



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS DE REVISIÓ I
MANTENIMENT DE LES LÍNIES DE VIDA, PUNTS
D'ANCORATGE I EQUIPS RETRÀCTILS UBICATS A
LES INSTAL·LACIONS D'ATL**

Clàusula 1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) abasteix aigua potable en alta a les comarques de: Alt Penedès, Anoia, Baix Llobregat, Barcelonès, El Garraf, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental. El total de població abastida és de 4,5 milions de persones.

Les principals infraestructures gestionades per l'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) són les següents:

- ETAP Llobregat i situada al T.M d'Abrera.
- ETAP Ter i situada al T.M de Cardedeu.
- ITAM Llobregat i situada al T.M de El Prat del Llobregat.
- ITAM Tordera i situada al T.M de Palafolls
- ETAP Cardener i situada al T.M de Navés (Solsonès)
- Dipòsit de Font Santa i situada al T.M de Sant Joan Despí
- Presa de El Pasteral i situada al T.M de La Celler de Ter

ATL disposa d'un sistema de gestió per a la prevenció de riscos laborals i té instal·lats sistemes de protecció individual i col·lectiva com ara línies de vida, punts d'ancoratge i sistemes retràctils per tal d'assegurar que els treballs que en puguin portar a terme es facin de manera segura.

Clàusula 2. Objecte del plec

L'objecte del present document és definir les característiques i criteris tècnics per a la realització dels treballs de revisió i manteniment de les línies de vida, punts d'ancoratge i equips retràctils ubicats a les instal·lacions de la ETAP Ter (Cardedeu), la ETAP Llobregat (Abrera), la ITAM Llobregat (El Prat del Llobregat), Dipòsit de Font Santa (Sant Joan Despí), ITAM Tordera (Blanes), ETAP Cardener (Navés) i la presa de El Pasteral (Cellera de Ter) que es troben relacionats a l'annex 1 del present document.

Aquesta revisió dona compliment a la UNE EN795:2012 i EN353 i a la Directiva Europea 89/686/CE pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut pels equips de protecció individual contra la caiguda en alçada.

Clàusula 3. Abast dels treballs

3.1.- Servei a realitzar

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar els següents treballs:

1. Realitzar una revisió anual de línies de vida, punts d'ancoratge i equips retràctils segons els controls periòdics específics que indica cada fabricant.
2. Els treballs es realitzaran tenint en compte les instruccions del fabricant o en el seu defecte, les característiques dels equips, les seves condicions d'utilització i en qualsevol altre circumstància normal o excepcional que pugui influir en el seu deteriorament o desajust. Les operacions de manteniment, reparació o transformació dels equips de treballs que la seva realització suposi un risc específic pels treballadors sols podran ser realitzades pel personal capacitat específicament per aquestes tasques.
3. ATL aportarà un llistat (veure annex 1) amb els equips a revisar on s'indicarà el centre de treball, ubicació física, marca i model.
4. L'empresa adjudicatària haurà de realitzar els treballs quan es determini per part d'ATL i sempre dins l'horari general d'empresa.
5. Al finalitzar la jornada de treball, les línies de vida, punts d'ancoratge i equips retràctils que hagin superat la revisió hauran d'estar totalment operatius. Per aquest motiu, l'adjudicatari haurà de disposar de tots els recanvis, peces i elements de substitució que siguin necessaris per tal de dur a terme les revisions anuals i preventives establertes pel fabricant.
6. L'empresa adjudicatària haurà de tenir el vist-i-plau del responsable dels treballs d'ATL en el cas que s'hagi de procedir a fer una reparació d'import elevat.
7. Una vegada finalitzada la revisió d'un equip, si aquest resulta ser *no apte* caldrà indicar-ho de seguida al responsable dels treballs d'ATL i, a més a més, caldrà indicar-ho al mateix equip.
8. L'empresa adjudicatària haurà de garantir durant UN (1) ANY, a comptar des de la data de la revisió, el bon funcionament dels equips revisats i dels materials substituïts.



Un cop finalitzats els treballs, l'adjudicatari haurà de presentar la següent documentació a ATL:

1. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar un certificat anual de revisió individualitzat per cada línia de vida, ancoratge i equip retràctil on s'especifiqui model, marca i ubicació, així com de tots els elements comprovats i revisats. Caldrà indicar si l'equip és apte o no apte per al seu ús.
2. En el cas que sigui necessària la substitució de peces per a la reparació d'un equip caldrà prèviament una justificació de la necessitats i la valoració del cost previst. A tal efecte s'ha establert una partida alçada per fer front a aquestes possibles necessitats.

