

**Previsão de Entrada de Cabos em Contentores de Telemática
(aplicação ferróvia)**

Index	Energia	Previsão Cabos	Diâmetro Exterior	Comentários	Modúlo a aplicar	Qtd
1	Sistema Terras	LXV 50 mm ²	13,5mm	Ligação RCT+TP	RM 20/40 3,5mm-16,5	1
2	Energia	LXAV 1x150mm ²	25mm	Q.Comutação	RM 40/10-32mm 9,5-32,5	2
3	Energia	XAV 3G1,5 mm ²	12mm	Iluminação Exterior, Fotocélula, Luzes piloto	RM 20/40 3,5mm-16,5	3
4	Reserva	n/a	Ø 9,5 mm - 32 mm		RM 40/10-32mm 9,5-32,5	3
5	Reserva	n/a	Ø 3,5 mm - 16,5 mm		RM 20/40 3,5mm-16,5	3

12

Index	Comunicações	Previsão Cabos	Diâmetro Exterior	Comentários	Modúlo a aplicar	Qtd
1	Dados	S-FTP	6,3 mm	CA, VDM, outros	RM 20/40 3,5mm-16,5	4
2	Fibra Ótica 24 core	TONGZE	9 mm	RFT	RM 20/40 3,5mm-16,5	2
3	GSM-R (ETCS N2)	RF 7/8"	28 mm	Cabo RF (tipo AVA-5)	RM 40/10-32mm 9,5-32,5	8
4	Reserva	n/a	Ø 9,5 mm - 32 mm		RM 40/10-32mm 9,5-32,5	3
5	Reserva	n/a	Ø 3,5 mm - 16,5 mm		RM 20/40 3,5mm-16,5	3

20

Não aplicável a instalações com Telecomando