



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

Exp. Núm.: 169651C

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PEL MANTENIMENT I
AMPLIACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE-EN L'AMBIT DEL TERME
MUNICIPAL DE TORROELLA DE MONTGRÍ**

AGOST 2025

1/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 1 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

1.- Descripció general de les instal·lacions

L'Ajuntament de Torroella de Montgrí gestiona la xarxa d'abastament d'aigua potable i el subministrament d'aigua potable del municipi de Torroella de Montgrí des del mes de gener del 2023.

La xarxa d'aigua potable al municipi de Torroella de Montgrí té una longitud de 134,5 km, majoritàriament de fibrociment i polietilè.

A continuació es mostra l'inventari de la xarxa de Torroella de Montgrí i l'Estartit, on es separa pel tipus de material:

Material Longituds (m) %	
Fibrociment 76.361 m Impulsió 16.841 m Distribució 59.520 m	56,76 %
Polietilè 45.844 m Impulsió 180 m Distribució 45.664 m	34,07 %
Fosa dúctil 5.375 m Impulsió 1.525 m Distribució 3.850 m	3,99 %
PVC 6.515 m Impulsió 1.095 m Distribució 5.420 m	4,84 %
Ferro 428 m Impulsió 0 m Distribució 428 m	0,34 %
Total 134.523 m Impulsió 19.641 m Distribució 114.882 m	100,00%

Taula 3. Longitud de canonades per material.

S'observa que hi ha gairebé 80 km de canonades de fibrociment que suposen el 56% del total de la xarxa.

Es produeixen una mitjana de 135 avaries anuals sobre la xarxa, en canonada i accessoris i 295 avaries anuals en escomeses, tant en la part soterrada com a paret.

És objecte de licitació en aquest plec el conjunt de material hidràulic (canonada, accessoris, etc...) necessaris per fer front a las avaries, manteniment i ampliació de la xarxa.

2/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 2 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

2.- Materials hidràulics a subministrar

Els materials hidràulics necessaris s'han classificat en diferents lots a partir de la seva naturalesa.

LOT	Descripció
1	Canonada de Polietilè
2	Canonada de Fosa
3	Accessoris xarxa
4	Accessoris de polietilè
5	Accessoris i vàlvules de llautó
6	Accessoris anti-tracció
7	Collarets de presa
8	Vàlvules de comptador
9	Tapes i registres

3.- Documentació tècnica a presentar

A continuació indiquem un llistat de documentació tècnica que els licitadors han de presentar amb la seva proposició als efectes de comprovar que compleixen el que es disposa al punt 5è del present PPT.

- Certificat que el material ofertat compleix els Criteris Sanitaris de Qualitat de l'Aigua de consum humà establert en el R.D. 3/2023, de 10 gener
- Certificats d'acompliment amb la norma internacional que fa referència (especificats per cada material o família en el punt 5 del present plec).
- Fitxa tècnica de cada material (o la seva família) a ofertar.

S'entén família com conjunt de materials amb mateixes característiques constructives i funcionals. Per exemple, família d'accessoris de polietilè injectats llarg, o família d'accessoris de polietilè amb resistència electrosoldable.

Cal indicar que, en cas d' ésser adjudicatari en algun lot, només s'acceptaran els materials que corresponguin amb el fabricant i model del producte inclosos en la documentació tècnica presentada amb l'oferta. No s'acceptarà cap material (fabricant i model) que no estigui aprovat pels tècnics de Montgrí Aigua i s'ajusti allò establert en el PPT que regeixin el contracte.





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí Aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

4.- Petició de material, quantitat, forma, lloc i facturació del subministrament.

Les quantitats necessàries de cada material, es demanaran segons les necessitats de l'Ajuntament de Torroella de Montgrí a través dels tècnics que conformen Montgrí Aigua, durant el període de durada del contracte.

L'Ajuntament de Torroella de Montgrí a través dels tècnics de Montgrí Aigua, enviarà una comanda o sol·licitud a través de correu electrònic del material a subministrar cada vegada que necessiti material per a les obres esmentades a l'objecte del contracte, d'acord al programa de necessitats del material a les obres. En cap cas s'acceptarà rebre més material de l'indicat a la sol·licitud o a la petició.

Un cop el licitador entregui el material haurà de entregar un albarà valorat als tècnics de Montgrí Aigua. Aquests generaran un codi que haurà de figurar en la factura que emetrà el licitador dels elements o materials efectivament subministrats per cada comanda o sol·licitud que Montgrí Aigua efectui.

No es podrà incloure en una única factura més d'una comanda o sol·licitud.

L'empresa adjudicatària facilitarà un e-mail i un núm. de telèfon, a través del qual Montgrí Aigua realitzarà la comanda del producte segons les seves necessitats.

El termini màxim per disposar del producte a les nostres instal·lacions serà de **5 dies laborables**, des de la recepció de la comanda realitzada per Montgrí Aigua. En el cas de les canonades aquest termini serà de 10 dies laborables. Només es podrà allargar aquests terminis excepcionalment, en casos molt puntuals i degudament justificats.

En cas d'emergència, quan hi hagi la necessitat de rebre el material sol·licitat en un termini inferior a l'estipulat en l'anterior paràgraf, Montgrí Aigua podrà demanar reduir aquests terminis a l'adjudicatari. En cas que aquest no pugui satisfer la comanda en el nou termini demanat, Montgrí Aigua es reserva el dret de fer la petició del material necessari a un tercer.

El material se subministrarà a l'ETAP de Torroella de Montgrí (magatzem de Montgrí Aigua), ubicat al Camí dels horts del Tamariuar, s/n de Torroella de Montgrí. En el cas que sigui necessari entregar el material en una altra ubicació es comunicarà en el moment de fer la comanda. Aquesta sempre serà en el terme municipal de Torroella de Montgrí.

El vehicle de transport del material demanat haurà de tenir els elements necessaris per la seva descàrrega, en el cas que no es pugui fer manualment. En el cas de les canonades, aquests han de venir amb taps de protecció en els dos extrems.

4/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 4 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.- Lots de licitació

5.1.- Lot 1 – Canonada de Polietilè

Totes les canonades a subministrar hauran d'estar certificades sota la Norma UNE-EN 12201 segons AENOR per les canonades de polietilè per conducció d'aigua a pressió. Cada subministrament haurà de incloure la documentació pertinent indicant la traçabilitat del material i procés productiu.

Les canonades per la xarxa d'aigua potable seran de polietilè d'alta densitat PE-100 PN16 SDR 11. Les canonades per les escomeses i ramals provisionals seran de polietilè de baixa densitat PE-40 PN10 SDR 7,4, segons la relació detallada a l'Annexi I d'aquest plec. Totes elles seran de color de fons negre amb bandes de color blau.

Les canonades en barra seran de 6 metres, a no ser que s'especifiqui altra mida en la comanda. El tub es subministrarà amb taps de protecció en els dos extrems.

El diàmetre exterior de la canonada ha d'estar dintre de les toleràncies definides en la normativa internacional ISO4437-2, AS/NZS 4130, EN1555-2 i EN12201-2.

Els elements ofertats hauran d'estar fabricats amb materials que garanteixin una resistència i estabilitat adequades per al seu ús amb aigua apta per al consum humà, així com de no introduir alteracions en les característiques de l'aigua subministrada.

5.2.- Lot 2 – Canonada de fosa

La canonada de fosa dúctil complirà la normativa UNE-EN 545.

Es subministrarà de la classe C-40 entre els diàmetres DN80 i DN300, i de classe C-30 entre els diàmetres DN350 i DN500.

Tots els tubs tindran un revestiment exterior de zinc metàl·lic aplicat en una capa mínima de 200 gr/m² recoberta d'una capa de pintura bituminosa amb un espessor mínim de 70 µm.

Tots els tubs tindran un revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub.

En tots els casos aquests recobriments seran conformes a la norma UNE-EN 545.

La unió entre tubs es realitzarà mitjançant junta automàtica flexible, en què la estanquitat s'aconseguirà per compressió de l'anell interior de goma. L'elastòmer emprat a les juntes haurà de complir les propietats que es estableixen a aquest efecte la Norma UNE-EN 545:2011, UNE-EN 681-1:1996 i UNE EN 681-1/AI 1999.

La unió haurà d'estar dissenyada per proporcionar una sèrie de característiques funcionals, com desviacions angulars, aïllament elèctric entre tubs i bon comportament davant la inestabilitat del terreny.

S'hauran d'aportar, de forma prèvia a la seva instal·lació, els documents següents:

- Identificació de les canonades indicant el lot a què pertanyen. Certificat 2.2 de la norma EN 10204

5/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 5 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

- Certificat que s'acrediti el compliment de la norma UNE-EN 545:2011 per part del fabricant. Aquest informe haurà d'estar realitzat per una empresa autoritzada amb aquesta finalitat (acreditat amb les normes EN 45011 o EN 45012, segons correspongui).
- Certificat on s'acrediti de l'adequació dels lots a què pertanyen les canonades a instal·lar a la norma UNE EN 545:2011. Si es considera necessari, es podrà exigir l'assaig d'un o més dels elements presents a l'acopi en obra havent d'assumir l'adjudicatari els costos derivats d'aquesta anàlisi.
- Desviació angular declarada pel fabricant per al DN a instal·lar.

Tots els tubs han d'estar marcats de manera llegible i duradora. El marcatge inclourà com a mínim la següent informació:

- Tipus d'endoll
- Diàmetre nominal (DN)
- Identificació de la fosa dúctil
- Identificació del fabricant
- Any de fabricació
- Identificació del lot de fabricació
- Classe de pressió dels tubs
- Referència a la norma de fabricació

5.3.- Lot 3 - Accessoris de xarxa

5.3.1 Accessoris de fundició dúctil embridats i endoll.

Els accessoris subministrats hauran de complir 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 o 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 elastòmera 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.





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.3.2 Vàlvules

Vàlvules de Comporta

Les vàlvules de comporta subministrades estaran fabricades en fosa dúctil amb grafit esferoïdal que compleix la norma EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563) o GGG-40 (DIN 1693) També compliran amb la norma EN 1074/2. La seva connexió serà mitjançant brida PN16. Disposaran de pas complert del 100% de la secció del seu DN.

El cos i tapa seran de fosa dúctil amb un revestiment tan exterior com interior d'epoxy de 250µm d'espessor mínim. Amb color RAL 5005/5015 blau.

L'eix de maniobra serà d'acer inoxidable (amb extrusió en fred sense mecanització per arrancada de viruta) 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
- Número de la sèrie/lot

Vàlvules de papallona tipus Wafer

Vàlvula de papallona concèntrica a eix junta vulcanitzada de DN i timbratge segons taula de l'Annex I d'aquest plec per a aquesta família, TIPUS WAFER, segons ISO 5752 sèrie bàsica 20, amb cos en fosa dúctil EN-GJS-400 (GGG-40), amb disc en acer inoxidable AISI 316, amb junta de tancament a EPDM, eix, d'acer inoxidable AISI 431 o 316, amb recobriment en epoxi gruix mínim 200 micres aplicada electrostàticament, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266, amb color RAL 5005/5015 blau. Garantia de fàbrica per 3 anys davant de qualsevol defecte de fabricació. Accionada mitjançant reductor manual amb indicador mecànic de posició, i volant, eix a AISI 431 i cos en fosa, amb protecció IP68.

Vàlvules de registre cos de fosa

Valvula de registre per escomeses de DN.11/2" i DN. 2" amb unions per rosca femella, complint norma EN 1074. Eix d'acer inoxidable, cos de fundició dúctil i PN16.





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.3.3. Abraçaderes de reparació

Abraçaderes de banda única, d'una secció, de longitud mínima de 20 cm, segons el detall de peces establert a l'annex I d'aquest plec.

Les peces metàl·liques seran d'acer inoxidable AISI 304 o AISI 316L sense rebaves

Les juntes de goma estàndard han d'estar certificades de EPDM o NBR.

No han de tenir peces soltes que es puguin perdre durant el transport o muntatge de l'abraçadera.

5.3.4. Brides i unions universals

Brides i unions universals per a tubs de fosa grisa, fosa dúctil, acer, PVC i fibrociment, amb revestiment antifricció dels cargols i femelles amb una desviació angular dels tubs de fins a $\pm 4^\circ$. Junta d'EPDM EUW-75 amb certificat per a aigua potable.

El fabricant haurà de poder subministrar les peces amb les toleràncies identificades en l'Annex I d'aquest plec, mitjançant peces amb un únic rang de tolerància i les anomenades "gran tolerància" per unir tubs de diferent diàmetre.

5.3.5. Ventoses

Seran de tipus simple, bifuncional o trifuncional, segons detalla a l'Annex I del present plec i segons comanda corresponent. La pressió serà com a mínim de PN 16 bar.

Per a diàmetres inferiors o igual a 2" s'instal·larà una ventosa amb unió roscada. El cos serà de fosa gris revestit d'epoxi i juntes d'elastòmer.

Per a diàmetres superiors a 2" s'instal·laran ventoses amb unió amb brides. El cos serà de fosa gris revestit d'epoxi i juntes d'elastòmer. Les brides seran PN 16 EN 1092-2 (DIN 2501).

5.3.6. Filtres

Filtres embridats amb cos de fundició dúctil GGG-40 protegit amb revestiment epoxi alimentari i que disposen de **tapa de registre a la part superior** per facilitar el manteniment.