No es podrà procedir a la reparació i/o substitució de peces sense el consentiment i autorització d'ATL.

Clàusula 4. Experiència del tècnic

El tècnic responsable haurà de disposar d'una experiència mínima en els treballs objecte del contracte no inferior als 3 anys i assumirà el rol de responsable del contracte i interlocució amb ATL.

Clàusula 5. Normativa

La normativa d'aplicació és la següent:

- Real Decreto 1215/1997. *Disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització per part dels treballadors dels equips de treball.*
- UNE EN795:2012 i EN353 i a la Directiva Europea 89/686/CE pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut pels equips de protecció individual contra la caiguda en alçada.
- Article 41 de la Llei 31/1995 de 8 de Novembre.



Clàusula 6. Termini d'execució dels treballs

El termini del contracte és de trenta-sis (36) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 7. Pressupost

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat de QUARANTA-QUATRE MIL QUARANTA EUROS (44.040,00 €, IVA exclòs), desglossat de la següent forma:

DESCRIPCIÓ	IMPORT
Revisió de les línies de vida, ancoratges i equips retràctils ubicats a les instal·lacions d'ATL. Any 2024	14.800,00 €
Revisió de les línies de vida, ancoratges i equips retràctils ubicats a les instal·lacions d'ATL. Any 2025	14.800,00 €
Revisió de les línies de vida, ancoratges i equips retràctils ubicats a les instal·lacions d'ATL. Any 2026	14.800,00 €
PA Manteniment de noves línies de vida, ancoratges i equips retràctils així com recanvis necessaris pel manteniment correctiu dels equips.	4.800,00 €
TOTAL PRESSUPOST (IVA exclòs)	49.200,00 €

Es preveu una partida alçada (PA) a justificar per al manteniment de noves línies de vida, ancoratges i equips retràctils així com els recanvis i peces substituïdes degut als manteniments correctius realitzats en els anys de duració del contracte. El preu d'aquesta partida no pot ser modificat.



Clàusula 8. Facturació dels treballs

L'adjudicatari presentarà les factures per a la prestació dels seus serveis de manera anual en base a la seva oferta. L'import a facturar serà proporcional al termini de vigència del contracte.

Clàusula 9. Relació amb proveïdors

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres/serveis son avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

Clàusula 10. Seguretat i salut

L'adjudicatari ha complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per ATL en matèria de PRL mitjançant la plataforma SmartOSH de gestió de la prevenció.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Si es disposa de personal que realitza treballs a les instal·lacions d'ATL i presenta símptomes que afectin al sistema respiratori com grip, refredat, bronquiolitis i/o Covid-19 caldrà posar-se una mascareta quirúrgica cobrint completament el nas i la boca durant tota la jornada laboral, evitar la interacció amb altres persones i consultar amb el servei públic de salut, si s'escau



ATL
Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Responsable de Prevenció ITAMs

