm	12		23,32 €/Ut	279,81 €
888	PEE	TH	200	888PEETH200	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 200 amb espessor de 18,2 mm	30		37,09 €/Ut	1.127,6 €
888	PEE	TH	225	888PEETH225	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 225 amb espessor de 20,5 mm	30		47,42 €/Ut	1.422,72 €
888	PEE	TH	250	888PEETH250	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 250 amb espessor de 22,7 mm	12		56,97 €/Ut	683,58 €
888	PEE	TH	315	888PEETH315	Tub de PE 100 de alta densitat en barra SDR 11 PN16 de DN 315 amb espessor de 28,6 mm	12		90,55 €/Ut	1.086,58 €
888	PEE	TC	090	888PEETC090	Tub de polietilè doble capa exterior corrugada interior llisa en rotlló de DN 90 mm	50		2,86 €/Ut	142,80 €
888	PEE	TC	125	888PEETC125	Tub de polietilè doble capa exterior corrugada interior llisa en rotlló de DN 125 mm	50		4,07 €/Ut	203,28 €
888	PEE	OM	NIT	888PEEOMNIT	Obertura urgent del magatzem fora de l'horari per avaries	4		200,00 €/Ut	800,00 €
888	PEE	TN	NIT	888PEETNIT	Transport urgent de materials per avaries	4		100,00 €/Ut	400,00 €
								total	98.229,59 €
								IVA21%	20.628,21 €
								TOTAL LOT 1	118.857,80 €



LOT 2, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Familia	Peça	Diametre	Codi global	Descripció	Quantitat	Imatges	Preu licitació	Import licitació	
888	FOS	VC	050	888FOSVC050	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 50 (F4)	10		80,48 €/Ut	804,84 €	
888	FOS	VC	100	888FOSVC100	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 100 (F4)	30		135,08 €/Ut	4.052,52 €	
888	FOS	VC	125	888FOSVC125	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 125 (F4)	10		233,82 €/Ut	2.338,20 €	
888	FOS	VC	150	888FOSVC150	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 150 (F4)	5		225,96 €/Ut	1.129,82 €	
888	FOS	VC	200	888FOSVC200	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 200 (F4)	10		363,46 €/Ut	3.634,62 €	
888	FOS	VC	250	888FOSVC250	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 250 (F4)	2		785,81 €/Ut	1.571,62 €	
888	FOS	VC	300	888FOSVC300	Vàlvula de comporta quadrada amb tanca elàstica unió B-B DN 300 (F4)	2		1.014,22 €/Ut	2.028,43 €	
888	FOS	BD	050	888FOSBD050	Brida d'acer DN 50 per a portabrides de 63 mm	20			14,25 €/Ut	285,10 €
888	FOS	BD	100	888FOSBD100	Brida d'acer DN 100 per a portabrides de 110 mm	60			19,74 €/Ut	1.184,69 €
888	FOS	BD	101	888FOSBD101	Brida d'acer DN 100 per a portabrides de 125 mm	20			18,90 €/Ut	377,93 €
888	FOS	BD	125	888FOSBD125	Brida d'acer DN 125 per a portabrides de 125 mm	20	27,78 €/Ut		555,58 €	
888	FOS	BD	150	888FOSBD150	Brida d'acer DN 150 per a portabrides de 160 mm	10	31,05 €/Ut		310,51 €	
888	FOS	BD	200	888FOSBD200	Brida d'acer DN 200 per a portabrides de 225 mm	4	43,14 €/Ut		172,56 €	
888	FOS	BD	250	888FOSBD250	Brida d'acer DN 250 per a portabrides de 250 mm	4	61,30 €/Ut		245,21 €	
888	FOS	BD	300	888FOSBD300	Brida d'acer DN 300 per a portabrides de 315 mm	4	87,22 €/Ut		348,89 €	
888	FOS	CL	050	888FOSCL050	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 50	2			34,78 €/Ut	69,55 €
888	FOS	CL	063	888FOSCL063	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 63	2			44,28 €/Ut	88,56 €
888	FOS	CL	075	888FOSCL075	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 75	2		48,65 €/Ut	97,31 €	
888	FOS	CL	090	888FOSCL090	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 90	2		49,19 €/Ut	98,39 €	
888	FOS	CL	110	888FOSCL110	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 110	2		60,05 €/Ut	120,10 €	
888	FOS	CL	125	888FOSCL125	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 125	2		88,67 €/Ut	177,34 €	
888	FOS	CL	140	888FOSCL140	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 140	2		87,91 €/Ut	175,82 €	
888	FOS	CL	160	888FOSCL160	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 160	2		98,23 €/Ut	196,45 €	
888	FOS	CL	200	888FOSCL200	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 200	2		148,50 €/Ut	297,00 €	
888	FOS	CL	250	888FOSCL250	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 1" roscada per DN 250	2		297,66 €/Ut	595,32 €	
888	FOS	CL	315	888FOSCL315	Collari Fossa de dos peces amb sortida a 2" roscada per DN 315	2	386,76 €/Ut	773,52 €		
888	FOS	CP	521	888FOSCP521	Capçal Presa simple DN 50-200 3/4"	20		43,23 €/Ut	864,67 €	
888	FOS	CP	522	888FOSCP522	Capçal Presa simple DN 50-200 1"	20		43,23 €/Ut	864,67 €	
888	FOS	CP	523	888FOSCP523	Capçal Presa simple DN 50-200 1-1/4"	20		47,52 €/Ut	950,40 €	
888	FOS	CP	524	888FOSCP524	Capçal Presa simple DN 50-200 1-1/2"	20		47,52 €/Ut	950,40 €	
888	FOS	CP	831	888FOSCP831	Capçal Presa simple DN 80-300 3/4"	20		48,07 €/Ut	961,37 €	
888	FOS	CP	832	888FOSCP832	Capçal Presa simple DN 80-300 1"	20		48,07 €/Ut	961,37 €	
888	FOS	CP	833	888FOSCP833	Capçal Presa simple DN 80-300 1-1/4"	20		52,35 €/Ut	1.047,10 €	
888	FOS	CP	834	888FOSCP834	Capçal Presa simple DN 80-300 1-1/2"	20		52,35 €/Ut	1.047,10 €	
888	FOS	CP	835	888FOSCP835	Capçal Presa simple DN 80-300 2"	20		52,35 €/Ut	1.047,10 €	
888	FOS	AP	101	888FOSAP101	Adaptador roscat presa en càrrega F 1" M 1-1/4" cos de fassa EN-GJS-400-15 / E	10			67,37 €/Ut	673,72 €
888	FOS	AP	102	888FOSAP102	Adaptador roscat presa en càrrega F 1-1/4" M 1-1/2" cos de fassa EN-GJS-400-15 / E	10	67,37 €/Ut		673,72 €	
888	FOS	AP	103	888FOSAP103	Adaptador roscat presa en càrrega F 1-1/2" M 2" cos de fassa EN-GJS-400-15 / E	10	67,37 €/Ut		673,72 €	
888	FOS	AP	104	888FOSAP104	Adaptador roscat presa en càrrega F 2" M 2" cos de fassa EN-GJS-400-15 / E	10	96,78 €/Ut		967,79 €	
888	FOS	RG	100	888FOSRG100	Vàlvula reguladora de pressió unió B-B DN 100	1	#####		1.500,00 €	
888	FOS	RG	150	888FOSRG150	Vàlvula reguladora de pressió unió B-B DN 150	1	#####		2.500,00 €	
888	FOS	RD	050	888FOSRD050	Vàlvula reductora de pressió unió B-B DN 50	1	#####		1.346,88 €	
888	FOS	GB	015	888FOSGB015	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 1/2"	100			5,89 €/Ut	589,26 €
888	FOS	GB	020	888FOSGB020	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 3/4"	100			6,46 €/Ut	646,84 €
888	FOS	GB	025	888FOSGB025	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 1"	100			8,57 €/Ut	856,98 €
888	FOS	GB	032	888FOSGB032	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 1-1/4"	100		10,87 €/Ut	1.087,44 €	
888	FOS	GB	040	888FOSGB040	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 1-1/2"	100		14,68 €/Ut	1.468,32 €	
888	FOS	GB	050	888FOSGB050	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 2"	100		18,63 €/Ut	1.863,00 €	
888	FOS	GB	065	888FOSGB065	Maniguet de reparació de 2 peces d'acer tipus GEBO per DN 2-1/2"	100		34,71 €/Ut	3.471,00 €	
888	FOS	BR	050	888FOSBR050	Boca de reg connexió roscada 2" amb arqueta i tapa de fassa	5		165,54 €/Ut	827,70 €	
888	FOS	FH	100	888FOSFH100	Filtre Horitzontal connexió B-B DN 100	1		296,70 €/Ut	296,70 €	
888	FOS	FH	150	888FOSFH150	Filtre Horitzontal connexió B-B DN 150	1		503,70 €/Ut	503,70 €	
888	FOS	FY	100	888FOSFY100	Filtre en Y connexió B-B DN 100	2	286,41 €/Ut	572,81 €		
888	FOS	FY	150	888FOSFY150	Filtre en Y connexió B-B DN 150	1	493,37 €/Ut	493,37 €		
888	FOS	VE	025	888FOSVE025	Ventosa de fassa trifuncional connexió roscada de 1"	20		208,66 €/Ut	4.173,12 €	
888	FOS	VE	050	888FOSVE050	Ventosa de fassa trifuncional connexió roscada de 2"	20		306,73 €/Ut	6.134,57 €	
888	FOS	PC	521	888FOSPC521	Capçal Presa en càrrega DN 50-200 3/4"	10			67,11 €/Ut	671,06 €
888	FOS	PC	522	888FOSPC522	Capçal Presa en càrrega DN 50-200 1"	10			67,11 €/Ut	671,06 €
