



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Subministrament i instal·lació
mànegues hidràuliques

Núm. sol·licitud: 16025115
Data: 5/10/2023

Plec de prescripcions tècniques

Contracte relatiu a:

Subministrament i instal·lació mànegues hidràuliques.

De:

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.

Expedient número: 16025115

Plec aprovat segons data de l'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de Contractació.

M. Esther Gil Pallisé
Tècnica Unitat Mant. Via i Catenària



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Subministrament i instal·lació
mànegues hidràuliques

Núm. sol·licitud: 16025115
Data: 5/10/2023

Índex

1. Memòria
2. Feines a realitzar
3. Planificació de les feines
4. Materials
5. Maquinària i equips
6. Equip de treball
7. Transports
8. Annexos

 Transports Metropolitans de Barcelona	PLEC Subministrament i instal·lació mànegues hidràuliques	Núm. sol·licitud: 16025115 Data: 5/10/2023
--	--	---

1. Memòria

L'objecte d'aquest plec és el subministrament i instal·lació de mànegues hidràuliques a 4 dresines de la Unitat de Manteniment de Via i Catenària.

2. Feines a realitzar

Les feines a dur a terme són les següents:

- Primera visita per prendre mesures de les mànegues existents a les dresines.
- Subministrar mànegues hidràuliques amb homologació ferroviària i de la marca Parker, per sistema de Tracció HY, per adaptar el vehicle a la normativa. Totes les mànegues han de tenir visible la identificació PTS PARKER SYSTEM.
- Desmuntar mànegues velles i retirar-les.
- Reubicació dels equips per millor col·locació de les noves mànegues.
- Tallar, fabricar *in situ* totes les mànegues hidràuliques del sistema.
- Posta en marxa i verificació del sistema juntament amb tècnics de Metro.

Aquestes feines s'han de fer a les dresines:

1. PLASSER DT20-TMB_109
2. PLASSER DT20-TMB_110
3. PLASSER DT15-TMB_111
4. PLASSER DT15-TMB_112

Les dresines estan situades a les nostres bases de Can Boixeres (PLASSER DT20-TMB_109 i PLASSER DT15-TMB_111) i d'Hospital de Bellvitge (PLASSER DT20-TMB_110 i PLASSER DT15-TMB_112). Les feines han de ser fetes a la base on es troba cada dresina.

3. Planificació de les feines

Es planificarà amb els tècnics d'FMB un calendari per instal·lar les mànegues per tal de tenir una mínima afectació al servei. Les feines es faran en horari de 6:00 a 14:00.

4. Materials

Tots els materials necessaris per les feines previstes seran aportats pel contractista.



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Subministrament i instal·lació
mànegues hidràuliques

Núm. sol·licitud: 16025115
Data: 5/10/2023

5. Maquinària i equips

Tota la maquinària i equips necessaris per les feines previstes seran aportats pel contractista.

6. Equip de treball

El personal destinat a aquestes feines haurà de disposar de la formació tècnica adequada.

7. Transport

Les feines es faran a les instal·lacions de TMB. Les adreces de les bases de manteniment són:

- CAE Hospital de Bellvitge TMB

Av. Mare de Déu de Bellvitge 1, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

- CAE Can Boixeres TMB

C/ Estronci 14, 08906 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

8. ANNEXOS

S'adjunta plànol amb les mànegues a substituir i catàleg mànegues Parker.