

PLIEC DE CLAUSULES TÉCNiques

REPARACIÓ TRENS UT14 I UT21

Expedient número: 16078715

Procediment sense publicitat

Realitzat en data 16 de gener de 2025



Oscar González Pou
Responsable de Material Mòbil
Linia 3



ÍNDIX

1. Objecte	_____	3
2. Abast	_____	3
3. Planificació	_____	3
4. Materialss i equips.	_____	¡Error! Marcador no definido.



1. Objecte

Reparació dels desperfectes indicats en l'apartat 2 de forma que es restableixin completament les condicions de sortida de fabrica dels trens UT14 i UT21.

2. Abast

Els desperfectes indicats a l'apartat "Check list".

3. Planificació i documentació.

Dos anys des de l'adjudicació de la comanda per la reparació de les 2 unitats.

La primera unitat en ser reparada serà la UT14, des de l'inici de la reparació d'aquesta unitat fins a la seva completa reparació no podrà superar els 6 mesos.

La segona unitat en ser reparada serà la UT21, des de l'inici de la reparació d'aquesta unitat fins a la seva completa reparació no podrà superar els 2 mesos.

Per a cada tren el proveïdor emetrà un certificat conforme es restableixen completament les característiques de sortida de fabrica respecte la reparació efectuada i el comportament de les portes afectades.

(a) **Lloc d'execució**

Els treballs de reparació d'ambdues unitat s'executaran a les instal·lacions de FMB de Sant Genis i/o Triangle Ferroviari, a definir durant l'execució.

4. Gestió dels residus.

L'adjudicatari haurà de retirar i fer-se càrrec dels residus que es generin a conseqüència d'aquest servei.










Amb caràcter general, el contractistes actuarà com a productor del residu generat derivat de l'activitat objecte d'aquest contracte, donant compliment als requeriments legals d'aplicació derivats de la legislació ambiental aplicable, especialment la Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una economia circular, el Decret legislatiu 1/2009 pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de residus, el Reial decret 553/2020 pel qual es regula el trasllat de








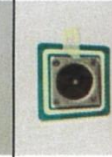





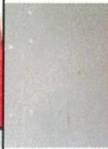







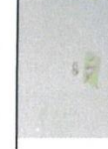







residus a l'interior del territori de l'Estat i el Decret 152/2017 sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, i altres normes concordants.





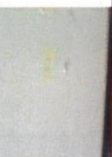









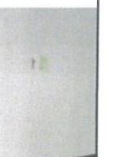

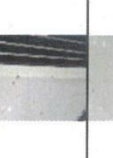

5. Check-list


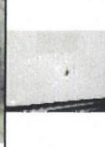




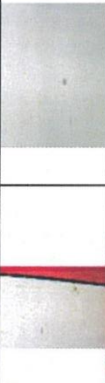






UNITAT 7514


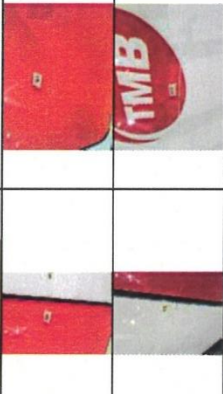







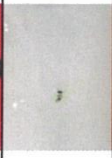



Item	#Adicional	PUNTO ABIERTO EN HO PQM - SERVICIOS	COCHE	UBICACIÓN	UT	IMAGEN DE REFERENCIA #1	IMAGEN DE REFERENCIA #2	IMAGEN DE REFERENCIA #3	IMAGEN DE REFERENCIA #4
1		Carenado o cabina testera derecho vinilo arañado y con daño en pintura y fibra	MA2	Cabina	7514				
2		Carenado o cabina testera derecho vinilo arañado y con daño en pintura y fibra	MA2	Cabina	7514				
3	3.1/3.2/3.3	Asidero izquierdo acceso cabina golpeado	MA2	Cabina	7514				
4		Puerta Cabina derecha abollada con daño en pintura y vinilo	MA2	Cabina	7514				
5		Daño en esquina Caja lado derecho con perdida de material cercano a asidero izquierdo de cabina	MA2	Cabina	7514				
6		Daño en vinilo zona EAD P1, con desprendimiento de pintura	MA2	Puerta 1	7514				
7		Daño en EAD P1	MA2	Puerta 1	7514				
8.1		Puerta 1 hoja macho abollada con daño en pintura y vinilo	MA2	Puerta 1	7514				
8.2		Junta estanqueidad hembra dañada	MA2	Puerta 1	7514				