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la signatura electrònica

ANNEX NÚM. 1

LLISTAT DE LES LÍNIES DE VIDA, ANCORATGES I EQUIPS RETRÀCTILS UBICATS A LES INSTAL·LACIONS D'ATL

Centre	Zona	Equip	Característiques		Nº Sèrie	Amidament	Preu unitari (€)	Import (€)
			Marca	Model/descripció/longitud				
ETAP Llobregat	Espressor de fangs	Línia de vida espressor fangs -E 19625	795DISPOSITIVO DE SEGURIDAD GAMESYSTEM TIPO LÍNEA DE VIDA®	Línia de vida circular de 78m.	11038686 - 11048694	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Espressor de fangs	Línia de vida espressor fangs -E 19625	795DISPOSITIVO DE SEGURIDAD GAMESYSTEM TIPO LÍNEA DE VIDA®	Línia de vida circular de 78 m	11048750 - 11078970	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Espressor de fangs	Suports de subjecció per a Accés a les Línies de vida Espessidors de fangs	Gamesystem plaquette ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00
		Suports de subjecció per a Accés a les Línies de vida Espessidors de fangs	Gamesystem plaquette ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00
		Suports de subjecció per a Accés a les Línies de vida Espessidors de fangs	Gamesystem plaquette ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00
		Suports de subjecció per a Accés a les Línies de vida Espessidors de fangs	Gamesystem plaquette ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ETAP Llobregat	centre control	Carro translació	Neteja de pax i vidrieres de 1a elevació	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDR	Línia de vida pont grua EDR -E 18307	Gamesystem	Línia de vida de 12m de longitud amb suports cargolats a pont grua nº 4197. + 2 punts ancoratge per liniea vida	10098149	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDR	Línia de vida camí rodadura pont grua EDR -E 18307	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 140 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDR	Línia de vida pont grua EDR -E 18307	Gamesystem	Línia de vida de 12m de longitud amb suports cargolats a pont grua nº 4257 + 2 punts ancoratge per liniea vida	10098189	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDR	Línia de vida camí rodadura pont grua EDR -E 18307	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 60m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDR	Línia de vida pont grua EDR -E 18307	Gamesystem	Línia de vida de 12m de longitud amb suports cargolats a pont grua nº 4198 + 2 punts ancoratge per liniea vida	10078047	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDR	Línia de vida camí rodadura pont grua EDR -E 18307	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 60m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDR	Punt d'ancoratge pel desembarcament del pont grua a l'edifici de mòduls	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00
		Punt d'ancoratge pel desembarcament del pont grua a l'edifici de mòduls	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00
		Punt d'ancoratge pel desembarcament del pont grua a l'edifici de mòduls	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Alimentació EDR	Ancoratges Bombament EDR - E18429	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	Dispositiu d'ancoratge cargolat a l'estructura del pont grua	-	1,00	40,00	40,00
		Ancoratges Bombament EDR - E18429	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	Dispositiu d'ancoratge cargolat a l'estructura del pont grua	-	1,00	40,00	40,00
		Ancoratges Bombament EDR - E18429	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	Dispositiu d'ancoratge cargolat a l'estructura del pont grua	-	1,00	40,00	40,00
		Ancoratges Bombament EDR - E18429	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	Dispositiu d'ancoratge cargolat a l'estructura del pont grua	-	1,00	40,00	40,00
		Ancoratges Bombament EDR - E18429	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	Dispositiu d'ancoratge cargolat a l'estructura del pont grua	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

		Ancoratges Bombament EDR - E18429	Gamesystem plaqueutte ancoratge Ref. 055000 classe A1	Dispositiu d'ancoratge cargolat a l'estructura del pont grua	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Alimentació EDR	Retràtil 9 m Bombament EDR - E18429	Gamesystem	Dispositiu d'ancoratge amb dispositiu anticaigudes retràtil 9 m per accés a pont grua, fixat al mur	1020488	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Alimentació EDR	línia de vida EDR -Alimentació Pont Grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 33 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	Alimentació EDR	línia de vida EDR -Alimentació Camino Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 40 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Saturador calç	Retràtil Saturadors calç EDR - E 21407	Dispositiu retràtil a cinta 9 m IKAR Ref. 606119	Dispositiu anticaigudes retràtil cinta 9 m	606119	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Saturador calç	Punt d'ancoratge sitja de calç núm. 1 EDR (Sitja saturadors).	