888	FOS	PC	523	888FOSPC523	Capçal Presa en càrrega DN 50-200 1-1/4"	10			67,11 €/Ut	671,06 €
888	FOS	PC	524	888FOSPC524	Capçal Presa en càrrega DN 50-200 1-1/2"	10			67,11 €/Ut	671,06 €
888	FOS	PC	831	888FOSPC831	Capçal Presa en càrrega DN 80-300 3/4"	10			80,62 €/Ut	806,21 €
888	FOS	PC	832	888FOSPC832	Capçal Presa en càrrega DN 80-300 1"	10			80,62 €/Ut	806,21 €
888	FOS	PC	833	888FOSPC833	Capçal Presa en càrrega DN 80-300 1-1/4"	10			80,62 €/Ut	806,21 €
888	FOS	PC	834	888FOSPC834	Capçal Presa en càrrega DN 80-300 1-1/2"	10			80,62 €/Ut	806,21 €
888	FOS	PC	835	888FOSPC835	Capçal Presa en càrrega DN 80-300 2"	10	80,62 €/Ut		806,21 €	
888	FOS	HI	100	888FOSHI100	Hidrant soterrat DN 100	10	508,17 €/Ut		5.081,72 €	
888	FOS	CD	100	888FOSCD100	Carret desmuntatge DN 100	1		303,60 €/Ut	303,60 €	
888	FOS	CD	150	888FOSCD150	Carret desmuntatge DN 150	1		362,94 €/Ut	362,94 €	
888	FOS	CD	200	888FOSCD200	Carret desmuntatge DN 200	1		582,36 €/Ut	582,36 €	
888	FOS	OM	NIT	888FOSOMNIT	Obertura urgent del magatzem fora de l'horari per avaries	1		200,00 €/Ut	200,00 €	
888	FOS	TN	NIT	888FOSNTNIT	Transport urgent de materials per avaries	1		100,00 €/Ut	100,00 €	
								total	74.985,32 €	
								IVA21%	15.746,92 €	
								TOTAL LOT 2	90.732,23 €	

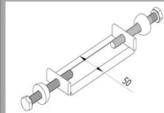
LOT 3, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Família	Peça	Diametre	Codi global	Descripció	Quantitat	Imatges	Preu licitació	Import licitació
888	MJT	NR	050	888MJTR050	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 50	10		201,30 €/Ut	2.013,00 €
888	MJT	NR	100	888MJTR100	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 100	60		306,24 €/Ut	18.374,40 €
888	MJT	NR	125	888MJTR125	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 125	4		500,94 €/Ut	2.003,76 €
888	MJT	NR	150	888MJTR150	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 150	2		522,06 €/Ut	1.044,12 €
888	MJT	NR	200	888MJTR200	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 200	20		751,08 €/Ut	15.021,60 €
888	MJT	NR	225	888MJTR225	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 225	2		837,54 €/Ut	1.675,08 €
888	MJT	NR	250	888MJTR250	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 250	2		1.116,06 €/Ut	2.232,12 €
888	MJT	NR	300	888MJTR300	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet normal DN 300	2		1.537,92 €/Ut	3.075,84 €
888	MJT	RD	050	888MJTRD050	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 50/65	2		316,80 €/Ut	633,60 €
888	MJT	RD	080	888MJTRD080	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 80/100	2		487,90 €/Ut	975,79 €
888	MJT	RD	100	888MJTRD100	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 100/125	2	546,48 €/Ut	1.092,96 €	
888	MJT	RD	101	888MJTRD101	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 100/150	2	499,68 €/Ut	999,36 €	
888	MJT	RD	125	888MJTRD125	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 125/150	2	649,58 €/Ut	1.299,17 €	
888	MJT	RD	150	888MJTRD150	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 150/200	2	777,60 €/Ut	1.555,20 €	
888	MJT	RD	200	888MJTRD200	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 200/225	2	913,68 €/Ut	1.827,36 €	
888	MJT	RD	201	888MJTRD201	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 200/250	4	1.144,08 €/Ut	4.576,32 €	
888	MJT	RD	225	888MJTRD225	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 225/250	2	1.180,08 €/Ut	2.360,16 €	
888	MJT	RD	250	888MJTRD250	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 250/300	2	1.399,68 €/Ut	2.799,36 €	
888	MJT	RD	300	888MJTRD300	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet reduït DN 300/350	2	2.432,88 €/Ut	4.865,76 €	
888	MJT	BR	050	888MJTRB050	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 50	2	161,04 €/Ut	322,08 €	
888	MJT	BR	100	888MJTRB100	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 100	10	268,62 €/Ut	2.686,20 €	
888	MJT	BR	125	888MJTRB125	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 125	2	396,66 €/Ut	793,32 €	
888	MJT	BR	150	888MJTRB150	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 150	2	404,58 €/Ut	809,16 €	
888	MJT	BR	200	888MJTRB200	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 200	4	594,66 €/Ut	2.378,64 €	
888	MJT	BR	225	888MJTRB225	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 225	2	658,68 €/Ut	1.317,36 €	
888	MJT	BR	250	888MJTRB250	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 250	2	809,16 €/Ut	1.618,32 €	
888	MJT	BR	300	888MJTRB300	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 300	2	997,26 €/Ut	1.994,52 €	
888	MJT	TP	050	888MJTTP050	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 50	2	169,62 €/Ut	339,24 €	
888	MJT	TP	100	888MJTTP100	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 100	4	248,16 €/Ut	992,64 €	
888	MJT	TP	125	888MJTTP125	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 125	2	355,74 €/Ut	711,48 €	
888	MJT	TP	150	888MJTTP150	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 150	2	380,82 €/Ut	761,64 €	
888	MJT	TP	200	888MJTTP200	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 200	2	520,74 €/Ut	1.041,48 €	
888	MJT	TP	225	888MJTTP225	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 225	2	644,64 €/Ut	1.289,27 €	
888	MJT	TP	250	888MJTTP250	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 250	2	711,48 €/Ut	1.422,96 €	
888	MJT	TP	300	888MJTTP300	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap sortida rosca 2" DN 300	2	917,28 €/Ut	1.834,56 €	
888	MJT	BR	050	888MJTRB050	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 125 FL 100	2	407,95 €/Ut	815,89 €	
888	MJT	BR	100	888MJTRB100	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 125 FL 100	2	446,42 €/Ut	892,84 €	
888	MJT	BR	125	888MJTRB125	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 150 FL 100	2	449,10 €/Ut	898,20 €	
888	MJT	BR	150	888MJTRB150	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 200 FL 150	2	594,66 €/Ut	1.189,32 €	
888	MJT	BR	200	888MJTRB200	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 225 FL 200	2	681,70 €/Ut	1.363,40 €	
888	MJT	BR	225	888MJTRB225	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 225 FL 250	2	882,72 €/Ut	1.765,44 €	
888	MJT	BR	250	888MJTRB250	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 300 FL 250	2	1.087,92 €/Ut	2.175,84 €	
888	MJT	BR	300	888MJTRB300	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Normal-Brida DN 350 FL 300	2	1.850,97 €/Ut	3.701,95 €	
888	MJT	TC	050	888MJTTC050	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 50	2	203,94 €/Ut	407,88 €	
888	MJT	TC	100	888MJTTC100	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 100	4	243,54 €/Ut	974,16 €	
888	MJT	TC	125	888MJTTC125	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 125	2	350,46 €/Ut	700,92 €	
888	MJT	TC	150	888MJTTC150	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 150	2	374,22 €/Ut	748,44 €	
888	MJT	TC	200	888MJTTC200	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 200	2	516,78 €/Ut	1.033,56 €	
888	MJT	TC	225	888MJTTC225	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 225	2	629,40 €/Ut	1.258,80 €	
888	MJT	TC	250	888MJTTC250	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 250	2	756,72 €/Ut	1.513,44 €	
888	MJT	TC	300	888MJTTC300	Multi/Join 3000 Plus tipus maniguet Tap ceg DN 300	2	897,84 €/Ut	1.795,68 €	
888	MJT	OM	NIT	888MJTOMNIT	Obertura urgent del magatzem fora de l'horari per avaries	4	200,00 €/Ut	800,00 €	
888	MJT	TN	NIT	888MJTTNIT	Transport urgent de materials per avaries	4	100,00 €/Ut	400,00 €	