Tamís d'acer inoxidable 316 amb 2 mm de pas, brides trepades PN16, i juntes de goma EPDM.

8/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 8 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.3.7. Hidrants

Els hidrants subministrats seran del tipus humit enterrat amb arqueta i tapa de fosa incorporats, de fosa dúctil, i revestiment amb resina epoxi, complint la normativa UNE 14339 i la Reglamentació RICPI "Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis (RD 513/2017).

Aquests hidrants comptaran amb una entrada d'aigua embridada DN.100 PN16 i una sortida tipus Ràcord Barcelona DN100 segons UNE 23400.

Accionat de vàlvula **AMB VOLANT** amb tancament sentit agulles del rellotge (UNE 14339). L'eix, peces del mecanisme i conjunt de tancament estaran protegides contra corrosions amb peces de contacte de bronze, llautó o acer inoxidable. El tancament d'obturador serà de EPDM

Marcat hidrant: en lloc accessible per a la identificació (amb caràcters indelebles): número de norma, DN, nom o contrasenya del fabricant i any de fabricació.

L'arqueta estarà composta per marc i tapa formant part de l'hidrant. La tapa serà de fosa dúctil amb recobriments de pintura bituminosa o resina epoxi i de color VERMELLÓS, amb la inscripció "INCENDIS" o "BOMBERS", en català. La tapa complirà la norma UNE-EN 124.

5.3.8 Tapes de vàlvula de servei d'escomesa individual

Tapes per accedir a través d'elles a les vàlvules d'escomeses individuals i per ubicar-se a la vorera, classe A15 o superior.

La tapa i el marc seran de polipropilè injectat de color negre de gran resistència i duració amb passador d'unió entre tapa i marc de llautó. Ha d'incloure una xapa galvanitzada de detecció per poder ser localitzada mitjançant detector de metalls en cas de quedar enterrada involuntàriament per accions posteriors per circumstàncies alienes al Servei.

Aquestes tapes seran de dimensions entre 100 i 130 mm, podent ser quadrades o rectangulars. La tapa portarà una inscripció clara on digui "AIGUA" en català.

5.3.9. Tapes per a arquetes

Tapes de registre de fosa per arquetes

Tapes d'accés per arquetes ubicades en vorera, formades per mar i tapa independents, fabricades en fosa i revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. Haurà de complir les normes ISO 1083 i EN1563 i de classe B125.

- 40x40 (aproximat) Accés lliure igual o superior a 30x30
- 50x50 (aproximat) Accés lliure igual o superior a 40x40

9/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 9 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.4.- Lot 4 - Accessoris de polietilè

Estaran construïts en polietilè d'alta densitat PE-100 i de color negre. Seran peces injectades, no manipulades. El seu diàmetre exterior i l'espessor de les peces seran d'acord a la norma UNE-12201. El coeficient SDR serà 11 (l'equivalent a un PN16), i les toleràncies dimensionals compliran la norma UEN 12201-3.

Tots els accessoris es subministraran en bosses individuals estanques de plàstic resistents a ultraviolats per evitar el deteriorament de la peça. La bossa haurà de portar una etiqueta amb la identificació de la peça que contingui, amb les següents dades:

- Descripció i dibuix de l'accessori.
- Lot de producció.
- Data de caducitat.
- Dades de fusió per soldadura manual i codi de barres per soldadura amb escàner.
- Temps de refredament.
- Codi de barres per la seva traçabilitat.

Tots els accessoris hauran de dur una etiqueta/targeta on s'especifiquin les següents dades:

- Codi de barres per la soldadura amb llapis òptic o escàner
- Lot de producció.
- Temps de refredament
- Voltatge de l'accessori.
- Rang de fusió.
- Codi de barres per la traçabilitat de la soldadura.

El fabricant haurà de proporcionar una garantia de tots els accessoris d'almenys 10 anys.

Totes les peces han d'estar en possessió d'algun Certificat de Conformitat Sanitària europeu.

A part, el fabricant també haurà d'estar en possessió dels següents estàndards de qualitat:

ISO 9001 sobre el Sistema de Qualitat del fabricant.

ISO 14001 sobre el Sistema de Qualitat mediambiental

Accessoris electrosoldables

Els accessoris seran electrosoldables mitjançant resistència elèctrica. Disposaran de testimoni integrat per indicar si la soldadura s'ha realitzat correctament. Les dimensions del connector seran de diàmetre 4 mm.

Igualment vindran degudament etiquetats amb tota la informació necessària per la seva correcta soldadura i codi de barres per poder-ho llegir amb llapis òptic.

10/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 10 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

Accessoris per soldar

En el cas dels maneguets portabrida, per les unions embridades, les brides seran sempre del tipus brida boja segons DIN 2502, dissenyades per una pressió nominal PN16 i construïdes en acer zincat. Aquestes brides sempre seran peces mecanitzades i no s'acceptaran accessoris construïts mitjançant motlles.

5.5.- Lot 5 – Accessoris i vàlvules de bola de llautó

Accessoris:

Serán elements de connexió amb, com a mínim, un dels extrems amb element d'unió per canonades de polietilè, la unió es realitzarà per compressió i subjecció mitjançant mordassa en llautó, d'acord amb l'especificat en la Norma UNE-EN 1254-3. Serviran per a diàmetres entre 20 i 90 mm i amb una pressió de treball de fins a PN16.

S'inclouen altres accessoris fabricats en llautó que no connecten directament amb les canonades de polietilè, sinó que s'utilitzaran com a complements en les instal·lacions, seran accessoris roscats, mascle o femella, que compliran amb la Norma ISO 228/1. També s'inclouen amb aquests materials les vàlvules de bola.

Serán accessoris amb cos de llautó CW617N segons Norma EN 12165 obtinguts per estampació en calent i posterior mecanitzat.

Les diferents peces que formaran l'accessori seran:

- Cos de llautó CW617N segons Norma EN12165
- Junta tòrica d'estanquitat de nitril NBR o EPDM homologada per aigua potable
- Mordassa de compressió en llautó CW617N o CW614N mecanitzada
- Anell intermedi en llautó CW614N o en resina acetàlica

Totes les peces han d'estar en possessió d'algun Certificat de Conformitat Sanitària europeu, estant detallats en aquest tot el llistat dels models i peces disponibles.

A part, el fabricant també haurà d'estar en possessió dels següents estàndards de qualitat:

ISO 9001 sobre el Sistema de Qualitat del fabricant.

ISO 14001 sobre el Sistema de Qualitat mediambiental.

Serán accessoris amb unió mitjançant el collament d'una volandera-contrabrida rosca-femella del mateix material que la resta de la peça; en l'interior de la contrabrida s'allotjarà la mordassa de subjecció del tub de polietilè que serà tronco-cònica en la seva part exterior i amb fils de subjecció en la seva part interior. La mordassa tipus volandera es trobarà oberta i el seu material serà llautó per tubs PE100 i de resina acetàlica per tubs PE40.

11/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 11 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

El collament de la volandera-contrabrida produirà dos efectes, el tronco-con forçarà la mordassa a mossegar el tub de polietilè, assegurant la seva subjecció, i la part inferior pressionarà sobre la volandera plana que, a la vegada, pressionarà sobre una junta tòrica de nitril NBR que s'encarregarà de l'estanquitat. La volandera plana intermèdia serà dels mateixos materials indicats per la mordassa, si bé, per diàmetres superiors a 63 mm, serà de llautó i forma tronco-cònica.

La volandera-contrabrida tindrà una part inferior recta i de secció poligonal, preferentment octogonal, i l'interior serà de rosca-femella. La part superior serà tronco-cònica i el diàmetre de pas de la contrabrida serà la del diàmetre nominal, és a dir, el diàmetre exterior del tub de polietilè.

Les rosques seran cilíndriques segons ISO 228/1.

S'indica a continuació el mínim d'accessoris que el fabricant proposat disposarà en catàleg o procés de fabricació a disposició de Torroella de Montgrí – Montgrí Aigua:

Enllaç Rosca-Masclle	Peça recta amb rosca-masclle en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90
Rosca Ø	½"	¾"	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	
Tub Ø	25	20	32	25	40	32	50	
Rosca Ø	1½"	1½"	2"					
Tub Ø	40	63	50					
Enllaç Rosca-Femella	Peça recta amb rosca-femella en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1"	1¼"	1½"	2"	
Tub Ø	25	32	25	40	32	40	50	
Maneguet d'unió	Peça recta amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems.							
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90
Maneguet d'unió reduït	Peça recta amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems. Un dels extrems de menor diàmetre							
Tub Ø	25x32		32x40	32x50	40x50	40x63	50x63	
Maneguet de reparació	Peça recta amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems. Tindrà la particularitat de que en el seu interior no existiran topalls ni ressals que impedeixin el pas del tub de polietilè en tota la seva longitud (seran passants).							
Tub Ø	25	32	40	50	63	75	90	
Colze 90° dos boques	Peça en angle de 90° amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems.							
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90

12/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 12 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

Colze 90° Rosca-Mascle	Peça en angle de 90° amb rosca-mascle en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
Tub Ø	20	25	32	40	50	63		
Colze 90° Rosca-Femella	Peça en angle de 90° amb rosca-femella en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90
Te tres boques	Peça en forma de te, amb derivació a 90°, amb connexió per a canonada de polietilè en els seus tres extrems.							
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90
Te Rosca-Femella al centre	Peça en forma de te, amb derivació a 90° que presenta una sortida rosca-femella, i connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems de l'entroncament.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
Tub Ø	20	25	32	40	50	63	75	90
Colze 45° Rosca-Mascle	Peça en angle de 45° amb rosca-mascle en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
Tub Ø	20	25	32	40	50	63		
Connexió Rosca-Mascle/ Rosca-Mascle (Machon)	Peça recta amb rosca-mascle en ambdós extrems separades per un tram intermedi de secció hexagonal.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
	4"							
Connexió Rosca-Mascle/ Rosca-Mascle Reductor (Machon reductor)	Peça recta amb rosca-mascle en ambdós extrems separades per un tram intermedi de secció hexagonal. Un dels extrems de menor diàmetre.							
Rosca Ø	¾"x½"	½"x¾"	¾"x1"	1"x1¼"	1¼"x1½"	1½"x2"	2"x2½"	2½"x3"
	3"x4"							
Tap Rosca-Mascle	Peça recta amb rosca-mascle en un extrem i tap circular en l'altre. El tap disposarà d'una terminació en forma de femella hexagonal.							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
	4"							
Tap Rosca-Femella	Peça recta amb rosca-femella i terminació en tap. Tota longitud de la peça serà de secció hexagonal							
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
	4"							
Reducció hexagonal	Peça recta amb dos rosques, un dins de l'altre. La rosca interior serà femella i l'exterior, de major diàmetre, mascle. Serveixen per fer reducció de diàmetre.							
Rosca Ø	¾"x½"	½"x¾"	½"x1"	½"x1¼"	¾"x1"	¾"x1¼"		

13/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 13 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

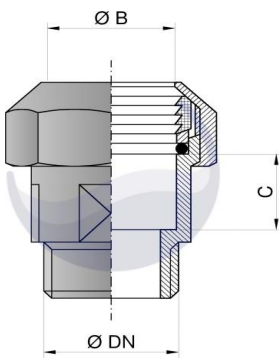
Plec de prescripcions tècniques

	¾"x1½"	¾"x2"	1"x1¼"	1"x1½"	1"x2"	1¼"x1½"	
	1¼"x2"	1½"x2"	2"x2½"	2"x3"	2½"x3"	2½"x4"	3"x4"
Reducció Mascle-Femella (Ràcord Marsella)	Peça recta amb rosca-femella en un extrem i rosca-masclle en l'altre. Ambdues rosques poden ser d'igual diàmetre o de reducció.						
Rosca Ø	½"x½"	½"x¾"	¾"x1"	¾"x¾"	½"x1"	1"x1"	1¼"x1¼"
	1½"x1½"	1½"x2"	2"x2"				

Les següents taules defineixen la profunditat mínima de la cambra d'introducció del tub a l'interior de l'accessori, entenent com a tal la longitud compresa entre la junta tòrica fins al topall que limita l'entrada del tub. Els valors són expressats en mil·límetres, considerant-se els mateixos com a valors mínims. També expressa el pes mínim de la peça, en kilograms, que inclou tot el conjunt, incloses la volandera-contrabrida d'unió amb el tub de polietilè.

Enllaç Rosca-Masclle

Peça recta amb rosca-masclle en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	½"	12,5	0,080
	25	¾"	17,0	0,140
	32	1"	20,5	0,240
	40	1¼"	28,0	0,380
	50	1½"	35,5	0,570
	63	2"	44	1,000
	75	2½"	44	1,790
	90	3"	44	2,570





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

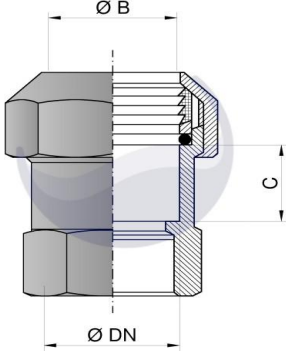
Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

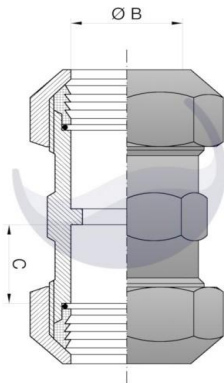
Enllaç Rosca-Femella

Peça recta amb rosca-femella en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	½"	12,5	0,090
	25	¾"	17,0	0,150
	32	1"	20,5	0,270
	40	1¼"	28,0	0,400
	50	1½"	35,5	0,630
	63	2"	44	1,050
	75	2½"	44	1,860
	90	3"	44	2,880

Manequet d'unió

Peça recta amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems.