-	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Saturador calç	dispositiu retràtil de l'escala de la sitja de calç núm. 1 EDR (Sitja saturadors).	Dispositiu retràtil a cinta de 12 m.: Ref: L1500157	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Saturador calç	Punt d'ancoratge sitja de calç núm. 2 EDR (Sitja saturadors).	-	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Saturador calç	dispositiu retràtil en el tram superior de l'escala d'accés a sitja 2 EDR (Sitja calcificació).	Dispositiu retràtil a cinta de 12 m.: Ref: L1700234)	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	dispositiu retràtil en el tram superior de l'escala d'accés a sitja 1 EDR Calcificació.	Dispositiu retràtil a cinta de 6 m.: Ref: AE1600215	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	Punt d'ancoratge del accés sitja calcificació EDR 1	-	-	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	dispositiu retràtil en el tram superior de la escala d'accés a sitja 2 EDR Calcificació.	Dispositiu retràtil a cinta de 6 m.: Ref: AE1600249	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	Punt d'ancoratge del accés sitja calcificació EDR 2	-	-	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	dispositiu retràtil en la escala d'accés a sitja 1 EDR Sitja Calcificació.	Dispositiu retràtil a cinta de 12 m.: Ref: L1500346 (NOU retràtil L1700234)	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	Punt d'ancoratge del accés sitja calcificació EDR 1	-	-	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Etap Llobregat	Sitja Calcificació	dispositiu retràtil en la escala d'accés a sitja 2 EDR Sitja Calcificació.	Dispositiu retràtil a cinta de 12 m.: Ref: L1500135	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	Sitja Calcificació	Punt d'ancoratge del accés sitja calcificació EDR 2	-	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	1ª elevació	Línia de vida Sorreses PTLL	Gamesystem cable 16 mm	Sistema de seguretat de 100m de longitud fixat en murets i pilars de formigó del canal	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	1ª elevació	Línia de vida Sorreses PTLL	Gamesystem cable 16 mm	Sistema de seguretat de 100m de longitud fixat en murets i pilars de formigó del canal	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	1ª elevació	Línia de vida Edifici 1ª Elevació - E 130375, Finestra	Sistema de seguretat Gamesystem tipus línia de vida	11 m longitud cable 8 mm,	13092400	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	1ª elevació	Retràtil 6 m IKAR + PUNTO DE ANCLAJE	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L. (FALLPROTEC)	PUNT ANCORATJE EN 795 CLASSE A1	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	1ª elevació	línia de vida 1era elavació - Pont Grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASSE C 11 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	1ª elevació	línia de vida 1a elevació - Cami Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASSE C 26,5 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Productes Químics	Línia de vida Dipòsits PAX 1 E 130375	Sistema de seguretat Gamesystem tipus línia de vida	línia de 8 m longitud - cable 8 mm	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Productes Químics	Línia de vida Dipòsits PAX 2 E 130375	Sistema de seguretat Gamesystem tipus línia de vida	línia de 8 m longitud - cable 8 mm	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Productes Químics	Línia de vida Dipòsits PAX 3 E 130375	Sistema de seguretat Gamesystem tipus línia de vida	línia de 8 m longitud - cable 8 mm	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Productes Químics	Línia de vida Dipòsits PAX 4 E 130375	Sistema de seguretat Gamesystem tipus línia de vida	línia de 8 m longitud - cable 8 mm	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	Productes Químics	línia de vida productes químic - Pont Grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 15 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	Productes Químics	línia de vida productes químic - Camino Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 66 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	Llits Carbó Actiu	Ancoratges fixes a columna Filtres Carbó actiu	Patacho	PA-300	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Llits Carbó Actiu	Ancoratges fixes a columna Filtres Carbó actiu	Patacho	PA-300	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	Llits Carbó Actiu	Ancoratges fixes a columna	Patacho	PA-300	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