								total	111169,58 €
								IVA21%	23.345,61 €
								TOTAL LOT 3	134.515,19 €

LOT 4, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Família	Peça	Diametre	Codi global	Descripció	Quantitat	Imatges	Preu licitació	Import licitació
888	INX	A1	055	888INXA1055	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 57-64	1		59,06 €	59,06 €
888	INX	A1	060	888INXA1060	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 60-64	8		129,43 €	1.035,43 €
888	INX	A1	065	888INXA1065	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 64-68	1		129,43 €	129,43 €
888	INX	A1	070	888INXA1070	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 67-72	1		135,43 €	135,43 €
888	INX	A1	075	888INXA1075	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 74-78	1		135,43 €	135,43 €
888	INX	A1	080	888INXA1080	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 80-86	1		138,00 €	138,00 €
888	INX	AP	085	888INXAP085	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 87-93	1		139,71 €	139,71 €
888	INX	AP	090	888INXAP090	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 90-96	1		94,72 €	94,72 €
888	INX	AP	095	888INXAP095	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 98-106	1		144,00 €	144,00 €
888	INX	AP	100	888INXAP100	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 107-111	15		144,86 €	2.172,85 €
888	INX	AP	110	888INXAP110	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 110-116	15		149,14 €	2.237,15 €
888	INX	AP	120	888INXAP120	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 118-125	15		150,86 €	2.262,85 €
888	INX	AP	125	888INXAP125	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 125-131	15		150,86 €	2.262,85 €
888	INX	AP	130	888INXAP130	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 131-136	10		153,43 €	1.534,28 €
888	INX	AP	140	888INXAP140	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 137-144	10		155,14 €	1.551,43 €
888	INX	AP	150	888INXAP150	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 147-156	10		159,43 €	1.594,28 €
888	INX	AP	160	888INXAP160	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 156-162	1		160,29 €	160,29 €
888	INX	AP	170	888INXAP170	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 135 mm per a DN 166-171	1		165,40 €	165,40 €
888	INX	AP	175	888INXAP175	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 166-178	1		320,57 €	320,57 €
888	INX	AP	180	888INXAP180	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 173-185	1		320,57 €	320,57 €
888	INX	AP	185	888INXAP185	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 186-198	1		320,57 €	320,57 €
888	INX	AP	190	888INXAP190	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 194-206	1		320,57 €	320,57 €
888	INX	AP	200	888INXAP200	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 202-214	1		344,57 €	344,57 €
888	INX	AP	220	888INXAP220	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 217-229	1		344,57 €	344,57 €
888	INX	AP	240	888INXAP240	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 231-243	1		344,57 €	344,57 €
888	INX	AP	250	888INXAP250	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 242-254	1		344,57 €	344,57 €
888	INX	AP	260	888INXAP260	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 248-260	1		344,57 €	344,57 €
888	INX	AP	270	888INXAP270	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 255-277	1		349,34 €	349,34 €
888	INX	AP	280	888INXAP280	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 271-283	1		367,71 €	367,71 €
888	INX	AP	290	888INXAP290	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 279-291	1		367,71 €	367,71 €
888	INX	AP	300	888INXAP300	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 292-304	1		367,71 €	367,71 €
888	INX	AP	320	888INXAP320	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 310-322	1		392,57 €	392,57 €
888	INX	AP	330	888INXAP330	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 320-332	1		266,62 €	266,62 €
888	INX	AP	340	888INXAP340	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 329-341	1		392,57 €	392,57 €
888	INX	AP	350	888INXAP350	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 338-350	1		392,57 €	392,57 €
888	INX	AP	360	888INXAP360	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 349-361	1		392,57 €	392,57 €
888	INX	AP	365	888INXAP365	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 352-364	1		415,71 €/Ut	415,71 €
888	INX	AP	370	888INXAP370	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 359-371	1		415,71 €/Ut	415,71 €
888	INX	AP	380	888INXAP380	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 372-384	1		415,71 €/Ut	415,71 €
888	INX	AP	390	888INXAP390	Abracadora de reparació inoxidable ARPOL ample 200 mm per a DN 379-391	1	415,71 €/Ut	415,71 €	

888	INX	H1	100	888INXH100	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 88-100	1		83,16 €/Ut	83,16 €
888	INX	H1	110	888INXH110	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 98-110	1		83,16 €/Ut	83,16 €
888	INX	H1	120	888INXH120	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 108-120	30		91,19 €/Ut	2.735,64 €
888	INX	H1	130	888INXH130	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 118-130	30		92,87 €/Ut	2.786,05 €
888	INX	H1	140	888INXH140	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 128-140	30		97,53 €/Ut	2.925,85 €
888	INX	H1	150	888INXH150	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 138-150	1		123,00 €/Ut	123,00 €
888	INX	H1	160	888INXH160	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 148-160	1		123,00 €/Ut	123,00 €
888	INX	H1	170	888INXH170	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 158-170	1		125,47 €/Ut	125,47 €
888	INX	H1	180	888INXH180	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 168-180	1		165,40 €/Ut	165,40 €
888	INX	H1	190	888INXH190	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 178-190	1		165,40 €/Ut	165,40 €
888	INX	H1	200	888INXH200	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 188-200	1		169,64 €/Ut	169,64 €
888	INX	H1	210	888INXH210	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 198-210	1		169,64 €/Ut	169,64 €
888	INX	H1	220	888INXH220	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 208-220	1		171,48 €/Ut	171,48 €
888	INX	H1	230	888INXH230	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 218-230	20		171,48 €/Ut	3.429,65 €
888	INX	H1	240	888INXH240	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 228-240	20		177,03 €/Ut	3.540,62 €
888	INX	H1	250	888INXH250	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 238-250	20		177,03 €/Ut	3.540,62 €
888	INX	H1	260	888INXH260	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 248-260	20		186,24 €/Ut	3.724,72 €
888	INX	H1	270	888INXH270	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 258-270	1		186,24 €/Ut	186,24 €
888	INX	H1	280	888INXH280	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 268-280	1		189,91 €/Ut	189,91 €
888	INX	H1	290	888INXH290	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 278-290	1		189,91 €/Ut	189,91 €
888	INX	H1	300	888INXH300	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 288-300	1		193,62 €/Ut	193,62 €
888	INX	H1	310	888INXH310	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 298-310	1		193,62 €/Ut	193,62 €
888	INX	H1	320	888INXH320	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 308-320	1		199,14 €/Ut	199,14 €
888	INX	H1	330	888INXH330	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 318-330	1		199,14 €/Ut	199,14 €
888	INX	H1	340	888INXH340	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 328-340	1		204,67 €/Ut	204,67 €
888	INX	H1	350	888INXH350	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 338-350	1		204,67 €/Ut	204,67 €
888	INX	H1	360	888INXH360	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 348-360	1		206,51 €/Ut	206,51 €
888	INX	H1	370	888INXH370	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 358-370	1		210,22 €/Ut	210,22 €
888	INX	H1	380	888INXH380	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 368-380	1		210,22 €/Ut	210,22 €
888	INX	H1	390	888INXH390	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 378-390	1		210,22 €/Ut	210,22 €
888	INX	H1	400	888INXH400	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 388-400	1		219,43 €/Ut	219,43 €
888	INX	H1	410	888INXH410	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 135 mm per a DN 398-410	1		219,43 €/Ut	219,43 €
888	INX	H2	160	888INXH2160	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 148-160	1		169,88 €/Ut	169,88 €
888	INX	H2	170	888INXH2170	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 158-170	1		169,88 €/Ut	169,88 €
888	INX	H2	180	888INXH2180	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 168-180	1		169,88 €/Ut	169,88 €
888	INX	H2	190	888INXH2190	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 178-190	1		169,88 €/Ut	169,88 €
888	INX	H2	200	888INXH2200	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 188-200	1		169,88 €/Ut	169,88 €
888	INX	H2	210	888INXH2210	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 198-210	1		169,88 €/Ut	169,88 €
888	INX	H2	220	888INXH2220	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 208-220	1		171,48 €/Ut	171,48 €
888	INX	H2	230	888INXH2230	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 218-230	1		171,48 €/Ut	171,48 €
888	INX	H2	240	888INXH2240	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 228-240	1		171,48 €/Ut	171,48 €
888	INX	H2	250	888INXH2250	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 238-250	1		177,04 €/Ut	177,04 €
888	INX	H2	260	888INXH2260	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 248-260	1		186,24 €/Ut	186,24 €
888	INX	H2	270	888INXH2270	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 258-270	1		186,24 €/Ut	186,24 €
888	INX	H2	280	888INXH2280	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 268-280	1		189,91 €/Ut	189,91 €
888	INX	H2	290	888INXH2290	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 278-290	1		193,62 €/Ut	193,62 €
888	INX	H2	300	888INXH2300	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 288-300	1		193,62 €/Ut	193,62 €
888	INX	H2	310	888INXH2310	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 298-310	1		199,14 €/Ut	199,14 €
888	INX	H2	320	888INXH2320	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 308-320	1		199,14 €/Ut	199,14 €
888	INX	H2	330	888INXH2330	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 318-330	1		199,14 €/Ut	199,14 €
888	INX	H2	340	888INXH2340	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 328-340	1		204,67 €/Ut	204,67 €
888	INX	H2	350	888INXH2350	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 338-350	1		204,67 €/Ut	204,67 €
888	INX	H2	360	888INXH2360	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 348-360	1		238,25 €/Ut	238,25 €
888	INX	H2	370	888INXH2370	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 358-370	1		238,25 €/Ut	238,25 €
888	INX	H2	380	888INXH2380	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 368-380	1		238,25 €/Ut	238,25 €
888	INX	H2	390	888INXH2390	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 378-390	1		238,25 €/Ut	238,25 €
888	INX	H2	400	888INXH2400	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 388-400	1		238,25 €/Ut	238,25 €
888	INX	H2	410	888INXH2410	Abraçadora de reparació inoxidable HERMETICA ample 200 mm per a DN 398-410	1		238,25 €/Ut	238,25 €
888	INX	BP	060	888INXB060	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 70-90	10		43,89 €/Ut	438,90 €
888	INX	BP	080	888INXB080	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 90-110	10		43,89 €/Ut	438,90 €
888	INX	BP	100	888INXB100	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 110-130	10		44,75 €/Ut	447,48 €
888	INX	BP	125	888INXB125	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 130-150	10		45,74 €/Ut	457,38 €
888	INX	BP	150	888INXB150	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 160-180	10		46,73 €/Ut	467,28 €
888	INX	BP	175	888INXB175	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 190-210	10		47,39 €/Ut	473,88 €
888	INX	BP	200	888INXB200	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 220-240	10		51,81 €/Ut	518,10 €
888	INX	BP	225	888INXB225	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 250-270	10		51,81 €/Ut	518,10 €
888	INX	BP	250	888INXB250	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 270-290	10		54,38 €/Ut	543,84 €
888	INX	BP	300	888INXB300	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 315-335	10		55,64 €/Ut	556,38 €
888	INX	BP	350	888INXB350	Banda d'acer inoxidable plana i recoberta de cautxú per a collaret per a DN 335-355	10		58,34 €/Ut	583,44 €
888	INX	BR	050	888INXB050	Brida rosçada per a DN 50 amb rosca de sortida 2"	10		296,4 €/Ut	2.964 €
888	INX	OM	NIT	888INXOMNIT	Obertura urgent del magatzem fora de l'horari per avaries	4		200,00 €/Ut	800,00 €
888	INX	TN	NIT	888INXTNNIT	Transport urgent de materials per avaries	4		100,00 €/Ut	400,00 €
								total	63.046,23 €
								IVA21%	13.239,71 €
								TOTAL LOT 4	76.285,94 €



LOT 5, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Família	Peça	Diametre	Codi global	Descripció	Quantita t	Imatges	Preu licitació	Import licitació	
888	LLA	VB	025	888LLAVB025	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm	10		52,10 €/Ut	521,04 €	
888	LLA	VB	032	888LLAVB032	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm	10		67,68 €/Ut	676,80 €	
888	LLA	VB	040	888LLAVB040	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm	10		98,70 €/Ut	987,00 €	
888	LLA	VB	050	888LLAVB050	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm	10		167,41 €/Ut	1.674,12 €	
888	LLA	VB	063	888LLAVB063	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm	10		246,14 €/Ut	2.461,44 €	
888	LLA	VB	F25	888LLAVBF25	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm a 3/4"	10		49,52 €/Ut	495,24 €	
888	LLA	VB	F32	888LLAVBF32	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm a 1"	10		71,57 €/Ut	715,68 €	
888	LLA	VB	F40	888LLAVBF40	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm 1-1/4"	10		83,95 €/Ut	839,52 €	
888	LLA	VB	F50	888LLAVBF50	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm a 1-1/2"	10		132,64 €/Ut	1.326,36 €	
888	LLA	VB	F63	888LLAVBF63	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm a 2"	10		230,83 €/Ut	2.308,32 €	
888	LLA	VB	M25	888LLAVBM25	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm a 3/4"	10	51,97 €/Ut	519,72 €		
888	LLA	VB	M32	888LLAVBM32	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm a 1"	10	75,52 €/Ut	755,16 €		
888	LLA	VB	M40	888LLAVBM40	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm 1-1/4"	10	107,58 €/Ut	1.075,80 €		
888	LLA	VB	M50	888LLAVBM50	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm a 1-1/2"	10	183,66 €/Ut	1.836,60 €		
888	LLA	VB	M63	888LLAVBM63	Vàlvula bola quadradet de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm a 2"	10	291,83 €/Ut	2.918,28 €		