	ØB (mm)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	12,5	0,130
	25	17,0	0,220
	32	20,5	0,370
	40	28,0	0,570
	50	35,5	0,950
	63	44	1,670
	75	44	2,860
	90	44	3,780

Manequet de reparació

Peça recta amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems. Tindrà la particularitat de que en el seu interior no existiran topalls ni ressalts que impedeixin el pas del tub de polietilè en tota la seva longitud (seran passants).

15/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 15 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



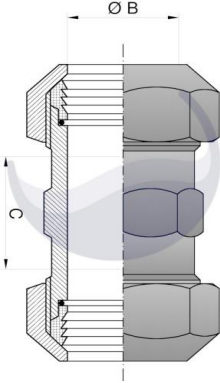
Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

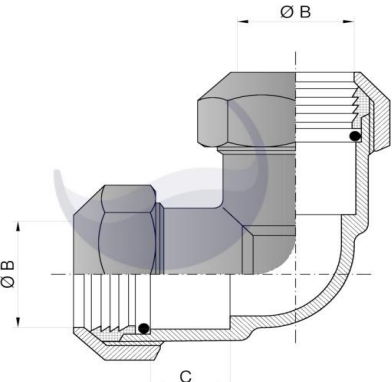
Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

	ØB (mm)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	25	48	0,290
	32	48	0,450
	40	48	0,710
	50	48	1,100
	63	48	1,910

Colze 90° dos boques

Peça en angle de 90° amb connexió per canonada de polietilè en ambdós extrems.

	ØB (mm)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	12,5	0,150
	25	17,0	0,270
	32	20,5	0,450
	40	28,0	0,710
	50	35,5	1,140
	63	44	2,070
	75	44	3,430
	90	44	5,300





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

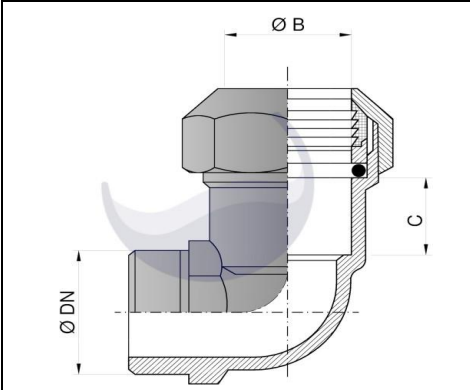
Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

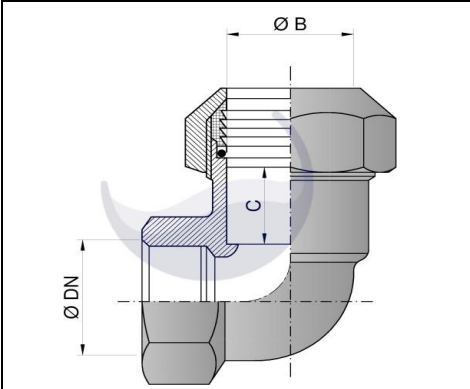
Colze 90° Rosca-Mascle

Peça en angle de 90° amb rosca-mascle en un extrem i connexió per canonada de polietilè en l'altre

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	1/2"	12,5	0,100
	25	3/4"	17,0	0,180
	32	1"	20,5	0,320
	40	1 1/4"	28,0	0,540
	50	1 1/2"	35,5	0,800
	63	2"	44	1,380

Colze 90° Rosca-Femella

Peça en angle de 90° amb rosca-femella en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	1/2"	12,5	0,110
	25	3/4"	17,0	0,180
	32	1"	20,5	0,330
	40	1 1/4"	28,0	0,510
	50	1 1/2"	35,5	0,780
	63	2"	44	1,350
	75	2 1/2"	44	2,340
	90	3"	44	3,730

17/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 17 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

Te tres boques

Peça en forma de te, amb derivació a 90°, amb connexió per a canonada de polietilè en els seus tres extrems.

	ØB (mm)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	12,5	0,200
	25	17,0	0,320
	32	20,5	0,570
	40	28,0	0,940
	50	35,5	1,600
	63	44	2,780
	75	44	4,910
	90	44	7,490

Te Rosca-Femella al centre

Peça en forma de te, amb derivació a 90° que presenta una sortida rosca-femella, i connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems de l'entroncament.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	½"	12,5	0,180
	25	¾"	17,0	0,280
	32	1"	20,5	0,500
	40	1¼"	28,0	0,750
	50	1½"	35,5	1,270
	63	2"	44	2,320
	75	2½"	44	3,910
	90	3"	44	6,010

18/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 18 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

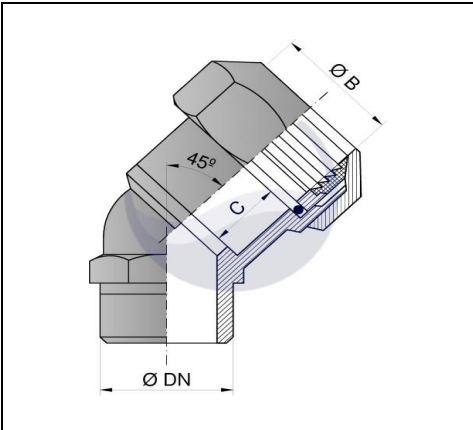
Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

Colze 45° Rosca-Mascle

Peça en angle de 45° amb rosca-mascle en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	½"	12,5	0,090
	25	¾"	17,0	0,170
	32	1"	20,5	0,280
	40	1¼"	28,0	0,470
	50	1½"	35,5	0,660
	63	2"	44	1,260

Vàlvules de bola / Vàlvules de servei per escomeses

Les vàlvules subministrades seran fabricades segons Norma UNE-EN 13828.

Les vàlvules seran amb obturador esfèric, de pas total, i tancament en els dos sentits del flux, amb quadrat tronco-piramidal per a maniobra. La maniobra de tancament s'efectuarà en sentit horari mitjançant rotació de 90°. El quadrat tronco-piramidal serà intercanviable.

El cos i la femella seran de llautó CW617N segons Norma UNE-EN 12165, obtingut mitjançant el procés d'estampat en calent i mecanitzat. L'acabat exterior serà niquelat o llautó polit. El tractament de niquelat serà sempre exterior, mai a l'interior, en contacte amb l'aigua de consum.

L'esfera serà de llautó CW614N segons Norma UNE-EN 12164:2017, obtingut a partir de barra trefilada treballada per estampat en calent i mecanitzat. Tindrà un acabat superficial amb diamant i un tractament amb crom, amb un recobriment mínim de 6 µm.

El quadrat de maniobra serà tronco-piramidal per clau de 28 mm amb una alçada de 30 mm. Serà de llautó CW617N segons Norma UNE-EN 1265 obtingut mitjançant procés d'estampació en calent i posterior mecanitzat.

L'eix de maniobra i la femella premsaestopa serà de llautó CW614N segons Norma UNE-EN 12164, obtingut de barra trefilada i posterior mecanitzat.

Els detalls per la connexió per compressió i les rosques són els mateixos que els enumerats en l'apartat d'Accessoris.

19/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 19 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

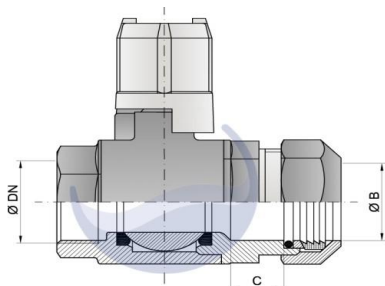
El fabricant proposat disposarà en catàleg o procés de fabricació de la següent gama de elements a disposició de l'Ajuntament de Torroella de Montgrí – Montgrí Aigua:

Vàlvula bola boca/rosca-femella	Vàlvula de bola de pas total amb rosca-femella en un extrem i connexió per canonada de polietilè en l'altre					
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Tub Ø	20	25	32	40	50	63
Vàlvula bola boca/rosca-mascle	Vàlvula de bola de pas total amb rosca-mascle en un extrem i connexió per canonada de polietilè en l'altre					
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Tub Ø	20	25	32	40	50	63
Vàlvula bola dos rosca-femella	Vàlvula de bola de pas total amb rosca-femella en ambdós extrems.					
Rosca Ø	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Vàlvula bola dos boques	Vàlvula de bola de pas total amb connexió per canonada de polietilè en ambdós extrems.					
Tub Ø	20	25	32	40	50	63

De forma anàloga a l'especificat en els accessoris de llautó, quan la vàlvula de bola disposi de connexió per compressió, les següents taules defineixen la profunditat mínima de la cambra d'introducció del tub a l'interior de la vàlvula, entenent com a tal la longitud compresa entre la junta tòrica fins al topall que limita l'entrada del tub. Els valors són expressats en mil·límetres, considerant-se els mateixos com a valors mínims. També expressa els pes mínim de les vàlvules, en kilograms, inclosos tots els elements de la vàlvula i el quadrat de maniobra.

Vàlvula bola boca/Rosca-Femella

Vàlvula de bola de pas total amb rosca-femella en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	½"	12,5	0,420
	25	¾"	17,0	0,660
	32	1"	20,5	1,000
	40	1¼"	28,0	1,380
	50	1½"	35,5	2,070
	63	2"	44	3,400

20/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 20 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

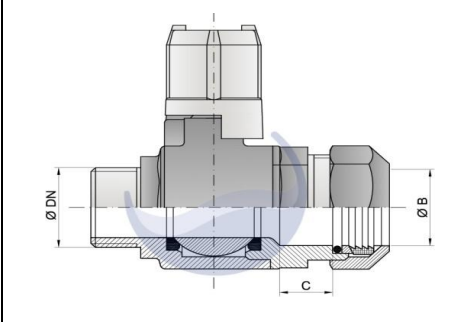
Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

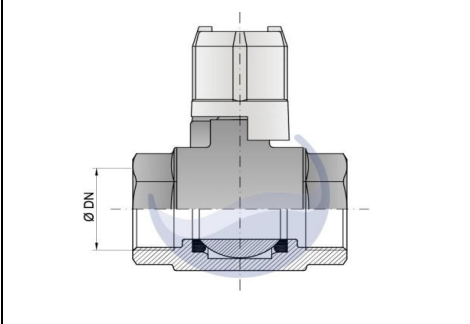
Vàlvula bola boca/Rosca-Mascle

Vàlvula de bola de pas total amb rosca-mascle en un extrem i connexió per a canonada de polietilè en l'altre.

	ØB (mm)	ØDN (polzades)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	½"	12,5	0,440
	25	¾"	17,0	0,640
	32	1"	20,5	0,960
	40	1¼"	28,0	1,340
	50	1½"	35,5	1,990
	63	2"	44	3,760

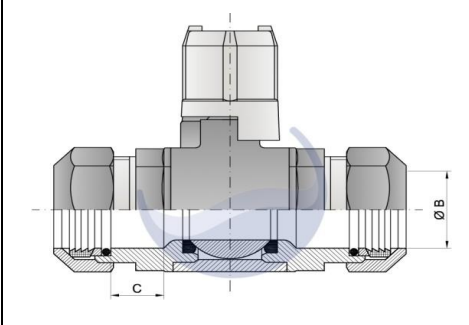
Vàlvula bola dos Rosca-Femella

Vàlvula de bola de pas total amb rosca-femella en ambdós extrems.

	ØDN (polzades)	Pes (kg)
	½"	0,370
	¾"	0,570
	1"	0,850
	1¼"	1,150
	1½"	1,670
	2"	2,580

Vàlvula bola dos boques

Vàlvula de bola de pas total amb connexió per a canonada de polietilè en ambdós extrems.

	ØB (mm)	Prof. cambra C (mm)	Pes (kg)
	20	12,5	0,460
	25	17,0	0,690
	32	20,5	1,150
	40	28,0	1,640
	50	35,5	2,570
	63	44	4,570

21/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 21 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.6.- Lot 6 - Accessoris anti-tracció

Accessoris per a connexions anti-tracció 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'epoxy de 250µm d'espessor mínim i les juntes elastòmeres 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'anti-tracció a no anti-tracció 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 toleràncies següents:

DN	Tolerància (mm)	Longitud mínima del maneguet (mm)	Longitud mínima de l'adaptador brida (mm)
50	46-71	209	179
65	63-90	220	187
80	84-105	234	183
100	104-132	230	181
125	132-155	246	196
150	154-192	242	194
200	192-232	297	224
225	230-268	342	n/a
250	267-310	354	260
300	315-356	356	283
350	352-393	504	326
400	392-433	562	356
425	432-464	530	n/a
450	450-482	530	n/a
475	481-513	530	n/a
500	500-532	530	365

En el cas dels accessoris d'unió universal amb tap, aquests disposaran d'una obertura mecanitzada amb rosca femella 2" i un tap de llautó.

22/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 22 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

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

El fabricant haurà d'estar en possessió dels següents estàndards de qualitat:
ISO 9001 sobre el Sistema de Qualitat del fabricant.
ISO 14001 sobre el Sistema de Qualitat mediambiental.