		Filtres Carbó actiu						
Etap Llobregat	Llits Carbó Actiu	Ancoratges fixes a columna Filtres Carbó actiu	Patacho	PA-300	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	E.B Cota 250	línia de vida EB Cota 250 - Pont Grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 13,8 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	E.B Cota 250	línia de vida e.b Cota 250 - Camino Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 41,7 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	E.B Cota 250	Retràctil 6 m IKAR + PUNTO DE ANCLAJE	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L. (FALLPROTEC)	PUNTO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A1	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	E.B Abrera Masquefa	línia de vida EB Abrera - Masquefa - Pont Grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 13,5 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	E.B Abrera Masquefa	línia de vida EB Abrera - Masquefa - Cami Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 36 m	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	E.B Abrera Masquefa	Retràctil 12 m IKAR + PUNTO DE ANCLAJE	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L. (FALLPROTEC)	PUNT ANCORATGE EN 795 CLASE A1	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	PLANTA FANGS	Retràctil accés por la escalera inferior del silo 1 planta fangs	Dispositiu retràctil a cinta de 12 m.: Ref: L1500308	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	PLANTA FANGS	dispositivo retràctil embridado a escalera para acceso por la escalera inferior del silo 1 planta fangs.	Dispositiu retràctil a cinta de 6 m.: Ref: AE1600212	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	PLANTA FANGS	punto de anclaje y dispositivo retràctil en el tramo superior de la escalera de acceso a silo 2 planta fangs.	Dispositiu retràctil a cinta de 6 m.: Ref: AE1600247 C	UNE EN 795:1996	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	PLANTA FANGS	cable de seguridad de 12 m de longitud con soportes soldados a estructura de silo existente para el acceso por la pasarela silos fangs.	Cable inox. Diàmetre 10 mm.	UNE EN 795:1996	-	1,00	80,00	80,00
Etap Llobregat	DECANTADORS	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Etap Llobregat	DECANTADORS	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	DECANTADORS	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	DECANTADORS	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	DECANTADORS	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	SITJA DE CARBO	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
Etap Llobregat	SITJA DE CARBO	Punt ancoratge	KAITARI SAFETY PRODUCT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EB SANT QUIRZE	Dispositivo de Anclaje conforme EN795A1	fabricante GM	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EB SANT QUIRZE	Dispositivo de Anclaje conforme EN795A1	fabricante GM	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICI SORTIDA DIPÒSITS NOUS	Punt ancoratge EN795A1	01PQ04201-13406	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICI ENTRADA A DIPÒSITS NOUS/	Punt ancoratge EN795A1	01PQ01202-13416	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	SALA PRECLORACIÓ/	Punt ancoratge EN795A1	01MN10201-13400	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICI DE CONTROL I MESURA/	Punt ancoratge EN795A1	01MN10401-13398	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICI RENTAT DE FILTRES/	Punt ancoratge EN795A1	1PQ00918-13411	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	PLANTA SOTAN	Punt ancoratge EN795A1	01PQ00602-13403	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	PLANTA SOTAN	Punt ancoratge EN795A1	01PQ00601-13402	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	ESTACIÓ REDUCTORA C250/	Punt ancoratge EN795A1	13520	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	SALA POSTCLORACIÓ	Punt ancoratge EN795A1	01PQ01101 -13418	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	SALA POSTCLORACIÓ	Punt ancoratge EN795A1	01PQ01102-13519	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	SALA POSTCLORACIÓ	Punt ancoratge EN795A1	01MN10202 -13518	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ETAP Llobregat	EDIFICI PRODUCTES QUÍMICS/	Punt ancoratge EN795A1	01PQ01D01 -13401	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	DECANTADOR DE FANGS/	Punt ancoratge EN795A1	01MN01701-13522	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	CAPTACIÓ I SORRERES_	Línia de vida EN795C	01PQ03301-13396 - 26 ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	SALA PRECLORACIÓ/	Línia de vida EN795C	01PQ00254-13397 - 7 ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	PLANTA DE FANGS CENTRÍFUGUES_	Línia de vida EN795C	01PQ01801-13523 - 10 ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	LDV 4_FILTRES DE CARBÓ	Línia de vida EN795C	01PQ01B01-13408 - 45 ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	FILTRES DE CARBÓ_	Línia de vida EN795C	01PQ01B03-13410 - 5ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDIFICI RENTAT DE FILTRES_	Línia de vida EN795C	01PQ00918-13411- 15 ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDIFICI RENTAT DE FILTRES_	Línia de vida EN795C	01PQ00918-13411 - 26 ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	DECANTADOR DE FANGS_	Línia de vida EN795C	13521 - 7ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	FILTRES DE CARBÓ NOUS	Línia de vida EN795C	01PQ00702-13415 -45ml	KAITARI/FLOOR LINE	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Llobregat	EDIFICIO FILTRES