888	LLA	VP	025	888LLAVP025	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm	10		45,20 €/Ut	452,04 €	
888	LLA	VP	032	888LLAVP032	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm	10		60,82 €/Ut	608,16 €	
888	LLA	VP	040	888LLAVP040	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm	10		92,45 €/Ut	924,48 €	
888	LLA	VP	050	888LLAVP050	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm	10		161,17 €/Ut	1.611,72 €	
888	LLA	VP	063	888LLAVP063	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm	10		246,16 €/Ut	2.461,56 €	
888	LLA	VP	F25	888LLAVPF25	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm a 3/4"	10		36,29 €/Ut	362,88 €	
888	LLA	VP	F32	888LLAVPF32	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm a 1"	10		49,40 €/Ut	494,04 €	
888	LLA	VP	F40	888LLAVPF40	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm 1-1/4"	10		75,71 €/Ut	757,08 €	
888	LLA	VP	F50	888LLAVPF50	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm a 1-1/2"	10		120,01 €/Ut	1.200,12 €	
888	LLA	VP	F63	888LLAVPF63	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm a 2"	10		193,76 €/Ut	1.937,64 €	
888	LLA	VP	M25	888LLAVPM25	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm a 3/4"	10		36,29 €/Ut	362,88 €	
888	LLA	VP	M32	888LLAVPM32	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm a 1"	10		49,40 €/Ut	494,04 €	
888	LLA	VP	M40	888LLAVPM40	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm 1-1/4"	10		75,71 €/Ut	757,08 €	
888	LLA	VP	M50	888LLAVPM50	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm a 1-1/2"	10		120,01 €/Ut	1.200,12 €	
888	LLA	VP	M63	888LLAVPM63	Vàlvula bola palanca de Llaütó (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm a 2"	10		193,76 €/Ut	1.937,64 €	
888	LLA	VP	FF1	888LLAVPFF1	Vàlvula bola palanca de Llaütó (F-F), DN a 3/4"	10		15,08 €/Ut	150,84 €	
888	LLA	VP	FF2	888LLAVPFF2	Vàlvula bola palanca de Llaütó (F-F), DN a 1"	10		21,64 €/Ut	216,36 €	
888	LLA	VP	FF3	888LLAVPFF3	Vàlvula bola palanca de Llaütó (F-F), DN 1-1/4"	10		34,63 €/Ut	346,32 €	
888	LLA	VP	FF4	888LLAVPFF4	Vàlvula bola palanca de Llaütó (F-F), DN 1-1/2"	10		52,64 €/Ut	526,44 €	
888	LLA	VP	FF5	888LLAVPFF5	Vàlvula bola palanca de Llaütó (F-F), DN a 2"	10		76,56 €/Ut	765,60 €	
888	LLA	VP	MM1	888LLAVPM1	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-M), DN 3/4"	10		21,12 €/Ut	211,20 €	
888	LLA	VP	MM2	888LLAVPM2	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-M), DN 1"	10		31,46 €/Ut	314,64 €	
888	LLA	VP	MM3	888LLAVPM3	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-M), DN 1-1/4"	10		48,48 €/Ut	484,80 €	
888	LLA	VP	MM4	888LLAVPM4	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-M), DN 1-1/2"	10		73,69 €/Ut	736,92 €	
888	LLA	VP	MM5	888LLAVPM5	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-M), DN a 2"	10		107,18 €/Ut	1.071,84 €	
888	LLA	VP	MF1	888LLAVPMF1	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-F), DN 3/4"	10		26,56 €/Ut	265,56 €	
888	LLA	VP	MF2	888LLAVPMF2	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-F), DN 1"	10		36,59 €/Ut	365,88 €	
888	LLA	VP	MF3	888LLAVPMF3	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-F), DN 1-1/4"	10		56,84 €/Ut	568,44 €	
888	LLA	VP	MF4	888LLAVPMF4	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-F), DN 1-1/2"	10		81,71 €/Ut	817,08 €	
888	LLA	VP	MF5	888LLAVPMF5	Vàlvula bola palanca de Llaütó (M-F), DN a 2"	10		143,95 €/Ut	1.439,52 €	
888	LLA	CT	T20	888LLACT20	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 20 mm	10		11,24 €/Ut	112,44 €	
888	LLA	CT	T25	888LLACT25	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm	10		15,60 €/Ut	156,00 €	
888	LLA	CT	T32	888LLACT32	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm	10		24,40 €/Ut	243,96 €	
888	LLA	CT	T40	888LLACT40	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm	10		39,02 €/Ut	390,24 €	
888	LLA	CT	T50	888LLACT50	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm	10		74,09 €/Ut	740,88 €	
888	LLA	CT	T63	888LLACT63	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm	10		125,88 €/Ut	1.258,80 €	
888	LLA	CT	T75	888LLACT75	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-Tub), rosca de l'enllaç exterior DN 75 mm	10		192,14 €/Ut	1.921,44 €	
888	LLA	CT	M20	888LLACTM20	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 20 - 1/2"	10		8,12 €/Ut	81,24 €	
888	LLA	CT	M25	888LLACTM25	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 25 - 3/4"	10		10,72 €/Ut	107,16 €	
888	LLA	CT	M32	888LLACTM32	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 32 - 1"	10		15,38 €/Ut	153,84 €	
888	LLA	CT	M40	888LLACTM40	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 40 - 1-1/4"	10	28,19 €/Ut	281,88 €		
888	LLA	CT	M50	888LLACTM50	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 50 - 1-1/2"	10	42,86 €/Ut	428,64 €		
888	LLA	CT	M63	888LLACTM63	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 63 - 2"	10	81,64 €/Ut	816,36 €		
888	LLA	CT	F20	888LLACTF20	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 20 - 1/2"	10		8,12 €/Ut	81,24 €	
888	LLA	CT	F25	888LLACTF25	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 25 - 3/4"	10		10,72 €/Ut	107,16 €	
888	LLA	CT	F32	888LLACTF32	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 32 - 1"	10		15,38 €/Ut	153,84 €	
888	LLA	CT	F40	888LLACTF40	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 40 - 1-1/4"	10		26,56 €/Ut	265,56 €	
888	LLA	CT	F50	888LLACTF50	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 50 - 1-1/2"	10		42,84 €/Ut	428,40 €	
888	LLA	CT	F63	888LLACTF63	Colze de 90° de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 63 - 2"	10		81,64 €/Ut	816,36 €	
888	LLA	CF	M20	888LLACFM20	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-M), rosca 1/2"	10		3,74 €/Ut	37,44 €	
888	LLA	CF	M25	888LLACFM25	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-M), rosca 3/4"	10		5,34 €/Ut	53,40 €	
888	LLA	CF	M32	888LLACFM32	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-M), rosca 1"	10		8,54 €/Ut	85,44 €	
888	LLA	CF	M40	888LLACFM40	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-M), rosca 1-1/4"	10		17,75 €/Ut	177,48 €	
888	LLA	CF	M50	888LLACFM50	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-M), rosca 1-1/2"	10	23,65 €/Ut	236,52 €		
888	LLA	CF	M63	888LLACFM63	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-M), rosca 2"	10	34,67 €/Ut	346,68 €		
888	LLA	CF	F20	888LLACFF20	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-F), rosca 1/2"	10		3,01 €/Ut	30,12 €	
888	LLA	CF	F25	888LLACFF25	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-F), rosca 3/4"	10		4,52 €/Ut	45,24 €	
888	LLA	CF	F32	888LLACFF32	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-F), rosca 1"	10		7,85 €/Ut	78,48 €	
888	LLA	CF	F40	888LLACFF40	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-F), rosca 1-1/4"	10		14,94 €/Ut	149,40 €	
888	LLA	CF	F50	888LLACFF50	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-F), rosca 1-1/2"	10		22,10 €/Ut	221,04 €	
888	LLA	CF	F63	888LLACFF63	Colze de 90° de Llaütó de connexió (F-F), rosca 2"	10		31,55 €/Ut	315,48 €	
888	LLA	MT	T20	888LLAMT20	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 20 mm (curt)	10			9,82 €/Ut	98,16 €
888	LLA	MT	T25	888LLAMT25	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm (curt)	10			13,38 €/Ut	133,80 €
888	LLA	MT	T32	888LLAMT32	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm (curt)	10			19,14 €/Ut	191,40 €
888	LLA	MT	T40	888LLAMT40	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm (curt)	10			28,85 €/Ut	288,48 €
888	LLA	MT	T50	888LLAMT50	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm (curt)	10	62,23 €/Ut		622,32 €	
888	LLA	MT	T63	888LLAMT63	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm (curt)	10	100,96 €/Ut		1.009,56 €	
888	LLA	MT	T75	888LLAMT75	Maniguet de connexió de Llaütó, rosca de l'enllaç exterior DN 75 mm (curt)	10	193,16 €/Ut		1.931,64 €	
888	LLA	MT	M20	888LLAMTM20	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 20 - 1/2"	10	6,04 €/Ut		60,36 €	
888	LLA	MT	M25	888LLAMTM25	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 25 - 3/4"	10	8,14 €/Ut		81,36 €	
888	LLA	MT	M32	888LLAMTM32	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 32 - 1"	10	10,51 €/Ut		105,12 €	
888	LLA	MT	M40	888LLAMTM40	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 40 - 1-1/4"	10	12,10 €/Ut	120,96 €		
888	LLA	MT	M50	888LLAMTM50	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 50 - 1-1/2"	10	18,82 €/Ut	188,16 €		
888	LLA	MT	M63	888LLAMTM63	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-M), rosca de l'enllaç exterior DN 63 - 2"	10	34,00 €/Ut	339,96 €		
888	LLA	MT	F20	888LLAMTF20	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 20 - 1/2"	10		5,74 €/Ut	57,40 €	
888	LLA	MT	F25	888LLAMTF25	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 25 - 3/4"	10		6,29 €/Ut	62,88 €	
888	LLA	MT	F32	888LLAMTF32	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 32 - 1"	10		8,53 €/Ut	85,32 €	
888	LLA	MT	F40	888LLAMTF40	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 40 - 1-1/4"	10		12,71 €/Ut	127,08 €	
888	LLA	MT	F50	888LLAMTF50	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 50 - 1-1/2"	10		19,80 €/Ut	198,00 €	
888	LLA	MT	F63	888LLAMTF63	Maniguet de Llaütó de connexió (Tub-F), rosca de l'enllaç exterior DN 63 - 2"	10		36,49 €/Ut	364,92 €	
888	LLA	MT	F63							

888	LLA	RR	001	888LLAR001	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1/4" a 3/8"	10		126 €/Ut	126,00 €	
888	LLA	RR	002	888LLAR002	Racor contrarasca reduïda de llautó de 3/8" a 1/2"	10		126 €/Ut	126,00 €	
888	LLA	RR	003	888LLAR003	Racor contrarasca reduïda de llautó de 7/8" a 3/4"	10		299 €/Ut	298,88 €	
888	LLA	RR	004	888LLAR004	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1/2" a 3/4"	10		195 €/Ut	194,99 €	
888	LLA	RR	005	888LLAR005	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1/2" a 2"	10		108,2 €/Ut	108,24 €	
888	LLA	RR	006	888LLAR006	Racor contrarasca reduïda de llautó de 3/4" a 1"	10		294 €/Ut	294,00 €	
888	LLA	RR	007	888LLAR007	Racor contrarasca reduïda de llautó de 3/4" a 2"	10		130,6 €/Ut	130,57 €	
888	LLA	RR	008	888LLAR008	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1" a 1-1/4"	10		53,3 €/Ut	53,28 €	
888	LLA	RR	009	888LLAR009	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1" a 1/2"	10		37,4 €/Ut	37,44 €	
888	LLA	RR	010	888LLAR010	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1" a 2"	10		114,0 €/Ut	114,00 €	
888	LLA	RR	011	888LLAR011	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1/2" a 1-1/4"	10		92,2 €/Ut	92,23 €	
888	LLA	RR	012	888LLAR012	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1-1/4" a 1-1/2"	10		82,9 €/Ut	82,92 €	
888	LLA	RR	013	888LLAR013	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1-1/4" a 2"	10		110,8 €/Ut	110,76 €	
888	LLA	RR	014	888LLAR014	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1-1/2" a 3/4"	10		90,2 €/Ut	90,24 €	
888	LLA	RR	015	888LLAR015	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1-1/2" a 1"	10		90,2 €/Ut	90,22 €	
888	LLA	RR	016	888LLAR016	Racor contrarasca reduïda de llautó de 1-1/2" a 2"	10		116,9 €/Ut	116,88 €	
888	LLA	RC	010	888LLARC010	Racor contrarasca de llautó de 3/8"	10		1,18 €/Ut	1,176 €	
888	LLA	RC	015	888LLARC015	Racor contrarasca de llautó de 1/2"	10		1,18 €/Ut	1,176 €	
888	LLA	RC	020	888LLARC020	Racor contrarasca de llautó de 3/4"	10		1,94 €/Ut	1,944 €	
888	LLA	RC	025	888LLARC025	Racor contrarasca de llautó de 1"	10		3,35 €/Ut	33,48 €	
888	LLA	RC	032	888LLARC032	Racor contrarasca de llautó de 1-1/4"	10		6,36 €/Ut	63,60 €	
888	LLA	RC	040	888LLARC040	Racor contrarasca de llautó de 1-1/2"	10		7,86 €/Ut	78,60 €	
888	LLA	RC	050	888LLARC050	Racor contrarasca de llautó de 2"	10		138,7 €/Ut	138,72 €	
888	LLA	RM	015	888LLARM015	Racor tipus Marsella de llautó de 1/2"	10		1,22 €/Ut	1,224 €	
888	LLA	RM	020	888LLARM020	Racor tipus Marsella de llautó de 3/4"	10		1,80 €/Ut	18,00 €	
888	LLA	RM	025	888LLARM025	Racor tipus Marsella de llautó de 1"	10		3,20 €/Ut	32,04 €	
888	LLA	RM	032	888LLARM032	Racor tipus Marsella de llautó de 1-1/4"	10		6,31 €/Ut	63,12 €	
888	LLA	RM	040	888LLARM040	Racor tipus Marsella de llautó de 1-1/2"	10		10,18 €/Ut	101,76 €	
888	LLA	RM	050	888LLARM050	Racor tipus Marsella de llautó de 2"	10		14,72 €/Ut	147,24 €	
888	LLA	RM	R01	888LLARMR01	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 3/8" a F 1/2"	10		1,71 €/Ut	17,14 €	
888	LLA	RM	R02	888LLARMR02	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1/2" a F 3/8"	10		1,71 €/Ut	17,14 €	
888	LLA	RM	R03	888LLARMR03	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1/2" a F 3/4"	10		1,72 €/Ut	17,16 €	
888	LLA	RM	R04	888LLARMR04	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1/2" a F 1"	10		2,87 €/Ut	28,73 €	
888	LLA	RM	R05	888LLARMR05	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 3/4" a F 1/2"	10		2,90 €/Ut	29,04 €	
888	LLA	RM	R06	888LLARMR06	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 3/4" a F 1"	10		3,07 €/Ut	30,72 €	
888	LLA	RM	R07	888LLARMR07	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 3/4" a F 2"	10		12,96 €/Ut	129,61 €	
888	LLA	RM	R08	888LLARMR08	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1" a F 1-1/4"	10		5,54 €/Ut	55,36 €	
888	LLA	RM	R09	888LLARMR09	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1" a F 1-1/2"	10		8,74 €/Ut	87,36 €	
888	LLA	RM	R10	888LLARMR10	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1" a F 2"	10		12,96 €/Ut	129,61 €	
888	LLA	RM	R11	888LLARMR11	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1-1/4" a F 1-1/2"	10		12,96 €/Ut	129,61 €	
888	LLA	RM	R12	888LLARMR12	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1-1/4" a F 2"	10		13,02 €/Ut	130,20 €	
888	LLA	RM	R13	888LLARMR13	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 1-1/2" a F 2"	10		12,96 €/Ut	129,61 €	
888	LLA	RM	R14	888LLARMR14	Racor tipus Marsella reduïda de llautó de M 2" a F 2-1/2"	10		25,87 €/Ut	258,72 €	
888	LLA	TP	010	888LLATP010	Top rosca de llautó de 3/8"	10		0,98 €/Ut	9,84 €	
888	LLA	TP	015	888LLATP015	Top rosca de llautó de 1/2"	10		1,02 €/Ut	10,20 €	
888	LLA	TP	020	888LLATP020	Top rosca de llautó de 3/4"	10		2,82 €/Ut	28,18 €	
888	LLA	TP	025	888LLATP025	Top rosca de llautó de 1"	10		2,21 €/Ut	22,08 €	
888	LLA	TP	032	888LLATP032	Top rosca de llautó de 1-1/4"	10		4,68 €/Ut	46,80 €	
888	LLA	TP	040	888LLATP040	Top rosca de llautó de 1-1/2"	10		6,06 €/Ut	60,60 €	
888	LLA	TP	050	888LLATP050	Top rosca de llautó de 2"	10		8,87 €/Ut	88,70 €	
888	LLA	TI	015	888LLATIO15	Te rosca igual de llautó de 1/2"	10		3,66 €/Ut	36,60 €	
888	LLA	TI	020	888LLATIO20	Te rosca igual de llautó de 3/4"	10		5,59 €/Ut	55,92 €	
888	LLA	TI	025	888LLATIO25	Te rosca igual de llautó de 1"	10		9,44 €/Ut	94,44 €	
888	LLA	TI	032	888LLATIO32	Te rosca igual de llautó de 1-1/4"	10		16,75 €/Ut	167,47 €	
888	LLA	TI	040	888LLATIO40	Te rosca igual de llautó de 1-1/2"	10		24,07 €/Ut	240,72 €	
888	LLA	TI	050	888LLATIO50	Te rosca igual de llautó de 2"	10		34,54 €/Ut	345,36 €	
888	LLA	TR	001	888LLATRO01	Te rosca reduïda de llautó de 3/4" a 1/2"	10		5,02 €/Ut	50,18 €	
888	LLA	TR	002	888LLATRO02	Te rosca reduïda de llautó de 1" a 1/2"	10		7,15 €/Ut	71,54 €	
888	LLA	TR	003	888LLATRO03	Te rosca reduïda de llautó de 1" a 3/4"	10		7,15 €/Ut	71,54 €	
888	LLA	TR	004	888LLATRO04	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/4" a 1/2"	10		14,95 €/Ut	149,52 €	
888	LLA	TR	005	888LLATRO05	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/4" a 3/4"	10		14,69 €/Ut	146,88 €	
888	LLA	TR	006	888LLATRO06	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/4" a 1"	10		14,69 €/Ut	146,88 €	
888	LLA	TR	007	888LLATRO07	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/2" a 1/2"	10		15,25 €/Ut	152,52 €	
888	LLA	TR	008	888LLATRO08	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/2" a 3/4"	10		16,20 €/Ut	161,96 €	
888	LLA	TR	009	888LLATRO09	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/2" a 1"	10		14,69 €/Ut	146,88 €	
888	LLA	TR	010	888LLATRO10	Te rosca reduïda de llautó de 1-1/2" a 1-1/4"	10		22,54 €/Ut	225,36 €	
888	LLA	TR	011	888LLATRO11	Te rosca reduïda de llautó de 2" a 1/2"	10		26,78 €/Ut	267,84 €	
888	LLA	TR	012	888LLATRO12	Te rosca reduïda de llautó de 2" a 3/4"	10		28,30 €/Ut	282,96 €	
888	LLA	TR	013	888LLATRO13	Te rosca reduïda de llautó de 2" a 1"	10		26,78 €/Ut	267,84 €	
888	LLA	TR	014	888LLATRO14	Te rosca reduïda de llautó de 2" a 1-1/4"	10		27,12 €/Ut	271,20 €	
888	LLA	TR	015	888LLATRO15	Te rosca reduïda de llautó de 2" a 1-1/2"	10		33,17 €/Ut	331,68 €	
888	LLA	TA	015	888LLATA015	Tapa rosca femella de llautó de 1/2"	10		1,02 €/Ut	10,20 €	
888	LLA	TA	020	888LLATA020	Tapa rosca femella de llautó de 3/4"	10		1,52 €/Ut	15,24 €	
888	LLA	TA	025	888LLATA025	Tapa rosca femella de llautó de 1"	10		1,87 €/Ut	18,72 €	
888	LLA	TA	032	888LLATA032	Tapa rosca femella de llautó de 1-1/4"	10		4,07 €/Ut	40,66 €	
888	LLA	TA	040	888LLATA040	Tapa rosca femella de llautó de 1-1/2"	10		5,51 €/Ut	55,08 €	
888	LLA	TA	050	888LLATA050	Tapa rosca femella de llautó de 2"	10		11,02 €/Ut	110,16 €	
888	LLA	MA	015	888LLAMA015	Maniguet de llautó de 1/2"	10		2,06 €/Ut	20,64 €	
888	LLA	MA	020	888LLAMA020	Maniguet de llautó de 3/4"	10		2,62 €/Ut	26,16 €	
888	LLA	MA	025	888LLAMA025	Maniguet de llautó de 1"	10		4,30 €/Ut	42,96 €	
888	LLA	MA	032	888LLAMA032	Maniguet de llautó de 1-1/4"	10		6,82 €/Ut	68,16 €	
888	LLA	MA	040	888LLAMA040	Maniguet de llautó de 1-1/2"	10		9,83 €/Ut	98,28 €	
888	LLA	MA	050	888LLAMA050	Maniguet de llautó de 2"	10		15,61 €/Ut	156,12 €	
888	LLA	MR	T20	888LLAMRT20	Maniguet de reparació de llautó, rosca de l'enllaç exterior DN 20 mm (llarg)	10		18,54 €/Ut	185,40 €	
888	LLA	MR	T25	888LLAMRT25	Maniguet de reparació de llautó, rosca de l'enllaç exterior DN 25 mm (llarg)	10		19,16 €/Ut	191,64 €	
888	LLA	MR	T32	888LLAMRT32	Maniguet de reparació de llautó, rosca de l'enllaç exterior DN 32 mm (llarg)	10		27,40 €/Ut	273,96 €	
888	LLA	MR	T40	888LLAMRT40	Maniguet de reparació de llautó, rosca de l'enllaç exterior DN 40 mm (llarg)	10		41,42 €/Ut	414,24 €	
888	LLA	MR	T50	888LLAMRT50	Maniguet de reparació de llautó, rosca de l'enllaç exterior DN 50 mm (llarg)	10		83,09 €/Ut	830,88 €	
888	LLA	MR	T63	888LLAMRT63	Maniguet de reparació de llautó, rosca de l'enllaç exterior DN 63 mm (llarg)	10		136,57 €/Ut	1365,72 €	
888	LLA	RR	001	888LLAR001	Femella rosca reduïda de llautó de 1/2" a 3/4"	10		2,14 €/Ut	21,36 €	
888	LLA	RR	002	888LLAR002	Femella rosca reduïda de llautó de 1/2" a 1"	10		2,93 €/Ut	29,28 €	
888	LLA	RR	003	888LLAR003	Femella rosca reduïda de llautó de 3/4" a 1"	10		2,12 €/Ut	21,17 €	
888	LLA	RR	004	888LLAR004	Femella rosca reduïda de llautó de 3/4" a 1-1/4"	10		6,42 €/Ut	64,20 €	
888	LLA	RR	005	888LLAR005	Femella rosca reduïda de llautó de 1" a 1-1/4"	10		5,35 €/Ut	53,52 €	
888	LLA	RR	006	888LLAR006	Femella rosca reduïda de llautó de 1" a 1-1/2"	10		8,96 €/Ut	89,64 €	
888	LLA	RR	007	888LLAR007	Femella rosca reduïda de llautó de 1" a 2"	10		16,03 €/Ut	160,32 €	
888	LLA	RR	008	888LLAR008	Femella rosca reduïda de llautó de 1-1/4" a 1-1/2"	10		6,36 €/Ut	63,60 €	
888	LLA	RR	009	888LLAR009	Femella rosca reduïda de llautó de 1-1/4" a 2"	10		14,94 €/Ut	149,40 €	
888	LLA	RR	010	888LLAR010	Femella rosca reduïda de llautó de 1-1/2" a 2"	10		13,70 €/Ut	137,04 €	
888	LLA	MC	R01	888LLAMCR01	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 3/8" a 1/2"	10		2,14 €/Ut	21,36 €	
888	LLA	MC	R02	888LLAMCR02	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 1/2" a 3/4"	10		2,51 €/Ut	25,08 €	
888	LLA	MC	R03	888LLAMCR03	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 3/4" a 1"	10		2,92 €/Ut	29,16 €	
888	LLA	MC	R04	888LLAMCR04	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 1" a 1-1/4"	10		4,67 €/Ut	46,68 €	
888	LLA	MC	R05	888LLAMCR05	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 1" a 1-1/2"	10		8,83 €/Ut	88,32 €	
888	LLA	MC	R06	888LLAMCR06	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 1-1/4" a 1-1/2"	10		6,72 €/Ut	67,20 €	
888	LLA	MC	R07	888LLAMCR07	Maniguet de connexió reduït F-F de llautó de 1-1/2" a 2"	10		10,48 €/Ut	104,76 €	
888	LLA	VR	050	888LLAVR050	Vàlvula reductora de llautó de 2"	5		832,76 €/Ut	4.163,82 €	
888	LLA	OM	NIT	888LLAOMNIT	Obertura urgent del magatzem fora de l'horari per avaries	2		200,00 €/Ut	400,00 €	
888	LLA	TN	NIT	888LLATNNIT	Transport urgent de materials per avaries	2		100,00 €/Ut	200,00 €	
									total	77.314,56 €
									IVA21%	16.236,06 €
									TOTAL LOT 5	93.550,62 €



LOT 6, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Família	Peça	Diàmetre	Codi global	Descripció	Quantitat	Imatges	Preu licitació	Import licitació
888	COM	RC	001	888COMRC001	Racor entrada per a comptador de dos peces amb Femella boja de M 3/4" F 7/8"	50		5,26 €/Ut	262,80 €
888	COM	RC	002	888COMRC002	Racor entrada per a comptador de dos peces amb Femella boja de M 3/4" F 3/4"	50		4,80 €/Ut	240,12 €
888	COM	RC	003	888COMRC003	Racor entrada per a comptador de dos peces amb Femella boja de M 3/4" F 1/2"	50		6,36 €/Ut	318,00 €
888	COM	RC	004	888COMRC004	Racor entrada per a comptador de dos peces amb Femella boja de M 3/4" F 1"	50		7,20 €/Ut	360,00 €
888	COM	RC	S15	888COMRCS15	Racor sortida per a comptador de dos peces amb Femella boja de M 3/4" F 3/4"	50		4,02 €/Ut	201,06 €
888	COM	RC	S20	888COMRCS20	Racor sortida per a comptador de dos peces amb Femella boja de M 3/4" F 1"	50		5,22 €/Ut	261,00 €
888	COM	FI	250	888COMFI250	Filtre en Y de lautó de DN 3/4"	50		5,91 €/Ut	295,50 €
888	COM	FI	300	888COMFI300	Filtre en Y de lautó de DN 1"	50		8,68 €/Ut	434,10 €
888	COM	CO	013	888COMCO013	Comptador de raig únic de cos de lautó de DN 13 mm amb entrada a 7/8" i sortida a 3/4"	25		27,66 €/Ut	691,50 €
888	COM	CO	015	888COMCO015	Comptador de raig múltiple de cos de lautó de DN 15 mm amb entrada a 3/4" i sortida a 3/4"	25		27,66 €/Ut	691,50 €
888	COM	CO	020	888COMCO020	Comptador de raig únic de cos de lautó de DN 20 mm amb entrada a 1" i sortida a 1"	25		32,84 €/Ut	820,89 €
888	COM	CO	M25	888COMCOM25	Comptador de raig múltiple de cos de lautó de DN 25 mm connexions 1" (R160)	10		102,09 €/Ut	1.020,85 €
888	COM	CO	M30	888COMCOM30	Comptador de raig múltiple de cos de lautó de DN 30 mm connexions 1-1/4" (R160)	10		107,02 €/Ut	1.070,17 €
888	COM	CO	M40	888COMCOM40	Comptador de raig múltiple de cos de lautó de DN 40 mm connexions 1-1/2" (R160)	10		179,81 €/Ut	1.798,12 €
888	COM	CO	M50	888COMCOM50	Comptador de raig múltiple de cos de lautó de DN 50 mm connexions 2" (R160)	10		227,09 €/Ut	2.270,93 €
888	COM	CO	B50	888COMCOB50	Comptador de fosa tipus woltmann (R80) de DN 50 mm B-B	10		260,64 €/Ut	2.606,35 €
888	COM	CO	B65	888COMCOB65	Comptador de fosa tipus woltmann (R80) de DN 65 mm B-B	5		277,56 €/Ut	1.387,79 €
888	COM	CO	B80	888COMCOB80	Comptador de fosa tipus woltmann (R80) de DN 80 mm B-B	5		317,51 €/Ut	1.587,54 €
888	COM	CO	B10	888COMCOB10	Comptador de fosa tipus woltmann (R80) de DN 100 mm B-B	5		363,94 €/Ut	1.819,72 €
888	COM	VE	013	888COMVE013	Vàlvula d'entrada a comptador vertical de lautó entrada 3/4" i sortida femella boja a 7/8"	50		17,34 €/Ut	867,00 €
888	COM	VE	015	888COMVE015	Vàlvula d'entrada a comptador vertical de lautó entrada 3/4" i sortida femella boja a 3/4"	50		20,71 €/Ut	1.035,30 €
888	COM	VE	020	888COMVE020	Vàlvula d'entrada a comptador vertical de lautó entrada 1" i sortida femella boja a 1"	50		18,15 €/Ut	907,56 €
888	COM	VR	015	888COMVR015	Vàlvula antiretom de lautó de 1/2"	10		6,58 €/Ut	65,80 €
888	COM	VR	020	888COMVR020	Vàlvula antiretom de lautó de 3/4"	10		37,17 €/Ut	371,70 €
888	COM	VR	025	888COMVR025	Vàlvula antiretom de lautó de 1"	10		11,46 €/Ut	114,64 €
888	COM	VR	032	888COMVR032	Vàlvula antiretom de lautó de 1-1/4"	10		16,96 €/Ut	169,64 €
888	COM	VR	040	888COMVR040	Vàlvula antiretom de lautó de 1-1/2"	10		25,49 €/Ut	254,87 €
888	COM	VR	050	888COMVR050	Vàlvula antiretom de lautó de 2"	10		35,60 €/Ut	356,00 €
888	COM	VS	015	888COMVS015	Vàlvula de sortida a comptador vertical de lautó entrada Femella boja 3/4" i sortida a M-3/4"	50		20,40 €/Ut	1.020,00 €
888	COM	VS	020	888COMVS020	Vàlvula de sortida a comptador vertical de lautó entrada Femella boja 1" i sortida a M-1"	50		21,45 €/Ut	1.072,74 €
888	COM	VE	B13	888COMVEB13	Vàlvula entrada amb antiretom per bateria de comptadors de DN 20 amb femella boja de	20		23,59 €/Ut	471,74 €
888	COM	VE	B15	888COMVEB15	Vàlvula entrada amb antiretom per bateria de comptadors de DN 20 amb femella boja de	20		21,50 €/Ut	429,92 €
888	COM	VE	B20	888COMVEB20	Vàlvula entrada amb antiretom per bateria de comptadors de DN 20 amb femella boja de	20		21,60 €/Ut	432,00 €
888	COM	FL	L41	888COMFLL41	Flexo acer inoxidable L 400 mm M-H 3/4"	5		9,88 €/Ut	49,40 €
888	COM	FL	L42	888COMFLL42	Flexo acer inoxidable L 400 mm H-H 3/4"	5		9,79 €/Ut	48,94 €
888	COM	FL	L43	888COMFLL43	Flexo acer inoxidable L 400 mm M-H 1"	5		23,10 €/Ut	115,50 €
888	COM	FL	L44	888COMFLL44	Flexo acer inoxidable L 400 mm H-H 1"	5		22,88 €/Ut	114,41 €
888	COM	FL	L51	888COMFLL51	Flexo acer inoxidable L 500 mm M-H 3/4"	5		11,54 €/Ut	57,68 €
888	COM	FL	L52	888COMFLL52	Flexo acer inoxidable L 500 mm H-H 3/4"	5		11,42 €/Ut	57,12 €
888	COM	FL	L53	888COMFLL53	Flexo acer inoxidable L 500 mm M-1" H-3/4"	5		35,28 €/Ut	176,42 €
888	COM	FL	L54	888COMFLL54	Flexo acer inoxidable L 500 mm H-1" H-3/4"	5		33,63 €/Ut	168,13 €
888	COM	FL	L61	888COMFLL61	Flexo acer inoxidable L 600 mm M-H 3/4"	5		12,44 €/Ut	62,21 €
888	COM	FL	L62	888COMFLL62	Flexo acer inoxidable L 600 mm H-H 3/4"	5		12,33 €/Ut	61,64 €
888	COM	FL	L63	888COMFLL63	Flexo acer inoxidable L 600 mm M-H 1"	5		37,17 €/Ut	185,86 €
888	COM	FL	L64	888COMFLL64	Flexo acer inoxidable L 600 mm H-H 1"	5		36,82 €/Ut	184,08 €
888	COM	FL	L65	888COMFLL65	Flexo acer inoxidable L 600 mm M-1" H-3/4"	5		37,17 €/Ut	185,86 €
888	COM	FL	L66	888COMFLL66	Flexo acer inoxidable L 600 mm H-1" H-3/4"	5		36,82 €/Ut	184,08 €
888	COM	AF	B01	888COMAFB01	Segell antifrau blau per a racor comptador	500		0,48 €/Ut	240,00 €
888	COM	AF	V01	888COMAFV01	Segell antifrau vermell per a racor comptador	500		0,48 €/Ut	240,00 €
888	COM	VS	315	888COMVS315	Vàlvula de sortida a comptador vertical de tres vies de lautó entrada 3/4" i sortida a M-3/4"	50		23,16 €/Ut	1.157,82 €
888	COM	VS	320	888COMVS320	Vàlvula de sortida a comptador vertical de tres vies de lautó entrada 1" i sortida a M-1"	50		25,29 €/Ut	1.264,56 €
888	COM	RE	001	888COMRE001	Maniguet per a comptador H-H 3/4" a 3/4"	40		3,90 €/Ut	156,00 €
888	COM	RE	002	888COMRE002	Maniguet per a comptador H-H 3/4" a 7/8"	40		4,27 €/Ut	170,98 €
888	COM	RE	003	888COMRE003	Maniguet per a comptador H-H 3/4" a 1"	40		3,90 €/Ut	156,00 €
888	COM	RE	004	888COMRE004	Maniguet per a comptador H-H 1" a 3/4"	40		10,98 €/Ut	439,20 €
888	COM	RE	005	888COMRE005	Maniguet per a comptador H-H 1" a 7/8"	40		10,98 €/Ut	439,20 €
888	COM	RE	006	888COMRE006	Maniguet per a comptador H-H 1" a 1"	40		10,98 €/Ut	439,20 €
888	COM	RE	007	888COMRE007	Maniguet per a comptador H-H 1" a 1-1/4"	40		10,98 €/Ut	439,20 €
888	COM	R3	015	888COMR3015	Racor tres peces H-H 1/2"	40		6,64 €/Ut	265,68 €
888	COM	R3	020	888COMR3020	Racor tres peces H-H 3/4"	40		6,88 €/Ut	275,11 €
888	COM	R3	025	888COMR3025	Racor tres peces H-H 1"	40		9,28 €/Ut	371,09 €
888	COM	R3	032	888COMR3032	Racor tres peces H-H 1-1/4"	40		13,82 €/Ut	552,60 €
888	COM	R3	040	888COMR3040	Racor tres peces H-H 1-1/2"	40		19,00 €/Ut	760,15 €
888	COM	R3	050	888COMR3050	Racor tres peces H-H 2"	40		27,64 €/Ut	1.105,44 €
888	COM	PL	001	888COMPL001	Pletina cega per a bateria	50		5,78 €/Ut	289,96 €
888	COM	OM	NIT	888COMOMNIT	Obertura urgent del magatzem fora de l'horari per avaries	1		200,00 €/Ut	200,00 €
888	COM	TN	NIT	888COMTNIT	Transport urgent de materials per avaries	1		100,00 €/Ut	100,00 €
								total	36.494,07 €
								IVA21%	7.663,75 €
								TOTAL LOT 6	44.157,82 €

LOT 7, Acord Marc Subministrament del material pel manteniment, la reparació, renovació i millora de la xarxa - SQVaigua. Exp. 10/2024/SQVSLU/CO

ERP	Família	Peça	Diàmetre	Codi global	Descripció	Quantitat	Imatges	Preu licitació	Import licitació
888	VAR	PR	G01	888VARPRG01	Arqueta de polipropilè tipus pradinsa de dimensions grans	5		190,71 €/Ut	953,57 €
888	VAR	PR	P01	888VARPRP01	Arqueta de polipropilè tipus pradinsa de dimensions petites	5		78,94 €/Ut	394,68 €
888	VAR	TR	001	888VARTR001	Trampilló per a vàlvula de polipropilè	80		8,59 €/Ut	687,07 €
888	VAR	JU	050	888VARJU050	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 50	40		0,88 €/Ut	35,04 €
888	VAR	JU	100	888VARJU100	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 100	60		1,37 €/Ut	82,08 €
888	VAR	JU	125	888VARJU125	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 125	20		1,60 €/Ut	31,92 €
888	VAR	JU	150	888VARJU150	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 150	20		2,05 €/Ut	40,92 €
888	VAR	JU	200	888VARJU200	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 200	10		2,92 €/Ut	29,22 €
888	VAR	JU	250	888VARJU250	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 250	10		3,63 €/Ut	36,30 €
888	VAR	JU	300	888VARJU300	Junta EPDM per a vàlvula de comporta quadrat amb tanca elàstica unió B-B DN 300	10		5,61 €/Ut	56,10 €
888	VAR	CS	100	888VARCS100	Cinta de serveització canonada blava inscripció aigua potable rolflo 100 m	6		52,90 €/Ut	317,40 €
888	VAR	TF	PEO	888VARTFPEO	Rot de Tavalloletes d'un sol ús amb isopropanol per neteja per soldadura de canonades d	10		46,23 €/Ut	462,35 €
888	VAR	TF	151	888VARTF151	Rol de tefló de 25 m de 15x1 mm d'alta densitat	126		13,90 €/Ut	1.750,90 €
888	VAR	CH	161	888VARCH161	Caixa de 50 cargols hexagonals zincats DIN 931 qualitat 8.8 de M16 long 60 mm	5		41,46 €/Ut	207,30 €
888	VAR	CH	162	888VARCH162	Caixa de 50 cargols hexagonals zincats DIN 931 qualitat 8.8 de M16 long 70 mm	5		47,34 €/Ut	236,70 €