5.7.- Lot 7 – Collarets de presa

Els collarins de presa de fosa dúctil es demanaran per a 2 casuístiques:

- Preses sobre canonades de fosa dúctil o fibrociment existent.
- Preses sobre canonada PE.

La pressió nominal serà de 16 bar.

En tot cas, el cos serà de fosa dúctil amb un revestiment d'epoxy de 250µm d'espessor mínim i tindran sortida rosca femella segons el llistat de materials.

El tipus de collarí depèn del tipus de canonada de la xarxa general:

Capçal + 1 o 2 bandes per a tubs de fosa dúctil o fibrociment.

Collarí per a tubs de Polietilè.

Cada tipus de collarí disposa una opció de muntatge amb o sense càrrega; segons el forat es faci amb la canonada plena o buida respectivament.

Els collarins hauran de satisfer els següents assaigs, realitzats en un laboratori acreditat:

- Assaig d'estanqueïtat: P=2. PN durant 30 minuts.
- Assaig d'agarrada del collarí: Verificar que no existeix desplaçament del collarí sobre la canonada, aplicant un par de gir de 50 Nm a la part superior.
- Assaig de corrosió: 240 hores en cambra de boira salina segons UNE 9227.

5.7.1.1 Collarí de presa per a canonades de fosa dúctil o fibrociment:

El cos del capçal serà de fosa dúctil de qualitat EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563) o GGG-40 (DIN 1693). Estarà recobert de pintura epoxy amb un espessor mínim de 100 µm i les juntes seran d'elastòmer EPDM o NBR (UNE-EN 681-1). La sortida serà roscada.

Seràn capçals de tipus presa en càrrega ("toma en carga").

El collarí haurà de portar inscrita la marca, PN, DN, i tipus de material, i a la banda el DN i el rang d'aplicació.

El capçal es munta a la canonada mitjançant una banda d'acer inoxidable AISI 304.

23/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 23 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

La banda tindrà un espessor de 1,5 mm i un ample de 64 MM. Els espàrrecs han de ser M16 d'acer inoxidable AIXI 304 o acer amb recobriment DACROMET. Les rosques seran d'acer inoxidable i resistent als àcids.

La banda portarà un adhesiu indicant el diàmetre nominal del tub sobre el que es munta el collarí i el diàmetre exterior mínim i màxim que abasta (tolerància) permetent que s'adapti a qualsevol tipus de canonada. A més, aquesta banda estarà recoberta de cautxú, el que permet una gran adaptabilitat a les irregularitats del tub.

5.7.1.2. Collarí de presa per a canonades de PE

El collarí serà de fosa dúctil de qualitat EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563) o GGG-40 (DIN 1693) amb quatre cargols d'acer inoxidable AISI 304. Estarà recobert de pintura epoxi amb un espessor mínim de 100 µm i les juntes seran d'elastòmer EPDM o NBR (UNE-EN 681-1). La sortida serà rosca femella.

El collarí ha de portar inscrita la marca, PN, DN de la canonada i el diàmetre de la rosca de sortida.

5.8 – Lot 8 - Vàlvules per comptadors

Seràn vàlvules amb esfera fabricades en llautó amb tractament SLT, sistema antifrau i tram estabilitzador, fabricada segons la norma UNE 19804.

El fabricant haurà de poder subministrar vàlvules per instal·lar en bateries de comptadors, escomeses individuals en façana i escomeses lineals, per a comptadors de 13, 15 i 20 mm, amb presa de rosca o connexió a PE.

Les parts metàl·liques hauran de ser en llautó estampat segons DIN 17660.

Doble premsaestopes per a juntes tòriques per a garantir l'estanqueïtat tant a baixa com a alta pressió.

L'esfera estarà fabricada en llautó amb recobriment electrolític d'aliatge ternari.

Les manetes seran de llautó.

El fabricant haurà d'estar en possessió dels següents estàndards de qualitat:

ISO 9001 sobre el Sistema de Qualitat del fabricant.

ISO 14001 sobre el Sistema de Qualitat mediambiental.

També haurà d'estar en possessió d'un Certificat de Conformitat Sanitària Europeu per als elements ofertats.

24/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 24 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

5.9. Lot 9 - Tapes i registres

Tapes de vàlvula de servei d'escomesa individual, bateries i xarxa de distribució.

Tapes per accedir a través d'elles a les vàlvules d'escomeses individuals, bateries o xarxa de distribució, classe B-125.

La tapa serà de fundició i el cos serà de PEAD/HDPE de color negre de gran resistència i duració amb passador d'unió entre tapa i cos d'acer inoxidable.

Les dimensions de la tapa inclòs el marc seran de 145x145. Portarà una inscripció amb fons blau amb la paraula "AIGUA" o "AIGÜES".

Tapes de vàlvula de servei de xarxa de distribució i impulsió.

Tapes per accedir a través d'elles a les vàlvules de xarxa de distribució i impulsió, classe B-125.

La tapa serà de fundició i el cos serà de PEAD/HDPE de color negre de gran resistència i duració amb passador d'unió entre tapa i cos d'acer inoxidable.

Les dimensions de la tapa inclòs el marc seran de 190x190. Portarà una inscripció amb fons blau amb la paraula "AIGUA" o "AIGÜES".

Portelles paret per armaris comptador

Porta de registre metàl·lica fabricada en xapa d'acer galvanitzat de mínim 1,00 mm de gruix i amb revestiment de pintura de polièster, amb acabat color RAL 7035 o similar (gris clar).

Dimensions; 400x400 (mm)

El tancament serà amb clau ALLEN.





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgría aigua
1/10/2025



**Ajuntament de
Torroella de Montgrí**

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

ANNEX I - RELACIÓ DE MATERIALS INCLOSOS EN ELS LOTS ESPECIFICATS

26/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 26 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 1 - CANONADA DE POLIETILÈ	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
CANONADA POLIETILÈ PE40 BD SDR7,4 DN 20 PN10 R100	1,03 €
CANONADA POLIETILÈ PE40 BD SDR7,4 DN 25 PN10 R100	1,53 €
CANONADA POLIETILÈ PE40 BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100	2,48 €
CANONADA POLIETILÈ PE40 BD SDR7,4 DN 40 PN10 R100	3,86 €
CANONADA POLIETILÈ PE40 BD SDR7,4 DN 50 PN10 R150	5,99 €
CANONADA POLIETILÈ PE40 BD SDR7,4 DN 63 PN10 R50	9,40 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 50 PN16 B6/B12	3,80 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 63 PN16 B6/B12	5,74 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 75 PN16 B6/B12	8,02 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 90 PN16 B6/B12	11,62 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 110 PN16 B6/B12	17,22 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 125 PN16 B6/B12	22,34 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 140 PN16 B6/B12	27,87 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 160 PN16 B6/B12	36,55 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 180 PN16 B6/B12	46,21 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 200 PN16 B6/12	56,98 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 250 PN16 B6/12	88,71 €
CANONADA POLIETILÈ PE100 AD SDR11 DN 315 PN16 B6/12	140,77 €

27/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 27 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 2 - CANONADA DE FOSA	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 80	35,16 €
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 100	39,77 €
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 125	52,12 €
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 150	57,03 €
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 200	75,38 €
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 250	99,57 €
CANONADA FOSA FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 300	129,75 €
CANONADA FOSA FD-C30 NATURAL BZIN.J.EL.DN 350	159,52 €
CANONADA FOSA FD-C30 NATURAL BZIN.J.EL.DN 400	182,61 €
CANONADA FOSA FD-C30 NATURAL BZIN.J.EL.DN 450	214,34 €
CANONADA FOSA FD-C30 NATURAL BZIN.J.EL.DN 500	247,55 €

28/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 28 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 3 - ACCESSORIS XARXA	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 57-64 L150	50,91 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 60-67 L200	61,83 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 63-70 L200	66,14 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 67-74 L200	66,14 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 70-77 L200	66,30 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 73- 80 L200	65,80 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 75- 83 L200	69,31 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 82- 90 L200	70,91 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 87- 97 L200	72,48 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 95-104 L200	75,69 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 98-108 L200	77,28 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 102-112 L200	77,28 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 108-118 L200	78,86 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 113-123 L200	80,46 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 118-128 L200	82,06 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 120-131 L200	86,05 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 125-135 L200	87,63 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 133-144 L200	90,86 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 139-150 L200	94,00 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 145-155 L200	96,40 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 151-161 L200	97,97 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 159-170 L200	99,58 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 165-175 L200	101,16 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 168-170 L200	102,80 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 176-186 L200	105,97 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 180-191 L250	143,39 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 193-203 L250	148,17 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 200-210 L250	149,76 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 209-220 L250	154,55 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 215-226 L250	157,74 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 219-230 L250	160,92 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 222-233 L250	163,31 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 228-240 L250	170,48 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 243-253 L250	178,44 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 253-262 L250	190,57 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 261-271 L250	193,86 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 271-281 L250	229,50 €
ABRAZ.REP.INOX.1C,PN16 EPDM 280-290 L250	233,65 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.80 C/JUNTA	78,53 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.100 C/JUNTA	88,90 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.125 C/JUNTA	103,98 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.150 C/JUNTA	104,68 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.200 C/JUNTA	153,85 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.250 C/JUNTA	214,21 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.300 C/JUNTA	236,25 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.350 C/JUNTA	421,54 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.400 C/JUNTA	484,85 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.450 C/JUNTA	491,50 €
ACOPLAMIENTO UNION GGS P/FD.500 C/JUNTA	579,12 €

29/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 29 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 40 PN16	9,70 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 50 PN16	13,51 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 65 PN16	17,55 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 80 PN16	21,26 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 100 PN16	26,81 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 125 PN16	31,43 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 150 PN16	43,44 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 200 PN16	66,55 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 250 PN16	92,44 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 300 PN16	130,36 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 350 PN16	213,55 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 400 PN16	275,47 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 450 PN16	313,90 €
BRIDA CIEGA EN FUNDICION DN 500 PN16	476,09 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 50-2" PN16	25,22 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 65-11/2" PN16	29,98 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 65-2" PN16	30,28 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 65-21/2" PN16	31,51 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 80-11/2" PN16	33,67 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 80-2" PN16	33,97 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 80-21/2" PN16	35,20 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 80-3" PN16	38,25 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 100-11/2" PN16	41,21 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 100-2" PN16	41,51 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 100-21/2" PN16	42,74 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 100-3" PN16	45,81 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 100-4" PN16	54,98 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 125-11/2" PN16	43,81 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 125-2" PN16	44,11 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 125-21/2" PN16	45,33 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 125-3" PN16	48,39 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 150-11/2" PN16	58,21 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 150-2" PN16	58,51 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 150-21/2" PN16	59,73 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 150-3" PN16	62,79 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 200-11/2" PN16	81,07 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 200-2" PN16	81,37 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 200-21/2" PN16	82,60 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 200-3" PN16	85,65 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 250-2" PN16	111,88 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 250-3" PN16	116,16 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 300-11/2" PN16	164,56 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 300-2" PN16	164,86 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 300-21/2" PN16	166,09 €
BRIDA ROSCADA EN FUND.DN 300-3" PN16	169,14 €
BRIDA UNIV.EQ.50 (57- 74)	68,38 €
BRIDA UNIV.EQ.50/65 (57- 74)	64,66 €
BRIDA UNIV.EQ.50/65 (68- 85)	65,94 €
BRIDA UNIV.EQ.80 (84-106)	85,03 €
BRIDA UNIV.EQ.80/100 (84-106)	85,62 €
BRIDA UNIV.EQ.100 (99-119)	89,12 €
BRIDA UNIV.EQ.100 (109-133)	87,94 €

30/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 30 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

BRIDA UNIV.EQ.100/125 (109-133)	98,66 €
BRIDA UNIV.EQ.125/150 (132-157)	117,07 €
BRIDA UNIV.EQ.150 (157-183)	129,65 €
BRIDA UNIV.EQ.150 (176-201)	166,58 €
BRIDA UNIV.EQ.200 (193-215)	186,02 €
BRIDA UNIV.EQ.200 (218-242)	196,29 €
BRIDA UNIV.EQ.250 (242-268)	267,62 €
BRIDA UNIV.EQ.250 (266-292)	282,02 €
BRIDA UNIV.EQ.250 (280-306)	317,42 €
BRIDA UNIV.EQ.300 (301-327)	347,71 €
BRIDA UNIV.EQ.300 (324-350)	365,18 €
BRIDA UNIV.EQ.350 (352-378)	418,19 €
BRIDA UNIV.EQ.350 (372-396)	445,74 €
BRIDA UNIV.EQ.350 (384-410)	450,99 €
BRIDA UNIV.EQ.40/50 (46- 63)	69,31 €
BRIDA UNIV.EQ.400 (410-436)	579,51 €
BRIDA UNIV.EQ.400 (436-462)	597,58 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(100-700)60/65	63,74 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(125-600)80	87,80 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(150-500)100	105,22 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(200-600)125	158,18 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(300-500)150	201,21 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(450-1300)200	308,27 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(500-800)100	113,33 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(500-900)150	235,95 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(600-750)80	97,82 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(80-1000)40	45,40 €
CABEZ.COLL.UNIV+BRID.(80-700)50	54,30 €
CARRETE BB ORIENT. 80 L=250 PN16	56,42 €
CARRETE BB ORIENT. 80 L=500 PN16	75,22 €
CARRETE BB ORIENT.100 L=250 PN16	64,40 €
CARRETE BB ORIENT.100 L=500 PN16	84,92 €
CARRETE BB ORIENT.125 L=250 PN16	87,31 €
CARRETE BB ORIENT.125 L=500 PN16	121,28 €
CARRETE BB ORIENT.150 L=250 PN16	144,18 €
CARRETE BB ORIENT.150 L=500 PN16	170,26 €
CARRETE BB ORIENT.200 L=250 PN16	160,83 €
CARRETE BB ORIENT.200 L=500 PN16	203,77 €
CARRETE BB ORIENT.250 L=250 PN16	339,08 €
CARRETE BB ORIENT.250 L=500 PN16	381,50 €
CARRETE BB ORIENT.300 L=250 PN16	475,77 €
CARRETE BB ORIENT.300 L=500 PN16	445,51 €
CARRETE BB ORIENT.350 L=250 PN16	421,13 €
CARRETE BB ORIENT.350 L=500 PN16	520,55 €
CARRETE BB ORIENT.400 L=250 PN16	561,93 €
CARRETE BB ORIENT.400 L=500 PN16	608,06 €
CARRETE BB ORIENT.500 L=250 PN16	2.226,31 €
CARRETE BB ORIENT.500 L=500 PN16	2.275,40 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 50 PN16	233,08 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 65 PN16	246,77 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 80 PN16	295,68 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 100 PN16	323,55 €

31/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 31 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 125 PN16	403,52 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 150 PN16	484,60 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 200 PN16	703,13 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 250 PN16	943,29 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 300 PN16	1.109,18 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 350 PN16	1.392,49 €
CARRETE DESM.VIROLA-BRID.RILSAN 400 PN16	1.708,48 €
CARRETE PASAMU.BB.4ANILL.125 L= 800 PN16	157,99 €
CARRETE PASAMU.BB.4ANILL.150 L= 800 PN16	177,42 €
CARRETE PASAMU.BB.5ANILL. 80 L=800 PN16	87,36 €
CARRETE PASAMU.BB.5ANILL.100 L=800 PN16	112,95 €
CARRETE PASAMU.BB.5ANILL.200 L=800 PN16	245,31 €
CARRETE PASAMU.BB.5ANILL.250 L=800 PN16	423,88 €
CARRETE PASAMU.BB.5ANILL.400 L= 1000 PN1	817,83 €
CARRETE PASAMU.BB.6ANILL.300 L=1000 PN16	556,12 €
CARRETE PASAMU.BB.6ANILL.500 L=1000 PN16	1.258,09 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 80 PN16	73,08 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 100 PN16	73,00 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 125 PN16	84,34 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 150 PN16	83,49 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 200 PN16	168,02 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 250 PN16	352,34 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 300 PN16	439,26 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 350 PN16	484,34 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 400 PN16	1.077,74 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 450 PN16	1.009,93 €
CODO 11º 15' BB. ORIENT. 500 PN16	1.212,72 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 80	124,35 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 100	130,84 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 125	169,26 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 150	181,83 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 200	246,84 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 250	346,75 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 300	525,34 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 350	565,56 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 400	896,98 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 450	1.020,36 €
CODO 11º EE. J.EXPRES DN 500	1.073,76 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 80 PN16	72,42 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 100 PN16	74,14 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 125 PN16	98,13 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 150 PN16	122,80 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 200 PN16	166,15 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 250 PN16	387,13 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 300 PN16	454,28 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 350 PN16	513,70 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 400 PN16	1.107,62 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 450 PN16	1.115,46 €
CODO 22º 30' BB. ORIENT. 500 PN16	1.331,88 €
CODO 45º BB. ORIENT. 80 PN16	53,65 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 100	130,85 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 125	168,99 €

32/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 32 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

CODO 22º EE. J.EXPRES DN 150	182,25 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 200	246,27 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 250	345,97 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 300	523,39 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 350	593,93 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 400	924,17 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 450	1.009,00 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 500	1.148,25 €
CODO 22º EE. J.EXPRES DN 80	124,35 €
CODO 45º BB. ORIENT. 100 PN16	62,49 €
CODO 45º BB. ORIENT. 125 PN16	103,62 €
CODO 45º BB. ORIENT. 150 PN16	111,41 €
CODO 45º BB. ORIENT. 200 PN16	179,41 €
CODO 45º BB. ORIENT. 250 PN16	400,15 €
CODO 45º BB. ORIENT. 300 PN16	506,92 €
CODO 45º BB. ORIENT. 350 PN16	1.057,43 €
CODO 45º BB. ORIENT. 400 PN16	1.037,44 €
CODO 45º BB. ORIENT. 450 PN16	1.209,82 €
CODO 45º BB. ORIENT. 500 PN16	1.515,94 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 80	124,39 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 100	126,91 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 125	169,33 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 150	176,86 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 200	246,98 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 250	340,86 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 300	523,17 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 350	829,61 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 400	860,88 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 450	1.084,02 €
CODO 45º EE. J.EXPRES DN 500	1.246,94 €
CODO 90º BB. ORIENT. 80 PN16	71,50 €
CODO 90º BB. ORIENT. 100 PN16	73,72 €
CODO 90º BB. ORIENT. 125 PN16	108,42 €
CODO 90º BB. ORIENT. 150 PN16	115,65 €
CODO 90º BB. ORIENT. 200 PN16	181,44 €
CODO 90º BB. ORIENT. 250 PN16	418,92 €
CODO 90º BB. ORIENT. 300 PN16	559,83 €
CODO 90º BB. ORIENT. 350 PN16	962,81 €
CODO 90º BB. ORIENT. 400 PN16	1.025,31 €
CODO 90º BB. ORIENT. 450 PN16	3.228,98 €
CODO 90º BB. ORIENT. 500 PN16	2.935,43 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 80	124,40 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 100	131,22 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 125	184,13 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 150	185,11 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 200	247,25 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 250	346,53 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 300	524,22 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 350	841,57 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 400	1.101,24 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 450	1.687,03 €
CODO 90º EE. J.EXPRES DN 500	1.730,56 €

33/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 33 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

COLL.TOMA+BRID PE/PVC 110- 50 PN16	143,07 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 110- 65 PN16	174,05 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 110- 80 PN16	174,10 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 125- 50 PN16	149,71 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 125- 65 PN16	175,44 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 125- 80 PN16	139,60 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 160- 50 PN16	175,20 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 160- 65 PN16	192,78 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 160- 80 PN16	193,07 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 160-100 PN16	191,15 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 180-100 PN16	270,30 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 200- 50 PN16	210,18 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 200- 65 PN16	227,19 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 200- 80 PN16	233,61 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 200-100 PN16	212,49 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 225- 50 PN16	274,15 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 225- 65 PN16	279,21 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 225- 80 PN16	280,81 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 225-100 PN16	287,00 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 250- 50 PN16	315,70 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 250- 80 PN16	327,58 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 250-100 PN16	333,82 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 315- 50 PN16	417,30 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 315- 80 PN16	398,81 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 315-100 PN16	397,22 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 315-150 PN16	464,42 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 400-100 PN16	638,23 €
COLL.TOMA+BRID PE/PVC 400-150 PN16	697,69 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.80 PN16	75,04 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.100 PN16	76,36 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.125 PN16	96,68 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.150 PN16	105,85 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.200 PN16	148,22 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.250 PN16	219,72 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.300 PN16	299,07 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.350 PN16	394,19 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.400 PN16	509,37 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.450 PN16	686,46 €
EMPALME BE J.EXPRES ORIENT.500 PN16	811,67 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 80 PN16	41,38 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 100 PN16	54,30 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 125 PN16	68,00 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 150 PN16	79,65 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 200 PN16	113,22 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 250 PN16	300,87 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 300 PN16	373,93 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 350 PN16	358,54 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 400 PN16	493,34 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 450 PN16	578,13 €
EMPALME BRIDA LISO ORIENTABLE 500 PN16	761,94 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN50 PN16	312,62 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN65 PN16	318,38 €

34/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 34 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN080 PN16	364,87 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN100 PN16	378,96 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN125 PN16	647,82 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN150 PN16	665,37 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN200 PN16	1.482,91 €
FILTRE FD CISTELLA OBERTURA SUPERIOR TAMIZ INOX. BB DN250 PN16	1.583,16 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 80	138,47 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 100	138,67 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 125	180,86 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 150	187,98 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 200	265,35 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 250	448,32 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 300	580,99 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 350	601,57 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 400	680,17 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 450	920,29 €
MANGUITO EE.J.EXPRES DN 500	1.035,47 €
REDUCC.BB.ORIENT.80-50 PN16	52,66 €
REDUCC.BB.ORIENT.80-65 PN16	53,52 €
REDUCC.BB.ORIENT.100-50 PN16	61,10 €
REDUCC.BB.ORIENT.100-65 PN16	60,15 €
REDUCC.BB.ORIENT.100-80 PN16	60,12 €
REDUCC.BB.ORIENT.125-100 PN16	82,32 €
REDUCC.BB.ORIENT.125-50 PN16	82,64 €
REDUCC.BB.ORIENT.125-65 PN16	82,16 €
REDUCC.BB.ORIENT.125-80 PN16	83,39 €
REDUCC.BB.ORIENT.150-100 PN16	99,65 €
REDUCC.BB.ORIENT.150-125 PN16	103,31 €
REDUCC.BB.ORIENT.150-50 PN16	104,67 €
REDUCC.BB.ORIENT.150-65 PN16	104,67 €
REDUCC.BB.ORIENT.150-80 PN16	105,88 €
REDUCC.BB.ORIENT.200-100 PN16	141,44 €
REDUCC.BB.ORIENT.200-125 PN16	143,91 €
REDUCC.BB.ORIENT.200-150 PN16	143,57 €
REDUCC.BB.ORIENT.250-125 PN16	272,58 €
REDUCC.BB.ORIENT.250-150 PN16	293,54 €
REDUCC.BB.ORIENT.250-200 PN16	316,63 €
REDUCC.BB.ORIENT.300-150 PN16	394,08 €
REDUCC.BB.ORIENT.300-200 PN16	397,76 €
REDUCC.BB.ORIENT.300-250 PN16	399,90 €
REDUCC.BB.ORIENT.350-200 PN16	393,71 €
REDUCC.BB.ORIENT.350-300 PN16	471,77 €
REDUCC.BB.ORIENT.400-250 PN16	457,33 €
REDUCC.BB.ORIENT.400-300 PN16	461,28 €
REDUCC.BB.ORIENT.400-350 PN16	482,26 €
REDUCC.BB.ORIENT.450-300 PN16	639,51 €
REDUCC.BB.ORIENT.450-400 PN16	758,38 €
REDUCC.BB.ORIENT.500-350 PN16	991,41 €
REDUCC.BB.ORIENT.500-400 PN16	993,86 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 80-60	121,44 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 100-80	142,08 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 125-100	192,94 €

35/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 35 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

REDUCCION EE.J.EXPRES 125-80	191,49 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 150-100	184,73 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 150-125	232,37 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 150-80	216,14 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 200-100	278,27 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 200-150	251,32 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 250-150	426,77 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 250-200	335,48 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 300-150	545,63 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 300-200	562,61 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 300-250	570,50 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 350-200	587,16 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 350-250	596,95 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 350-300	728,76 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 400-250	631,72 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 400-300	685,06 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 400-350	773,90 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 500-350	968,15 €
REDUCCION EE.J.EXPRES 500-400	990,84 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 80	83,21 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 100	96,94 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 125	120,09 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 150	153,84 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 200	220,97 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 250	318,85 €
TAPON ENCHUFE JUNTA MECÁNICA DN 300	448,14 €
TE BBB.ORIENTABLE 80 PN16	87,78 €
TE BBB.ORIENTABLE 100 PN16	96,17 €
TE BBB.ORIENTABLE 125 PN16	131,96 €
TE BBB.ORIENTABLE 150 PN16	145,66 €
TE BBB.ORIENTABLE 200 PN16	227,29 €
TE BBB.ORIENTABLE 250 PN16	549,05 €
TE BBB.ORIENTABLE 300 PN16	725,48 €
TE BBB.ORIENTABLE 350 PN16	848,41 €
TE BBB.ORIENTABLE 400 PN16	1.748,60 €
TE BBB.ORIENTABLE 450 PN16	1.824,17 €
TE BBB.ORIENTABLE 500 PN16	1.887,81 €
TE BBB.ORIENT.80-65 PN16	90,81 €
TE BBB.ORIENT.100-65 PN16	98,67 €
TE BBB.ORIENT.100-80 PN16	98,83 €
TE BBB.ORIENT.125-100 PN16	131,96 €
TE BBB.ORIENT.125-65 PN16	131,96 €
TE BBB.ORIENT.125-80 PN16	131,96 €
TE BBB.ORIENT.150-100 PN16	149,84 €
TE BBB.ORIENT.150-125 PN16	149,96 €
TE BBB.ORIENT.150-65 PN16	147,30 €
TE BBB.ORIENT.150-80 PN16	148,94 €
TE BBB.ORIENT.200-100 PN16	237,26 €
TE BBB.ORIENT.200-125 PN16	238,19 €
TE BBB.ORIENT.200-150 PN16	240,57 €
TE BBB.ORIENT.200-40 PN16	231,54 €
TE BBB.ORIENT.200-60 PN16	234,57 €

36/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 36 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

TE BBB.ORIENT.200-65 PN16	234,63 €
TE BBB.ORIENT.200-80 PN16	236,40 €
TE BBB.ORIENT.250-100 PN16	475,24 €
TE BBB.ORIENT.250-150 PN16	479,19 €
TE BBB.ORIENT.250-200 PN16	542,58 €
TE BBB.ORIENT.250-65 PN16	467,35 €
TE BBB.ORIENT.250-80 PN16	474,06 €
TE BBB.ORIENT.300-100 PN16	629,75 €
TE BBB.ORIENT.300-150 PN16	642,41 €
TE BBB.ORIENT.300-200 PN16	648,71 €
TE BBB.ORIENT.300-250 PN16	711,48 €
TE BBB.ORIENT.300-80 PN16	579,47 €
TE BBB.ORIENT.350-100 PN16	597,84 €
TE BBB.ORIENT.350-150 PN16	727,01 €
TE BBB.ORIENT.350-200 PN16	791,33 €
TE BBB.ORIENT.350-300 PN16	654,72 €
TE BBB.ORIENT.350-80 PN16	657,83 €
TE BBB.ORIENT.400-100 PN16	730,26 €
TE BBB.ORIENT.400-150 PN16	774,05 €
TE BBB.ORIENT.400-200 PN16	847,18 €
TE BBB.ORIENT.400-250 PN16	872,29 €
TE BBB.ORIENT.400-300 PN16	993,22 €
TE BBB.ORIENT.450-150 PN16	2.509,16 €
TE BBB.ORIENT.500-100 PN16	1.112,52 €
TE BBB.ORIENT.500-150 PN16	1.029,90 €
TE BBB.ORIENT.500-200 PN16	1.094,24 €
TE BBB.ORIENT.500-250 PN16	1.433,79 €
TE BBB.ORIENT.500-300 PN16	1.201,48 €
TE BBB.ORIENT.500-400 PN16	1.458,83 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.100 PN16	162,75 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.100-40 PN16	189,88 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.100-60 PN16	189,88 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.100-65 PN16 T-65	167,94 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.100-80 PN16	162,75 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.125 PN16	207,06 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.125-100 PN16	207,06 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.125-60 PN16	241,57 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.125-80 PN16	207,06 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150 PN16	227,67 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150-100 PN16	218,19 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150-125 PN16	227,67 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150-40 PN16	265,63 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150-60 PN16	265,63 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150-65 PN16 T-65	227,67 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.150-80 PN16	227,67 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200 PN16	321,26 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200-100 PN16	307,59 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200-125 PN16	307,59 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200-150 PN16	321,26 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200-60 PN16	358,84 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200-65 PN16 T-65	307,59 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.200-80 PN16	307,59 €

37/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 37 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

TE EEB.J.EXPRES ORIENT.250 PN16	566,64 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.250-100 PN16	429,83 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.250-150 PN16	546,29 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.250-200 PN16	566,64 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.250-80 PN16	429,83 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300 PN16	1.292,33 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300-100 PN16	712,89 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300-150 PN16	702,40 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300-200 PN16	792,57 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300-250 PN16	1.255,33 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300-60 PN16	1.030,41 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.300-80 PN16	1.030,41 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.350 PN16	1.392,34 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.350-100 PN16	695,14 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.350-150 PN16	750,49 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.350-250 PN16	1.351,04 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.350-80 PN16	686,83 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400 PN16	1.316,69 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400-100 PN16	710,24 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400-150 PN16	855,57 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400-200 PN16	803,05 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400-250 PN16	1.036,39 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400-300 PN16	1.265,80 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.400-80 PN16	816,95 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.450-100 PN16	1.711,81 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.450-150 PN16	1.711,81 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.500 PN16	1.846,76 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.500-100 PN16	1.042,65 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.500-150 PN16	1.069,34 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.500-300 PN16	2.610,60 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.80 PN16	142,43 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.80-40 PN16	166,16 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.80-60 PN16	166,16 €
TE EEB.J.EXPRES ORIENT.80-65 PN16 T-65	160,40 €
TE EEE.J.EXPRES DN 80	186,45 €
TE EEE J.EXPRES DN 100-80	276,29 €
TE EEE J.EXPRES DN 150-100	337,88 €
TE EEE J.EXPRES DN 150-80	336,43 €
TE EEE J.EXPRES DN 200-100	383,35 €
TE EEE J.EXPRES DN 200-150	462,17 €
TE EEE J.EXPRES DN 200-80	445,79 €
TE EEE.J.EXPRES DN 100	238,06 €
TE EEE.J.EXPRES DN 125	276,04 €
TE EEE.J.EXPRES DN 150	305,42 €
TE EEE.J.EXPRES DN 200	417,33 €
UNION UNIVERSAL 40 (46- 63)	57,66 €
UNION UNIVERSAL 50 (57- 74)	59,82 €
UNION UNIVERSAL 60 (68- 85)	66,17 €
UNION UNIVERSAL 80 (84-106)	76,29 €
UNION UNIVERSAL 100 (103-116)	59,46 €
UNION UNIVERSAL 100 (108-130)	54,73 €
UNION UNIVERSAL 100 (109-133)	86,78 €

38/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 38 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

UNION UNIVERSAL 100(99-119)	82,50 €
UNION UNIVERSAL 125 (128-146)	68,74 €
UNION UNIVERSAL 125 (132-157)	101,80 €
UNION UNIVERSAL 125 (134-155)	71,06 €
UNION UNIVERSAL 150 (153-175)	78,41 €
UNION UNIVERSAL 150 (157-183)	113,70 €
UNION UNIVERSAL 150 (176-201)	136,63 €
UNION UNIVERSAL 175 (165-185)	72,66 €
UNION UNIVERSAL 175 (193-215)	147,35 €
UNION UNIVERSAL 200 (184-207)	96,72 €
UNION UNIVERSAL 200 (208-225)	109,81 €
UNION UNIVERSAL 200 (218-236)	104,96 €
UNION UNIVERSAL 200 (218-242)	160,11 €
UNION UNIVERSAL 200 (222-250)	116,98 €
UNION UNIVERSAL 225 (242-268)	216,08 €
UNION UNIVERSAL 250 (246-270)	143,92 €
UNION UNIVERSAL 250 (264-284)	145,96 €
UNION UNIVERSAL 250 (266-292)	224,82 €
UNION UNIVERSAL 250 (280-306)	276,65 €
UNION UNIVERSAL 250 (282-306)	178,52 €
UNION UNIVERSAL 300 (301-327)	270,72 €
UNION UNIVERSAL 300 (305-326)	199,56 €
UNION UNIVERSAL 300 (315-335)	179,42 €
UNION UNIVERSAL 300 (324-350)	291,10 €
UNION UNIVERSAL 300 (334-355)	186,48 €
UNION UNIVERSAL 300 (352-378)	387,17 €
UNION UNIVERSAL 350 (360-386)	230,24 €
UNION UNIVERSAL 350 (372-396)	352,37 €
UNION UNIVERSAL 350 (384-410)	367,04 €
UNION UNIVERSAL 350 (386-410)	250,88 €
UNION UNIVERSAL 400 (408-435)	234,01 €
UNION UNIVERSAL 400 (410-436)	383,19 €
UNION UNIVERSAL 400 (425-448)	351,29 €
UNION UNIVERSAL 400 (436-462)	411,66 €
UNION UNIVERSAL 400 (465-490)	418,19 €
UNION UNIVERSAL 450 (480-500)	370,72 €
UNION UNIV. GT 57-72/68-85	83,49 €
UNION UNIV. GT 57-72/85-102	90,59 €
UNION UNIV. GT 57-74/68-85	90,81 €
UNION UNIV. GT 57-74/84-106	99,04 €
UNION UNIV. GT 68-85/103-116	140,87 €
UNION UNIV. GT 68-85/84-106	102,61 €
UNION UNIV. GT 84-106/109-133	145,04 €
UNION UNIV. GT 84-106/99-119	128,55 €
UNION UNIV. GT 85-102/103-116	120,12 €
UNION UNIV. GT 85-102/108-128	117,37 €
UNION UNIV. GT 85-102/128-146	207,38 €
UNION UNIV. GT 99-119/109-133	148,56 €
UNION UNIV. GT 99-119/132-157	163,13 €
UNION UNIV. GT 103-116/108-128	101,11 €
UNION UNIV. GT 103-116/128-146	139,94 €
UNION UNIV. GT 103-116/134-154	150,79 €
UNION UNIV. GT 108-128/128-146	138,99 €
UNION UNIV. GT 108-128/134-154	135,68 €

39/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 39 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

UNION UNIV. GT 109-133/157-183	173,33 €
UNION UNIV. GT 128-146/134-154	111,82 €
UNION UNIV. GT 128-146/154-175	139,94 €
UNION UNIV. GT 128-146/165-182	146,20 €
UNION UNIV. GT 132-157/157-183	189,85 €
UNION UNIV. GT 134-154/165-182	158,24 €
UNION UNIV. GT 154-175/165-182	132,59 €
UNION UNIV. GT 154-175/185-207	176,87 €
UNION UNIV. GT 157-183/176-201	212,27 €
UNION UNIV. GT 165-182/185-207	176,81 €
UNION UNIV. GT 165-182/208-225	214,17 €
UNION UNIV. GT 165-182/218-236	324,13 €
UNION UNIV. GT 176-201/193-215	278,32 €
UNION UNIV. GT 176-201/218-242	278,32 €
UNION UNIV. GT 184-207/208-225	212,36 €
UNION UNIV. GT 184-207/225-250	226,70 €
UNION UNIV. GT 193-215/218-242	294,78 €
UNION UNIV. GT 208-225/225-250	237,04 €
UNION UNIV. GT 208-225/246-266	245,73 €
UNION UNIV. GT 218-242/242-268	334,85 €
UNION UNIV. GT 222-250/282-302	334,02 €
UNION UNIV. GT 225-250/264-284	301,81 €
UNION UNIV. GT 242-268/266-292	363,19 €
UNION UNIV. GT 246-266/264-284	292,03 €
UNION UNIV. GT 246-266/282-302	328,14 €
UNION UNIV. GT 264-284/282-302	323,69 €
UNION UNIV. GT 264-284/305-326	349,60 €
UNION UNIV. GT 264-284/315-335	369,19 €
UNION UNIV. GT 266-292/280-306	400,90 €
UNION UNIV. GT 266-292/301-327	454,41 €
UNION UNIV. GT 282-302/305-326	321,61 €
UNION UNIV. GT 282-302/315-335	354,40 €
UNION UNIV. GT 301-327/324-350	422,13 €
UNION UNIV. GT 301-327/352-378	424,50 €
UNION UNIV. GT 305-326/315-335	363,86 €
UNION UNIV. GT 305-326/334-352	354,88 €
UNION UNIV. GT 305-326/360-386	386,59 €
UNION UNIV. GT 315-335/334-352	353,20 €
UNION UNIV. GT 315-335/360-386	365,20 €
UNION UNIV. GT 324-350/352-378	473,10 €
UNION UNIV. GT 334-352/360-386	356,73 €
UNION UNIV. GT 334-352/386-410	362,26 €
UNION UNIV. GT 352-378/372-396	448,05 €
UNION UNIV. GT 360-386/386-410	441,07 €
UNION UNIV. GT 360-386/408-435	482,81 €
UNION UNIV. GT 372-396/384-410	457,50 €
UNION UNIV. GT 384-410/410-436	683,89 €
UNION UNIV. GT 386-410/425-458	498,40 €
UNION UNIV. GT 408-435/425-458	549,99 €
UNION UNIV. GT 408-435/465-500	524,29 €
UNION UNIV. GT 410-436/436-462	565,97 €
UNION UNIV. GT 425-458/465-500	575,07 €
UNION GIBALT S-UR-05 P/PVC 110	29,06 €
UNION GIBALT S-UR-05 P/PVC 125	32,31 €

40/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 40 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

UNION GIBALT S-UR-05 P/PVC 75	36,70 €
UNION GIBALT S-UR-05 P/PVC 90	41,47 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 50 PN16 + CUAD	122,24 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 65 PN16 + CUAD	127,66 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 80 PN16 + CUAD	130,27 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 100 PN16 + CUAD	154,29 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 125 PN16 + CUAD	228,17 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 150 PN16 + CUAD	271,63 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 200 PN16 + CUAD	395,68 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 250 PN16 + CUAD	854,57 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 300 PN16 + CUAD	1.280,84 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 350 PN16 + CUAD	2.274,10 €
V.COMPUERTA BB. CORTO 400 PN16 + CUAD	2.530,79 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.65-82 AB + CUAD	183,84 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.80-106 EF + CUAD	218,91 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.100-126 EF + CUAD	267,54 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.150-178 D + CUAD	419,58 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.200-234 D + CUAD	692,35 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.250-288 CD + CUAD	1.121,09 €
V.COMPUERTA C.LISO P/FC.300-344 C + CUAD	1.524,44 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.50-66 AF + CUAD	168,58 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.60-77 AF + CUAD	183,84 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.80-98 AD + CUAD	206,27 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.100-118 AD + CUAD	255,66 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.125-144 AC + CUAD	375,70 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.150-170 AC + CUAD	429,90 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.200-222 AC + CUAD	734,41 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.250-274 AB + CUAD	1.108,80 €
V.COMP. C.LISO 32/70 P/FD.300-326 AB + CUAD	1.474,43 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 65-75 + CUAD	267,74 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 80-90 + CUAD	301,37 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 100-110 + CUAD	358,79 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 125-125 + CUAD	561,61 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 150-160 + CUAD	791,55 €
V.COMPUERTA CUELLA PE (PE100) PN16 100-110 + CUAD	358,79 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 125-125 + CUAD	561,61 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 150-160 + CUAD	791,55 €
V.COMPUERTA CUELLO PE (PE100) PN16 200-200 + CUAD	1.156,38 €
V.MARIP. TIPO WAFER GGG40-INOX 50 PN16 E.L	194,53 €
V.MARIP. TIPO WAFER GGG40-INOX 65 PN16 E.L.	207,37 €
V.MARIP. TIPO WAFER GGG40-INOX 80 PN16 E.L	203,74 €
V.MARIP. TIPO WAFER GGG40-INOX 100 PN16 E.L	255,38 €
V.MARIP. TIPO WAFER GGG40-INOX 125 PN16 E.L	285,78 €
V.MARIP. TIPO WAFER GGG40-INOX 150 PN16 E.L	379,73 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 200 PN10 E.L	504,24 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 250 PN16 E.L	803,44 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 300 PN16 E.L	926,21 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 350 PN16 E.L	1.685,67 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 400 PN16 E.L	2.806,32 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 450 PN16 E.L	3.489,11 €
V.MARIP TIPO WAFER GGG40-INOX 500 PN16 E.L	4.827,07 €
DESMULTIPL. P/V. 50-80 PN10/16	86,10 €
DESMULTIPL. P/V.100-150 PN10/16	86,10 €
DESMULTIPL. P/V.200 PN10/16	86,10 €

41/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 41 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

DESMULTIPL. P/V.250-350 PN10/16	168,15 €
DESMULTIPL. P/V.400-450 PN10/16	329,85 €
DESMULTIPL. P/V.500 PN10/16	356,72 €
EJE EXT.FIJO L=1000 P/V.REGISTRO 25-50	40,20 €
EJE EXT.FIJO Hc=1000 DN 65-80	49,96 €
EJE EXT.FIJO Hc=1000 DN 100-125	49,96 €
EJE EXT.FIJO Hc=1000 DN 100-125	49,96 €
EJE EXT.FIJO Hc=1000 DN 150	49,96 €
EJE EXT.FIJO Hc=1000 DN 200	51,45 €
EJE EXT.FIJO Hc=1000 DN 250-300	51,48 €
V.REGISTRO FD 03/00 P/R DN20 R-H 3/4"	86,62 €
V.REGISTRO FD 03/00 P/R DN25 R-H 1"	89,22 €
V.REGISTRO FD 03/00 P/R DN32 R-H 1 1/4"	106,66 €
V.REGISTRO FD 03/00 P/R DN40 R-H 1 1/2"	113,48 €
V.REGISTRO FD 03/00 P/R DN50 R-H 2"	166,80 €
VENTOSA BIFUNC. R-HEMBRA 2" PN25	264,01 €
VENTOSA BIFUNC. R-MACHO 1" PN16	174,94 €
VENTOSA SIMPLE AUT. RM 1" BRONCE	82,02 €
VENTOSA SIMPLE AUT. RM 1" PLASTICO	52,65 €
VENTOSA TRIFUNC. R-MACHO 1" PN16	182,70 €
VENTOSA TRIFUNC.- R-MACHO 2" PN16	284,17 €
H.ENT.DN100 R-100 BCN AL. UNE BOMBERS	650,05 €
CINTA AVISAD.ENT.AT.AG.POT.A=20cm L=250m	0,32 €
CINTA SEÑAL.SERVEI D'AIGÜES A=8cm L=500m	0,08 €
REG.B.LLAVE MARCO TAPA PP 114x129 AIGUA	11,83 €
REG.HIDR.AKSESS B125 510x510 AIGUA POT	112,40 €
REG.HIDR.QUATTRO 400X400 B125 AIGUA POT	44,58 €

42/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 42 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 4 - ACCESSORIS POLIETILÈ	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
BRIDA BOJA ACER PE 050 DN 040 PN16	8,20 €
BRIDA BOJA ACER PE 063 DN 050 PN16	10,62 €
BRIDA BOJA ACER PE 075 DN 065 PN16	13,06 €
BRIDA BOJA ACER PE 090 DN 080 PN16	15,00 €
BRIDA BOJA ACER PE 110 DN 100 PN16	17,13 €
BRIDA BOJA ACER PE 125 DN 100 PN16	15,83 €
BRIDA BOJA ACER PE 125 DN 125 PN16	25,65 €
BRIDA BOJA ACER PE 140 DN 125 PN16	21,45 €
BRIDA BOJA ACER PE 160 DN 150 PN16	28,47 €
BRIDA BOJA ACER PE 180 DN 150 PN16	27,07 €
BRIDA BOJA ACER PE 200 DN 200 PN16	42,79 €
BRIDA BOJA ACER PE 250 DN 250 PN16	53,07 €
BRIDA BOJA ACER PE 315 DN 300 PN16	70,79 €
BRIDA BOJA ACER PE 355 DN 350 PN16	101,99 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 32 PN16	5,39 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 40 PN16	4,91 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 50 PN16	10,38 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 63 PN16	7,73 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 75 PN16	14,70 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 90 PN16	14,73 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 110 PN16	24,05 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 125 PN16	35,42 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 160 PN16	65,16 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 180 PN16	113,95 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 200 PN16	281,91 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 225 PN16	385,91 €
CODO 45º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN 250 PN16	400,93 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN20 PN16	1,85 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN25 PN16	1,89 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN32 PN16	2,75 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN40 PN16	3,46 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN50 PN16	3,93 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN63 PN16	6,75 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN75 PN16	9,42 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN90 PN16	10,02 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN110 PN16	17,04 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN125 PN16	24,79 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN140 PN16	30,47 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN160 PN16	32,83 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN180 PN16	41,31 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN200 PN16	41,31 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN225 PN16	45,44 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN250 PN16	194,25 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN280 PN16	336,46 €
CODO 45º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN315 PN16	281,31 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN25 PN16	6,29 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN32 PN16	3,99 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN40 PN16	6,00 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN50 PN16	6,68 €

43/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 43 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN63 PN16	7,00 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN75 PN16	15,63 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN90 PN16	15,12 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN110 PN16	25,03 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN125 PN16	38,05 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN160 PN16	67,29 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN180 PN16	98,15 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN200 PN16	291,17 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN225 PN16	364,78 €
CODO 90º PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN250 PN16	418,36 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN20 PN16	2,24 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN25 PN16	2,26 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN32 PN16	2,31 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN40 PN16	2,99 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN50 PN16	4,07 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN63 PN16	7,13 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN75 PN16	9,59 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN90 PN16	11,06 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN110 PN16	16,25 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN125 PN16	21,58 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN140 PN16	29,42 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN160 PN16	33,02 €
CODO 90º EP SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN180 PN16	46,83 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN200 PN16	36,33 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN225 PN16	48,61 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN250 PN16	151,75 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN280 PN16	311,73 €
CODO 90º PE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN315 PN16	332,48 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN50 PN16	4,70 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN63 PN16	4,70 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN75 PN16	5,86 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN90 PN16	7,77 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN110 PN16	9,16 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN125 PN16	11,81 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN140 PN16	16,97 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN160 PN16	17,22 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN180 PN16	26,06 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN200 PN16	30,01 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN225 PN16	31,54 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN250 PN16	80,64 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN315 PN16	144,33 €
MANEGUET PE PORTABRIDA PE100 SDR11 DN355 PN16	186,14 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN20 PN16	2,41 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN25 PN16	3,32 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN32 PN16	2,58 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN40 PN16	3,92 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN50 PN16	4,92 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN63 PN16	3,92 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN75 PN16	6,68 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN90 PN16	6,66 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN110 PN16	8,89 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN125 PN16	14,77 €

44/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 44 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN140 PN16	17,69 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN160 PN16	16,53 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN180 PN16	32,86 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN200 PN16	30,14 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN225 PN16	43,73 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN250 PN16	57,47 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN280 PN16	151,37 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN315 PN16	104,08 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN355 PN16	282,92 €
MANEGUET PE ELECTROSOLDABLE PE100 SDR11 DN400 PN16	354,29 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 63- 50 PN16	4,32 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 75- 40 PN16	6,55 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 75- 50 PN16	6,55 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 90- 63 PN16	9,19 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 110-63 PN16	10,27 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 110-75 PN16	12,97 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 110-90 PN16	10,96 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 125- 63 PN16	14,24 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 125- 90 PN16	12,55 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 125-110 PN16	12,55 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 125-75 PN16	14,73 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 140-125 PN16	20,73 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 160-110 PN16	25,73 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 160-125 PN16	24,19 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 160-140 PN16	28,03 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 160-90 PN16	27,89 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 180-160 PN16	34,07 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 200-160 PN16	38,74 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 200-180 PN16	39,18 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 225-160 PN16	63,99 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 225-200 PN16	75,99 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 250-160 PN16	152,72 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 250-200 PN16	153,42 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 315-200 PN16	261,58 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 315-250 PN16	261,58 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 75-63 PN16	6,55 €
REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 90-75 PN16	8,98 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 110-75 PN16	20,07 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 110-90 PN16	19,25 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 160-125 PN16	50,49 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 180-110 PN16	57,92 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 200-160 PN16	337,27 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 250-160 PN16	503,47 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 250-200 PN16	541,44 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 25-20 PN16	4,98 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 32-25 PN16	6,70 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 40-25 PN16	8,75 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 40-32 PN16	6,95 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 50-32 PN16	9,31 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 50-40 PN16	10,27 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 63-32 PN16	8,51 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 63-40 PN16	5,43 €
REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 63-50 PN16	9,53 €

45/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 45 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

REDUCC.ELECTROS.PE100 SDR11 90-63 PN16	19,25 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 25 PN16	2,16 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 32 PN16	2,84 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 40 PN16	3,42 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 50 PN16	4,36 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 63 PN16	5,73 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 75 PN16	10,58 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 90 PN16	12,92 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	16,32 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 125 PN16	18,83 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 140 PN16	25,09 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 160 PN16	24,41 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 180 PN16	0,00 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 200 PN16	42,64 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 225 PN16	52,52 €
TAPON SOLD.TOPE PE100 SDR11 315 PN16	212,89 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN 32 PN16	8,84 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN 40 PN16	10,16 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN 50 PN16	12,75 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN 63 PN16	11,75 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN 75 PN16	18,68 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN 90 PN16	21,21 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	30,06 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16	45,12 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN160 PN16	83,88 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN180 PN16	135,43 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	394,76 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN225 PN16	502,65 €
TE ELECTROS.PE100 SDR11 DN250 PN16	655,59 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN 32 PN16	4,41 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN 40 PN16	5,33 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN 50 PN16	6,97 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN 63 PN16	7,78 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN 75 PN16	11,89 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN 90 PN16	18,35 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN110 PN16	24,45 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN125 PN16	36,73 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN140 PN16	55,61 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN160 PN16	55,79 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN180 PN16	94,66 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN200 PN16	118,74 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN225 PN16	146,94 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN250 PN16	305,06 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN315 PN16	585,93 €
TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN355 PN16	847,07 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 75- 63 PN16	23,83 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 90- 63 PN16	34,07 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 110-63 PN16	49,75 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 110-75 PN16	53,41 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 110-90 PN16	61,61 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 125-90 PN16	69,65 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 160- 75 PN16	139,22 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 160-110 PN16	143,01 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 160-63 PN16	137,83 €

46/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 46 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 160-90 PN16	139,64 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 180-160 PN16	198,45 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 225-110 PN16	327,60 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 225-160 PN16	327,60 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 250-110 PN16	698,19 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 250-160 PN16	698,19 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR17 110- 63 PN10	45,33 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR17 125-110 PN10	62,80 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR17 160-110 PN10	129,74 €
TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR17 160-90 PN10	128,55 €





SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 5 - ACCESSORIS I VÀLVULES DE LLAUTÓ	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
CODO 90º R. HEMBRA M.LATON 25-3/4"	13,02 €
CODO 90º R. HEMBRA M.LATON 32-1"	18,68 €
CODO 90º R. HEMBRA M.LATON 40-1 1/4"	32,25 €
CODO 90º R. HEMBRA M.LATON 50-1 1/2"	52,02 €
CODO 90º R. HEMBRA M.LATON 63-2"	99,13 €
CODO 90º TT M.LATON 25	24,52 €
CODO 90º TT M.LATON 32	29,62 €
CODO 90º TT M.LATON 40	68,85 €
CODO 90º TT M.LATON 50	89,96 €
CODO 90º TT M.LATON 63	152,86 €
ENLACE R.H. M.LATON 20-1/2"	7,64 €
ENLACE R.H. M.LATON 25-3/4"	10,36 €
ENLACE R.H. M.LATON 32-1"	15,43 €
ENLACE R.H. M.LATON 40-1 1/4"	24,04 €
ENLACE R.H. M.LATON 50-1 1/2"	44,31 €
ENLACE R.H. M.LATON 63-2"	71,19 €
ENLACE R.M. M.LATON 20-1/2"	7,33 €
ENLACE R.M. M.LATON 25-3/4"	9,87 €
ENLACE R.M. M.LATON 32-1"	14,69 €
ENLACE R.M. M.LATON 40-1 1/4"	22,85 €
ENLACE R.M. M.LATON 50-1 1/2"	41,28 €
ENLACE R.M. M.LATON 63-2"	70,23 €
MACHON LATON ESTAMPADO R.M 1/2"	1,58 €
MACHON LATON ESTAMPADOR.M 1 1/2"	11,17 €
MACHON LATON ESTAMPADO R.M 3/4"	2,27 €
MACHON LATON ESTAMPADO R.M 1"	3,66 €
MACHON LATON ESTAMPADO R.M 2"	18,97 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1/2"-3/4"	2,57 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1/2"-1"	4,54 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 3/4"-1"	4,05 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 3/4"-1 1/4"	4,54 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 3/4"-1 1/2"	10,95 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 3/4"-2"	13,71 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1"-1 1/4"	10,95 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1"-1 1/2"	10,95 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1 1/4"-1 1/2"	10,95 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1 1/2"-2"	19,03 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 1"-2"	15,86 €
MACHON RED.LATON ESTAM. 2"-2 1/2"	19,03 €
MANGUITO UNION TT. M.LATON 20	11,92 €
MANGUITO REPARACION M.LATON 25	23,27 €
MANGUITO REPARACION M.LATON 32	33,48 €
MANGUITO REPARACION M.LATON 40	50,30 €
MANGUITO REPARACION M.LATON 50	100,90 €
MANGUITO REPARACION M.LATON 63	165,84 €
MANGUITO REPARACION M.LATON 75	233,84 €
MANGUITO REDUCIDO M.LATON 25-32	21,44 €
TE (TT) DERIV.R.H.LATON 20-1/2"	14,51 €
TE (TT) DERIV.R.H. M.LATON 25-3/4"	19,20 €

48/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 48 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

TE (TT) DERIV.R.H. M.LATON 32-1"	28,64 €
TE (TT) DERIV.R.H. M.LATON 40-11/4"	46,77 €
TE (TT) DERIV.R.H.M.LATON 50-11/2"	87,44 €
TE (TT) DERIV.R.H. M.LATON 63-2"	152,86 €
TUERCA RED.LT ESTAMP. MH 11/2"-2"	11,65 €
TUERCA RED.LT ESTAM P. MH 11/4"-11/2"	7,11 €
TUERCA RED.LT ESTAM P. MH 1"-11/2"	7,11 €
TUERCA RED.LT ESTAMP. MH 3/4"-11/4"	7,11 €
TUERCA RED.LT ESTAMP. MH 3/4-1"	3,97 €
TUERCA RED.LT ESTAMP. MH 1/2"-1"	4,53 €
TUERCA RED.LT ESTAMP. MH 1/2"-3/4"	4,53 €
V.BOLA P/RECTO T-T CUA.20 ML	50,61 €
V.BOLA P/RECTO T-T CUA.25 ML	63,27 €
V.BOLA P/RECTO T-T CUA.32 ML	82,18 €
V.BOLA P/RECTO T-T CUA.40 ML	119,85 €
V.BOLA P/RECTO T-T CUA.50 ML	203,29 €
V.BOLA P/RECTO T-T CUA.63 ML	298,89 €
V.BOLA P/RECTO RH-T C/CUA.1/2"-20 ML	41,58 €
V.BOLA P/RECTO RH-T C/CUA.3/4"-25 ML	52,56 €
V.BOLA P/RECTO RH-T C/CUA.1"-32 ML	68,31 €
V.BOLA P/RECTO RH-T C/CUA.11/4"-40 ML	99,58 €
V.BOLA P/RECTO RH-T C/CUA.11/2"-50 ML	149,93 €
V.BOLA P/RECTO RH-T C/CUA.2"-63 ML	234,79 €
V.BOLA P/RECTO RM-T C/CUA.1/2"-20 ML	41,58 €
V.BOLA P/RECTO RM-T C/CUA.3/4"-25 ML	52,56 €
V.BOLA P/RECTO RM T C/CUA.1"-32 ML	68,31 €
V.BOLA P/RECTO RM-T C/CUA.11/2"-50 ML	99,58 €
V.BOLA P/RECTO RM-T C/CUA.11/4"-40 ML	149,93 €
V.BOLA P/RECTO RM-T C/CUA.2"-63 ML	234,79 €
V.BOLA P/RECTO RH-RH C/CUA.1/2"-20 ML	31,65 €
V.BOLA P/RECTO RH-RH C/CUA.3/4"-25 ML	40,69 €
V.BOLA P/RECTO RH-RH C/CUA.1"-32 ML	52,83 €
V.BOLA P/RECTO RH-RH C/CUA.11/2"-50 ML	76,96 €
V.BOLA P/RECTO RH-RH C/CUA.11/4"-40 ML	106,96 €
V.BOLA P/RECTO RH-RH C/CUA.2"-63 ML	174,80 €

49/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 49 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 6 - ACCESSORIS ANTITRACCIÓ	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANITRACCIÓ 50(46- 71)PN16	171,17 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 65(63- 90)PN16	217,82 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 80(84-105)PN16	240,77 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 100(104-132)PN16	288,06 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 125(132-155)PN16	452,45 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 150(154-192)PN16	424,17 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 200(192-232)PN16	689,52 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 250(267-310)PN16	865,99 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 300(315-356)PN16	1.048,61 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 350(352-393)PN16	2.563,71 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 400(392-433)PN16	2.776,31 €
BRIDA UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 500(500-532)PN16	5.705,63 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (46-71)-SALIDA ROSCA H 2"	138,73 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (63-90)-SALIDA ROSCA H 2"	180,44 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (84-105)-SALIDA ROSCA H 2"	189,25 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (104-132)-SALIDA ROSCA H 2"	204,87 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (132-155)-SALIDA ROSCA H 2"	336,78 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (154-192)-SALIDA ROSCA H 2"	332,43 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (192-232)-SALIDA ROSCA H 2"	550,21 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (230-268)-SALIDA ROSCA H 2"	826,91 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (267-310)-SALIDA ROSCA H 2"	874,46 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (315-356)-SALIDA ROSCA H 2"	807,93 €
TAPON UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ (392-433)-SALIDA ROSCA H 2"	2.381,17 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 50 (46-71)	212,11 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 65 (63-90)	293,99 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 80 (84-105)	248,20 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 100 (104-132)	289,95 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 125 (132-155)	522,88 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 150 (154-192)	551,24 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 200 (192-232)	868,27 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 225 (230-268)	1.050,31 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 250 (267-310)	1.080,99 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 300 (315-356)	1.254,69 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 350 (352-393)	3.370,29 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 400 (392-433)	3.637,19 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 425 (424-464)	4.921,61 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 450 (450-482)	4.980,35 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 475 (481-513)	5.835,39 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 500 (500-513)	5.894,74 €
UNION UNIVERSAL STOP / ANTITRACCIÓ 550 (548-580)	6.369,54 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 46-71/ 63-90	301,85 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 84-105/ 63-90	347,03 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 84-105/104-132	353,10 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 104-132/132-155	436,43 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 104-132/154-192	505,91 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 132-155/154-192	525,58 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 154-192/192-232	682,39 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 192-232/230-268	901,38 €

50/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 50 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 230-268/267-310	1.050,31 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 267-310/315-356	1.258,12 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 315-356/352-393	3.430,33 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 315-356/392-433	4.136,79 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 392-433/424-464	4.519,20 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 392-433/450-482	4.581,18 €
UNION UNIVERSAL GT STOP / ANTITRACCIÓ 450-482/500-532	6.328,51 €

51/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 51 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 7 - COLLARETS DE PRESA	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
ABRAZADERA COLLARIN EN LATON CIEGO DN20	6,61 €
ABRAZADERA COLLARIN EN LATON CIEGO DN25	7,41 €
ABRAZADERA COLLARIN EN LATON CIEGO DN32	10,62 €
ABRAZADERA ACERO CORTA TAPAPOROS CIEGO DN 20	7,58 €
ABRAZADERA ACERO CORTA TAPAPOROS CIEGO DN 25	8,29 €
ABRAZADERA ACERO CORTA TAPAPOROS CIEGO DN 32	11,04 €
BANDA ACERO INOX.50/60 (50-80)	10,04 €
BANDA ACERO INOX.80 (75-105)	10,98 €
BANDA ACERO INOX.100 (105-130)	12,43 €
BANDA ACERO INOX.125 (130-155)	15,53 €
BANDA ACERO INOX.150 (155-180)	15,77 €
BANDA ACERO INOX.175 (180-200)	21,83 €
BANDA ACERO INOX.200 (200-220)	24,55 €
BANDA ACERO INOX.200 (220-240)	25,44 €
BANDA ACERO INOX.200 (240-260)	27,10 €
BANDA ACERO INOX.250 (260-280)	27,62 €
BANDA ACERO INOX.250 (280-300)	28,50 €
BANDA ACERO INOX.250 (300-320)	30,84 €
BANDA ACERO INOX.300 (320-340)	31,08 €
BANDA ACERO INOX.300 (340-360)	31,49 €
BANDA ACERO INOX.350 (360-380)	32,94 €
BANDA ACERO INOX.350 (380-400)	39,97 €
BANDA ACERO INOX.350 (400-420)	42,39 €
BANDA ACERO INOX.400 (420-440)	40,11 €
BANDA ACERO INOX.400 (440-460)	46,86 €
BANDA ACERO INOX.450 (470-490)	39,99 €
BANDA ACERO INOX.450 (490-510)	50,54 €
BANDA ACERO INOX.500 (525-545)	45,97 €
BANDA ACERO INOX.600 (625-645)	59,62 €
CABEZAL COLLARIN TOMA EN CARGA UNIV. 50-1000-1"	38,76 €
CABEZAL COLLARIN TOMA EN CARGA UNIV. 80-700-11/2"	45,53 €
CABEZAL COLLARIN TOMA EN CARGA UNIV. 80-700-2"	50,04 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 40-1"	14,66 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 40-3/4"	14,66 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 50-1"	19,32 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 50-3/4"	19,32 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 63-1"	26,10 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 63-11/2"	26,10 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 63-11/4"	26,10 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 63-2"	26,10 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 63-3/4"	26,10 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 75-1"	27,21 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 75-11/2"	27,21 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 75-11/4"	27,21 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 75-2"	27,21 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 75-3/4"	27,21 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 90-1"	32,43 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 90-11/2"	32,43 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 90-11/4"	32,43 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 90-2"	32,43 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 90-3/4"	32,43 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 110-1"	40,00 €

52/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 52 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventalló
Tècnic de Montgrà aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 110-11/2"	40,00 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 110-11/4"	40,00 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 110-2"	40,00 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 110-3/4"	40,00 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 125-1"	44,19 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 125-11/2"	44,19 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 125-11/4"	44,19 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 125-2"	44,19 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 125-3/4"	44,19 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 140-1"	57,30 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 140-11/2"	57,30 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 140-11/4"	57,30 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 140-2"	57,30 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 140-3/4"	57,30 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 160-1"	68,15 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 160-11/2"	68,15 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 160-11/4"	68,15 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 160-2"	68,15 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 160-3/4"	68,15 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-1"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-11/2"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-11/4"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-2"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-21/2"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-3"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 200-3/4"	101,36 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-1"	147,83 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-11/2"	147,83 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-11/4"	147,83 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-2"	147,83 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-21/2"	147,83 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-3"	147,83 €
COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 250-3/4"	147,83 €

53/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 53 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 8 - VÀLVULES DE COMPTADOR	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
V.ENTRADA BATERIA ORIENT.ESC.MAN. C/ EST. 1"	29,68 €
V.ENTRADA BATERIA ORIENT.ESC.MAN. C/EST 7/8"	29,68 €
V.ENTRADA IND.ESC.MAN.RM 3/4" C/EST.3/4"	23,56 €
V.ENTRADA IND.ESC.MAN.RM 3/4" C/EST.7/8"	23,56 €
V.ENTRADA IND.ESC.MAN.RM 1" C/EST. 1"	25,91 €
V.ENTRADA IND.ESC.MAN.PE25 C/EST.7/8"	27,85 €
V.ENTRADA IND.ESC.MAN.PE32 C/EST.7/8"	32,54 €
V.SALIDA IND.ESC.MAN.RM 3/4" C/EST.3/4"	25,30 €
V.SALIDA BAT.ESC.MAN.RM 1" S/EST.1"	27,44 €

54/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 54 de 55



SIGNAT PER

Xavier Martí Ventallo
Tècnic de Montgrí aigua
1/10/2025



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Contractació

Expedient 169651C

Plec de prescripcions tècniques

LOT 9 - TAPES REGISTRE	
DESCRIPCIÓ MATERIAL	PREU UNITARI
BOCA LLAVE PURDIE 145x145 AIGÜES	33,54 €
BOCA LLAVE PERA 190x190 AIGÜES	53,04 €
PTA CHAPA AC.PINT.40x40 GRIFO C/ALLEN	50,53 €
REG.FD.TAPA PRFV TPF 25KN 280X280 GRIFO	59,81 €

55/55



AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Codi Segur de Verificació: HECA AQHR N3Q2 YFJJ ENZ4

PPT SUBMINISTRAMENT MATERIAL AIGUA - SEFYCU 154206

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Pàg. 55 de 55