CARBO ACTIU 1ª FASE	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	ROOFSAFE 160 ml	3M-ROOFSAFE	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICIO FILTRES CARBÓ	Dispositivo de Anclaje Horizontal 2 conforme EN 795 C	ROOFSAFE 46 ml	3M-ROOFSAFE	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	ESTACIÓ TRACTAMENT EDR	Dispositivo de Anclaje Horizontal 3 conforme EN 795 C	ROOFSAFE 160 ml	3M-ROOFSAFE	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	ESTACIÓ TRACTAMENT EDR	Dispositivo de Anclaje Horizontal 4 conforme EN 795 C	ROOFSAFE 160 ml	3M-ROOFSAFE	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	ESTACIÓ BOMBAMENT A EDR	Dispositivo de Anclaje Horizontal 5 conforme EN 795 C	ROOFSAFE 46 ml	3M-ROOFSAFE	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ETAP Llobregat	EDIFICI PRIMERA ELEVACIÓ PLANTA -1	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	FLOORLINE - 5ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICI PRIMERA ELEVACIÓ PLANTA -1	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	FLOORLINE - 5ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
					-			
ETAP Llobregat	EDIFICI PRIMERA ELEVACIÓ PLANTA -1	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	FLOORLINE - 5ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	EDIFICI PRIMERA ELEVACIÓ PLANTA -1	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	FLOORLINE - 5ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Llobregat	PRODUCTES QUÍMICS	Dispositivo de Anclaje Simple EN795A	36 UNITATS - FIX POINT	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
REMOTES ZONA SUD	Dipòsit Masquefa	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 EN795C	SOSTRE 18603 - 24ML	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
REMOTES ZONA SUD	Dipòsit Masquefa	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 EN795C	PONT GRUA18603 - 10ML	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
REMOTES ZONA SUD	EB MASQUEFA	Dispositivo de Anclaje Horizontal 3 EN795C	18604 - 12ML	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
REMOTES ZONA SUD	EB MASQUEFA	Dispositivo de Anclaje Horizontal 4 EN795C	18604 - 17ML	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
REMOTES ZONA NORD	EB Granollers - La Roca del Vallés	Línia de vida - E.B Granollers - pont grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 9 m	-	1,00	80,00	80,00
REMOTES ZONA NORD	EB Granollers - La Roca del Vallés	Línia de vida - E.B Granollers - Camino Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 45 m	-	1,00	80,00	80,00
REMOTES ZONA NORD	E.B SQRC - Polinyà	Línia de vida - E.B SQRDC - pont grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 16 m	-	1,00	80,00	80,00
REMOTES ZONA NORD	E.B SQRC - Polinyà	Línia de vida - E.B SQRDC - Camino Rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 58 m	-	1,00	80,00	80,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ETAP Ter	E.B Cardedeu	Línia de vida E.B Cardedeu llinars - pont grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 8 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Ter	E.B Cardedeu	Línia de vida E.B Cardedeu llinars - camino rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 18 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Ter	E.B Cardedeu	Punt d'ancoratge E.B Cardedeu	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L.	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	E.B Cardedeu	Retràctil IKAR 6m E.B Cardedeu	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L.	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	E.B Maresme	Línia de vida E.B Maresme - pont grua	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 15 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Ter	E.B Maresme	Línia de vida E.B Maresme - camino rodadura	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	UNE EN 795:1996 CLASE C 25 m	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Ter	E.B Maresme	Retràctil IKAR 12m E.B Maresme	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L.	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	E.B Maresme	Punt d'ancoratge E.B Maresme	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L.	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	El Pastoral	Punt d'ancoratge tal·lus Pastoral	LEVELINSTRUKTA	Dispositivo anclaje simple conforme EN795 clase A1	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	El Pastoral	Punt d'ancoratge tal·lus Pastoral	LEVELINSTRUKTA	Dispositivo anclaje simple conforme EN795 clase A1	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	El Pastoral	Punt d'ancoratge tal·lus Pastoral	LEVELINSTRUKTA	Dispositivo anclaje simple conforme EN795 clase A1	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	El Pastoral	Punt d'ancoratge tal·lus Pastoral	LEVELINSTRUKTA	Dispositivo anclaje simple conforme EN795 clase A1	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	El Pastoral	Punt d'ancoratge tal·lus Pastoral	LEVELINSTRUKTA	Dispositivo anclaje simple conforme EN795 classe A1	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	PLANTA FANGS	Punts d'ancoratge Espessidors de Planta Fangs	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	PLANTA FANGS	Punts d'ancoratge Espessidors de Planta Fangs	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	PLANTA FANGS	Punts d'ancoratge Espessidors de Planta Fangs	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	PLANTA FANGS	Punts d'ancoratge Espessidors de Planta Fangs	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	Punts d'ancoratge decantadors ETAP TER	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	1 Punts d'ancoratge decantadors nº 1	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	1 Punts d'ancoratge decantadors nº 2	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	1 Punts d'ancoratge decantadors nº 3	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DECANTADORS	1 Punts d'ancoratge decantadors nº 4	ACCÉS VERTICAL	ACCÉS VERTICAL	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	Recepció	Línia de vida centre control	Levelinstrukta	LCI13775	-	1,00	80,00	80,00