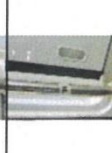

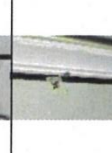


8.3		Puerta 1 hoja hembra abollada con daño en pintura y vinilo	MA2	Puerta 1	7514				
9	9.1/9.2/9.3	Daño en Caja lado derecho zona ventana 1 vinilo dañado y perdida de material	MA2		7514				
10.1		Puerta 3 hoja macho abollada con daño en pintura y vinilo	MA2	Puerta 3	7514				
10.2		Junta estanqueidad hembra dañada Puerta 3	MA2	Puerta 3	7514				
10.3		Puerta 3 hoja hembra abollada con daño en pintura y vinilo	MA2	Puerta 3	7514				
11	11.1/11.2/11.3	Daño en Caja lado derecho zona ventana 3 vinilo y pintura afectados	MA2		7514				
12		Daño en EAD P5	MA2	Puerta 5	7514				
13.1		Puerta 5 hoja macho abollada con daño en pintura y vinilo	MA2	Puerta 5	7514				
13.2		Junta estanqueidad hembra dañada Puerta 5	MA2	Puerta 5	7514				

Item	#Adicional	PUNTO ABIERTO EN HO PQM - SERVICIOS	COCHE	UBICACIÓN	UT	IMAGEN DE REFERENCIA #1	IMAGEN DE REFERENCIA #2	IMAGEN DE REFERENCIA #3	IMAGEN DE REFERENCIA #4
13.3		Puerta 5 hoja hembra abollada con daño en pintura y vinilo	MA2		7514				
14	14.1/14.2/14.3	Daño en Caja lado derecho zona ventana 5 vinilo y pintura afectados	MA2		7514				
15.1		Puerta 7 hoja macho abollada con daño en pintura y vinilo	MA2		7514				
15.2		Junta estanqueidad hembra dañada Puerta 7	MA2		7514				
15.3		Puerta 7 hoja hembra abollada con daño en pintura y vinilo	MA2		7514				
16	16.1/16.2/16.3/16.4	Daño en esquina Caja lado derecho extremo 1 vinilo y pintura, perdida de material.	MA2		7514				
17	17.1/17.2/17.3	Daño en esquina Caja lado derecho extremo 2 vinilo y pintura, perdida de material.	MB2		7514				
18		Daño en vinilo y caja abollada en zona EAD P1	MB2		7514				
19	19.1/19.2	Puerta 1 hoja macho abollada con daño en pintura y vinilo	MB2		7514				

Item	#Adicional	PUNTO ABIERTO EN HO PQM - SERVICIOS	COCHE	UBICACIÓN	UT	IMÁGEN DE REFERENCIA #1	IMÁGEN DE REFERENCIA #2	IMÁGEN DE REFERENCIA #3	IMÁGEN DE REFERENCIA #4
29		Puerta 5 hoja hembra con daño en vinilo	MB2		7514				
30	31.1-30.6	Daño en Caja lado derecho zona ventana 5 Vinilo dañado y perdida de material	MB2		7514				
31		Puerta 7 hoja macho abollada con daño en vinilo	MB2		7514				
32		Junta estanqueidad hembra dañada	MB2		7514				
33		Puerta 7 hoja hembra abollada con daño en vinilo	MB2		7514				
34		Daño en esquina Caja lado derecho extremo 1 vinilo y pintura, perdida de material	MB2		7514				
35		Daño en fusible estribo pisadera P7	MB2		7514				
36		Daño en esquina Caja lado derecho extremo 1 vinilo y pintura, perdida de material.	R		7514				
37		Daño en esquina Caja lado izquierdo zona EAD P8, con daño en vinilo	R		7514				









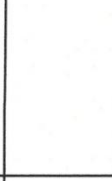



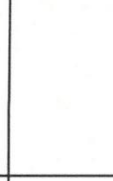
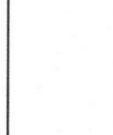


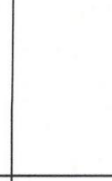
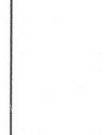



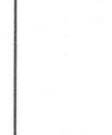


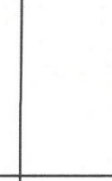



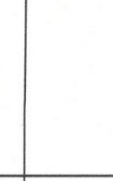

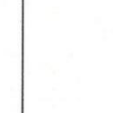

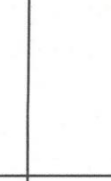






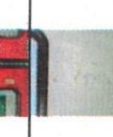
Item	#Adicional	PUNTO ABIERTO EN HO PQM - SERVICIOS	COCHE	UBICACIÓN	UT	IMAGEN DE REFERENCIA #1	IMAGEN DE REFERENCIA #2	IMAGEN DE REFERENCIA #3	IMAGEN DE REFERENCIA #4
47		Daño en fusible estribo pisadera P2	R		7514				
48		Daño en vinilo extremo Caja lado izquierdo extremo 1	R		7514				
49	49.1	Daño en Caja lado izquierdo Extremo 2 vinilo dañado y perdida de material (cercano a EAD) P8	MB1		7514				
50	50.1	Puerta 8 hoja macho y hembra abollada, daño en vinilo	MB1		7514				
51		Daño en fusible estribo pisadera P8	MB1	Puerta 8	7514				
52	52.1/52.2	Daño en vinilo y pintura bajo Ventana 6	MB1		7514				
53		Daño en fusible estribo pisadera P6	MB1		7514				
54		Puerta 6 hoja macho abollada y daño en vinilo	MB1		7514				
55	55.1/55.2	Daño en vinilo y pintura bajo Ventana 4 caja abollada	MB1		7514				

Item	#Adicional	PUNTO ABIERTO EN HO PQM - SERVICIOS	COCHE	UBICACIÓN	UT	IMAGEN DE REFERENCIA #1	IMAGEN DE REFERENCIA #2	IMAGEN DE REFERENCIA #3	IMAGEN DE REFERENCIA #4
65		Daño en fusible estribo pisadera P6	MA1		7514				
66		Puerta 8 hoja macho-hembra con daño en vinilo	MA1		7514				
67	67.1/67.2	Daño en vinilo y pintura bajo Ventana 4 caja abollada	MA1		7514				
68		Daño en fusible estribo pisadera P4	MA1		7514				
69	69.1/69.2	Puerta 8 hoja macho-hembra abollada con daño en vinilo (junta estanquidad hembra)	MA1		7514				
70	70.1/70.2	Daño en vinilo bajo Ventana 2	MA1		7514				
71		Puerta 2 hoja hembra macho daño en vinilo Acceso preferente	MA1		7514				

72												
			7514	MA1	Daño en vinilo caja baja entre puerta 2 y acceso cabina							
73												
			7514	MA1	Asidero izquierdo acceso cabina golpeado							
74												
			7514	MA1	Asidero derecho acceso cabina golpeado							
75												
			7514	MA1	Protector de cámara retrovisión dañado							
76												
			7514	MA1	Carenado o cabina testera izquierdo vinilo arañado daño en pintura y perdida material							
77												
			7514	MA1	Faldón testera izquierdo vinilo arañado (sin daño visible en la fibra)							

UNITAT 7521

Item	# Adicional	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	COCHE	UBICACIÓN	UT	IMAGEN DE REFERENCIA #1	IMAGEN DE REFERENCIA #2	IMAGEN DE REFERENCIA #3	IMAGEN DE REFERENCIA #4
1	1.1	Faldón testera derecho vinilo arañado (sin daño visible en la fibra)	MA2	Cabina	7521				
2		Golpe en pintura hasta pintura base	MA2	Cabina	7521				
3	3.1/3.2/3.3	Asidero izquierdo acceso cabina golpeado	MA2	Cabina	7521				
4	4.1/4.2/4.3	Daño en vinilo zona EAD P1, con desprendimiento de pintura	MA2	Puerta 1	7521				
5	5.1/5.2	Daño en vinilo bajo Ventana 1	MA2	ZV1	7521				
6	6.1	Daño en fusible estribo pisadera P3	MA2	Puerta 3	7521				
7	7.1/7.2	Daño en vinilo bajo Ventana 3	MA2	ZV3	7521				
8		Daño en fusible estribo pisadera P5	MA2	Puerta 5	7521				
9		Daño en fusible estribo pisadera P7	MA2	Puerta 7	7521				
10	10.1/10.2	Daño en vinilo Puerta 7 hoja hembra	MA2	Puerta 7	7521				

11	11.1/11.2/11.3	Daño en esquina Caja lado derecho, pérdida de material	MB2	Extremo 2	7521				
12	12.1/12.2/12.3	Daño en vinilo zona EAD P1, con desprendimiento de pintura	MB2		7521				
13		Daño en fusible estribo pisadera P1	MB2	Puerta 1	7521				
14	14.1/14.2	Daño en vinilo bajo Ventana 1	MB2	ZV1	7521				
15		Daño en fusible estribo pisadera P3	MB2	Puerta 3	7521				
16	16.1/16.2	Daño en vinilo bajo Ventana 3	MB2	ZV3	7521				
17		Daño en vinilo bajo Ventana 3 (logo TMB)	MB2	ZV3	7521				
18		Daño en fusible estribo pisadera P5	MB2	Puerta 5	7521				
19	19.1/19.2/19.3	Daño en vinilo Puerta 5 Hoja Macho	MB2	Puerta 5	7521				
20		Daño en vinilo bajo Ventana 5 con desprendimiento de pintura	MB2	ZV5	7521				



NOM I COGNOMS RESPONSABLE:
Oscar González Pou

Responsable Material Mòbil línia 3
SIGNATURA I DATA: