



bx	Pasador	4	0,010	Calidad comercial	
bw	Arandela para bisagra	4	0,100	ASTM A.53 Ø 1¼ SCH 160	
bv	Canutos largos bisagra	4	0,605	ASTM A.53 Ø 1¼ SCH 160	
bu	Canutos cortos bisagra	8	0,196	ASTM A.53 Ø 1¼ SCH 160	
bt	Pernos para bisagra	4	0,83	Acero calidad comercial	
bs	Guardacabos Ø 19	8	0,080	Calidad comercial	
br	Cables L ₂ : 8450	2	10,54	DIN 655-A-19-180	
bq	Cables L ₁ : 8710	2	10,41	DIN 655-A-19-180	
bp	Grilletes para cables	8	1,07	IRAM 538 -A-34	
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	PESO	ESCUADRIA, MATERIAL Y OBSERVAC.	CATAL-NOMEN.

SPREADER COMPONENTES BISAGRA Y CABLES				FERROCARRILES ARGENTINOS	
				AREA MECANICA	
ESCALA 1:2	TROCHA 	LINEAS:	UTILIZACION	EMISION	
FIRMA Y FECHA APROB.		N° DE PLANO NEFA 1173		1	