ETAP Ter	DIPÒSIT CLORIT	1 Punt d'ancoratge	KAITARI Dispositivo de Anclaje Simple	Levelinstrukta	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	ESTACIÓ BOMBEIG I RECUPERACIÓ	Dispositivo anclaje horizontal 1 EN795C	22406 - 6ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	EDIFICI CARDEDEU LLINARS	Dispositivo anclaje horizontal 1 EN795C	22405 - 5m	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ETAP Ter	DESIDRATACIÓ DE FANGOS	Dispositivo anclaje horizontal 1 EN795C	22405 - 5m	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Fontsanta	Fontsanta entrada	PB Fontsanta 1 línia vida LDV01 5 m aprox VESTIBULO	SECUROPE	UNE EN 795:1996 CLASE C	-	1,00	80,00	80,00
Fontsanta	Fontsanta entrada	PB Fontsanta 1 línia vida LDV 02 5 m aprox VESTIBULO	SECUROPE	UNE EN 795:1996 CLASE C	-	1,00	80,00	80,00
Fontsanta	Fontsanta entrada	Equip retràctil VESTIBULO	SECUROPE	UNE EN 795:1996 CLASE C	-	1,00	40,00	40,00
Fontsanta	Fontsanta entrada	Equip retràctil VESTIBULO	SECUROPE	UNE EN 795:1996 CLASE C	-	1,00	40,00	40,00
Fontsanta	E.B Fontsanta	Línia de vida pont grua LDV 14 m	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	Línia 14m UNE EN 795:1996 CLASE C	-	1,00	80,00	80,00
Fontsanta	E.B Fontsanta	Línia de vida camí Rodadura pont grua LDV 50 m	POWER LINE (EUROPEAN PROF)	Linia 40m UNE EN 795:1996 CLASE C	-	1,00	80,00	80,00
Fontsanta	E.B Fontsanta	Punt d'ancoratge Fixe	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L.	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A	-	1,00	40,00	40,00
Fontsanta	E.B Fontsanta	Punt d'ancoratge Fixe	Soluciones en Herramientas Técnicas S. L.	DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN 795 CLASE A	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	E1	LVH0001coberta edifici elèctric E1 Grup 1	Tractel/línia de vida Travspring ref 1010181/01	línia de vida 45 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	BOMBAMENT	LVH0002 Línia de vida coberta edifici bombeig Grup 1	Tractel/línia de vida Travspring ref 1010181/02	línia de vida 123,40 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	OSMOSIS	LVH0003 Línia de vida coberta edifici osmosis	Tractel/línia de vida Travspringa ref 1010181/03	línia de vida 209,00 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	OSMOSIS	LVH0004 Línia de vida coberta edifici osmosis	Tractel/línia de vida Travspring ref 1010181/04	línia de vida 209,00 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
						1,00		
ITAM LLOBREGAT	E. CALCITA	LVH0005 Línia de vida coberta edifici calcita	Tractel/línia de vida Travspring ref 1010181/05	línia de vida 42,50 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
						1,00		
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	LVH0006 Línia de vida - planta 0	FALLPROTEC línia de vida SECUROPE HORIZONTAL- ref n/p	línia de vida 33 m longitud	-	1,00	80,00	80,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	LVH0007 Línia de vida - planta 1	FALLPROTEC línia de vida SECUROPE HORIZONTAL- ref n/p	línia de vida 25 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	LVH0008 Línia de vida - planta 2	FALLPROTEC línia de vida SECUROPE HORIZONTAL- ref n/p	línia de vida 38 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	LVH0009 Línia de vida - accés mirador	FALLPROTEC línia de vida SECUROPE HORIZONTAL- ref n/p	línia de vida 10 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	LVH0010 Línia de vida - accés mirador	FALLPROTEC línia de vida SECUROPE HORIZONTAL- ref n/p	línia de vida 10 m longitud	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	RET011- SISTEMA RETRACTIL	TRACTEL S.A- BLOCFOR 2W - 75389.075389.TPI190100148	UNE EN 360:2002- 2 m longitud	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	RET012- SISTEMA RETRACTIL	TRACTEL S.A- BLOCFOR 2W - 75389.075389.TPI190100163	UNE EN 360:2002- 2 m longitud	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	CTH1001 - CARRO DE TRASLACION	CTH LDV 060 + ESLINGA FABRICANTE: FALLPROTEC S.A - zona LVH006	UNE EN 353.1	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	CTH1002 - CARRO DE TRASLACION	CTH LDV 060 + ESLINGA FABRICANTE: FALLPROTEC S.A - zona LVH006	UNE EN 353.1	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	CTH1003 - CARRO DE TRASLACION	CTH LDV 060 + ESLINGA FABRICANTE: FALLPROTEC S.A - zona LVH007	UNE EN 353.1	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	CTH1004 - CARRO DE TRASLACION	CTH LDV 060 + ESLINGA FABRICANTE: FALLPROTEC S.A - zona LVH007	UNE EN 353.1	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	CTH1005 - CARRO DE TRASLACION	CTH LDV 060 + ESLINGA FABRICANTE: FALLPROTEC S.A - zona LVH008	UNE EN 353.1	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI CONTROL VIDRERES	CTH1006 - CARRO DE TRASLACION	CTH LDV 060 + ESLINGA FABRICANTE: FALLPROTEC S.A - zona LVH008	UNE EN 353.1	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI FLOTACIÓ	LINIEA DE VIDA - COBERTA	Dispositivo anclaje simple conforme EN795C	3M/ROOFSAFE	-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI FLOTACIÓ	PUNT ANCORATGE	PAN TRAVFASE TM PA		-	1,00	40,00	40,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI FILTRACIÓ TANCADA	LVH011 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 67 MTS	-	1,00	80,00	80,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ITAM LLOBREGAT	EDIFICI FILTRACIÓ TANCADA	LVH012 - Línia de vida camí rodadura	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 67 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI BOMBAMENT INTERMIG	LVH013 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 12 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	NAU OSMOSI INVERSA	LVH014 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 24 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	NAU OSMOSI INVERSA	LVH015 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 9,5 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	NAU OSMOSI INVERSA	LVH016 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 9,5 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	NAU OSMOSI INVERSA	LVH017 - Línia de vida camí rodadura	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 124 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	DESHIDRATACIÓ	LVH018 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 10 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI FILTRES CALCITA	LVH019 - Línia de vida pont grua línia A	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 22 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	EDIFICI FILTRES CALCITA	LVH020 - Línia de vida pont grua línia B	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 22 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	CENTRAL DE BOMBES	LVH021 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 9 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	CENTRAL DE BOMBES	LVH022 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 11 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	FILTRES OBERTS	LVH023 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 10 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM LLOBREGAT	FILTRES OBERTS	LVH024 - Línia de vida pont grua	LINEA DE VIDA HORIZONTAL CABLE TRAVSAFE	linia de vida 10 MTS	-	1,00	80,00	80,00
ITAM TORDERA	sala osmosis	Dispositiu anticaigudes cistella nau osmosis	TRAKTEL	74522_TSA190200002	-	1,00	40,00	40,00
ITAM TORDERA	sala osmosis	Dispositiu anticaigudes cistella nau osmosis	TRAKTEL	74522_TSA190200003	-	1,00	40,00	40,00
ITAM TORDERA	sala osmosis	Dispositiu anticaigudes cistella nau osmosis	TRAKTEL	74522_TSA190200004	-	1,00	40,00	40,00
ITAM TORDERA	sala osmosis	Dispositiu anticaigudes cistella nau osmosis	TRAKTEL	74522_TSA190200001	-	1,00	40,00	40,00
ITAM TORDERA	coberta osmosis	Linea de vida 68 m	GAMESYSTEM	-	-	1,00	80,00	80,00
ITAM TORDERA	coberta osmosis	Linea de vida 68 m	GAMESYSTEM	-	-	1,00	80,00	80,00
ITAM TORDERA	coberta osmosis	Línia de vida 68 m	GAMESYSTEM	-	-	1,00	80,00	80,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ITAM TORDERA	coberta osmosis	Línia de vida 68 m	GAMESYSTEM	-	-	1,00	80,00	80,00
ITAM TORDERA	coberta osmosis	Línia de vida 40 m	GAMESYSTEM	-	-	1,00	80,00	80,00
ITAM TORDERA	NAU OSMOSI	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	WALL LINE - 58 ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ITAM TORDERA	NAU OSMOSI	Dispositivo de Anclaje Horizontal 2 conforme EN 795 C	WALL LINE - 56 ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
ITAM TORDERA	NAU OSMOSI	Dispositivo de Anclaje Horizontal 3 conforme EN 795 C	WALL LINE - 10 ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
	Pont Grua							
ETAP CARDENER	-	Dispositivo de Anclaje Horizontal conforme EN795C	LEVELINSTRUKTA	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP CARDENER	-	Dispositivo de Anclaje Simple conforme EN795A	LEVELINSTRUKTA	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP CARDENER	-	Retráctil + Recuperador conforme EN360+EN1496	LEVELINSTRUKTA	-	-	1,00	40,00	40,00
ETAP CARDENER	-	Sistema de Anclaje conforme EN795B	LEVELINSTRUKTA	-	-	1,00	40,00	40,00
EDT TRINITAT (18413)	PUENTE GRUA	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	WALL LINE - 13ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
EDT TRINITAT N (18411)	PUENTE GRUA	Dispositivo de Anclaje Simple conforme EN 795 A	FIX POINT II	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
EDT TRINITAT (18412)	PUENTE GRUA	Dispositivo de Anclaje Simple conforme EN 795 A	FIX POINT II	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
EB SANT FOST	PUENTE GRUA	Dispositivo de Anclaje Horizontal 1 conforme EN 795 C	WALL LINE - 13ml	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
EB SANT FOST	PUENTE GRUA	Dispositivo de Anclaje Simple conforme EN 795 A	FIX POINT II	KAITARI	-	1,00	40,00	40,00
PA	Partida alçada a justificar per al manteniment de nous equips. Inclou els recanvis i peces substituïdes dels manteniments correctius. El preu d'aquesta partida no pot ser modificat					-	-	1600,00

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

RESUM DEL PRESSUPOST	Import
REVISIÓ DE LES LÍNIES DE VIDA, ANCORATGES I EQUIPS RETRÀCTILS UBICATS A LES INSTAL·LACIONS D'ATL - 2024	14.800,00 €
REVISIÓ DE LES LÍNIES DE VIDA, ANCORATGES I EQUIPS RETRÀCTILS UBICATS A LES INSTAL·LACIONS D'ATL - 2025	14.800,00 €
REVISIÓ DE LES LÍNIES DE VIDA, ANCORATGES I EQUIPS RETRÀCTILS UBICATS A LES INSTAL·LACIONS D'ATL - 2026	14.800,00 €
Partida alçada - nous equips	4.800,00 €
Import total (IVA exclòs)	49.200,00 €
IVA 21%	10.332,00 €
Import total (IVA inclòs)	59.532,00 €



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat