

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

OPERADORA FERROVIARIA S.E. - SOFSE
ANEXO I PLANILLA DE COTIZACION

Item	Descripción	U. Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal neto sin IVA	% IVA	Subtotal IVA INCLUIDO
1	JUEGO DE LLAVES ALLEN 20 PIEZAS MILIMETRICAS Y PULGADAS	C/U	39				
2	JUEGO LLAVE TUVO 6 A 32 MM BANCO	C/U	5				
3	JUEGO LLAVE COMBINADA BANCO 6 A 36 MM	C/U	11				
4	JUEGO DE LLAVE CRIQUE BAHCO IRMS12 (7314153000682) IRM: 8 A 19	C/U	33				
5	JUEGO DE LLAVES ESTRIDADAS COMBINADAS ACODADAS EN CURVA DE 10 A 22	C/U	8				
6	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PROFESIONALES DE 10 MM A 27MM	C/U	13				
7	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE 12 PIEZAS DE 6 A 22 MM	C/U	7				
8	LLAVE COMBINADA CROMADA 6 MM	C/U	31				
9	LLAVE COMBINADA CROMADA 9 MM	C/U	17				
10	LLAVE COMBINADA CROMADA 16 MM	C/U	19				
11	LLAVE COMBINADA CROMADA 23 MM	C/U	7				
12	LLAVE COMBINADA CROMADA 1/4"	C/U	18				
13	LLAVE COMBINADA CROMADA 5/16"	C/U	16				
14	LLAVE COMBINADA CROMADA 13/16"	C/U	19				
15	LLAVE ESTRIADA AISLADA DE 28 MM ACODADA	C/U	15				
16	LLAVE FIJA DE DOS BOCAS HEXAGONAL ABIERTA 6 - 7 MM	C/U	1				
17	LLAVE FIJA DE DOS BOCAS HEXAGONAL ABIERTA 10 - 11 MM	C/U	1				
18	LLAVE FIJA DE DOS BOCAS HEXAGONAL ABIERTA 12 - 13 MM	C/U	1				
19	LLAVE FIJA DE DOS BOCAS HEXAGONAL ABIERTA 8 - 9 MM	C/U	1				
20	LLAVE FIJA DE DOS BOCAS HEXAGONAL ABIERTA 20 - 22 MM	C/U	1				
21	LLAVE FIJA DE DOS BOCAS HEXAGONAL ABIERTA 9 A 22 MM	C/U	5				
22	LLAVE COMBINADA JUEGO 6A25MM	C/U	52				
23	JUEGO DE TUBOS C/ENCASTRE VARIOS COMPLETO 201 PIEZAS STANLEY 91-988	C/U	2				
24	JUEGO DE PUNTAS COMBINADAS - HEXAGONALES - TORX - ESTRIDADAS CROSSMASTER 9941392 DE 42 UNIDADES	C/U	5				
25	JUEGO DE LLAVE TUBO DE 53 PIEZAS	C/U	4				
26	JUEGO DE PUNZONES PARA EXTRACCION DE ESPIGAS	C/U	3				
27	JUEGO DE LLAVES TORX HEMBRAS ENCASTRE 1/2" - 11 UNIDADES	C/U	8				
28	JUEGO DE LLAVES TORX ESTRIAS RIVER DE 40 PIEZAS C/ ADAPTADORES	C/U	11				
29	LLAVE DINAMOMETRICA - TORQUIMETRO - ENCASTRE 1/2" RANGO 20-100NM	C/U	3				
30	LLAVE DINAMOMETRICA - TORQUIMETRO - ENCASTRE 1/2" RANGO 60-300 NM	C/U	2				
31	LLAVE AJUSTABLE A TORNILLO SIN FIN DE UNA BOCA TIPO FRANCESA 4"	C/U	17				
32	LLAVE AJUSTABLE A TORNILLO SIN FIN DE UNA BOCA TIPO FRANCESA 12" AISLADA 1 KV	C/U	72				
33	LLAVE AJUSTABLE A ROLLETE PARA CABOS TIPO STILLSON 8"	C/U	13				
34	LLAVE AJUSTABLE A ROLLETE PARA CABOS TIPO STILLSON 10"	C/U	7				
35	LLAVE AJUSTABLE A ROLLETE PARA CABOS TIPO STILLSON 14" - 1/4" A 1 1/2"	C/U	25				



36	LLAVE AJUSTABLE A ROLLETE PARA CABOS TIPO STILLSON 1/6"	C/U	1	
37	LLAVE AJUSTABLE A ROLLETE PARA CABOS TIPO STILLSON 18" - 1/4" A 2"	C/U	22	
38	LLAVE AJUSTABLE A TORNILLO SIN FIN DE UNA BOCA TIPO FRANCESA 24"	C/U	12	
39	LLAVE AJUSTABLE A ROLLETE PARA CABOS TIPO STILLSON 36" - 1/4" A 3.1/2"	C/U	14	
40	LLAVE CANO DOBLE MANGO 215MM HASTA 3/4"	C/U	3	
41	LLAVE CABO DOBLE MANGO 615 MM HASTA 2 1/2	C/U	2	
42	LLAVE TUBO ESTRIADA 19 MM ENCASTRE 1/2"	C/U	12	
43	LLAVE TUBO ESTRIADA 22 MM ENCASTRE 1/2"	C/U	10	
44	LLAVE TUBO ESTRIADA 26 MM ENCASTRE 1/2"	C/U	10	
45	JUEGO DE LLAVE TUBO ESTRIADA 10 A 34 MM ENCASTRE 1/2"	C/U	4	
46	LLAVE TUBO ESTRIADA 1/4" ENCASTRE 1/2"	C/U	1	
47	LLAVE TUBO ESTRIADA 5/16" ENCASTRE 1/2"	C/U	9	
48	JUEGO DE LLAVE TUBO 1/4" A 1 1/4" ENCASTRE 1/2"	C/U	18	
49	LLAVE TUBO DE IMPACTO HEXAGONAL 22 MM ENCASTRE 3/4"	C/U	2	
50	PROLONGADOR ENCASTRE 1/2" HEMBRA / MACHO - LARGO 255 MM	C/U	3	
51	MANIJA CRIQUE REVERSIBLE ENCASTRE 1/2"	C/U	7	
52	LLAVE ALLEN DE ACERO 3/8"	C/U	2	
53	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULG. 12 PIEZAS. MEDIDAS: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/16	C/U	17	
54	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS 12 PIEZAS MEDIDAS: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/16	C/U	34	
55	LLAVE "T" PARA TIRAFONDO CABEZA CUADRADA	C/U	8	
56	LLAVE "T" PARA TIRAFONDO DE CABEZA RECTANGULAR TIPO VOSSLOH	C/U	8	
57	LLAVE T DE TUBO HEXAGONAL 10 MM	C/U	23	
58	LLAVE T DE TUBO HEXAGONAL 6 MM CON AISLACION 1KV	C/U	23	
59	LLAVE T DE TUBO HEXAGONAL 8 MM CON AISLACION 1KV	C/U	23	
60	LLAVE T DE TUBO HEXAGONAL 10 MM CON AISLACION 1KV	C/U	23	
61	LLAVE T DE TUBO HEXAGONAL 12 MM CON AISLACION 1KV	C/U	28	
62	LLAVE T DE TUBO HEXAGONAL 13 MM CON AISLACION 1KV	C/U	33	
63	JUEGO DE LLAVE TUBO HEXAGONAL 19 - 46 MM ENCASTRE 3/4"	C/U	2	
64	JUEGO DE LLAVE TUBO DE IMPACTO 17 - 36 MM CON ENCASTRE 1/2"	C/U	4	
65	JUEGO DE LLAVE TUBO DE 10MM A 32MM CON ACCESORIOS DE 23 PIEZAS	C/U	9	
66	JUEGO DE LLAVES FIJAS 2 BOCAS SISTEMA IMPERIAL 1/4" A 1"	C/U	15	
67	LLAVE TUBO HEXAGONAL 7/8" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
68	LLAVE TUBO HEXAGONAL 15/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
69	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
70	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 1/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
71	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 1/8" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
72	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 1/4" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
73	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 5/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	2	
74	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 7/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
75	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 1/2" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
76	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 5/8" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
77	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 11/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
78	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 3/4" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
79	LLAVE TUBO HEXAGONAL 1 13/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
80	LLAVE TUBO HEXAGONAL 2 3/16" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	
81	LLAVE TUBO HEXAGONAL 2 1/4" ENCASTRE 3/4"	C/U	1	

82	LLAVE TUBO HEXAGONAL 2 3/8" ENCASTRE 3/4"	C/U	1		
83	LLAVE TUBO HEXAGONAL 2 1/2" ENCASTRE 3/4"	C/U	1		
84	LLAVE TUBO HEXAGONAL 2" ENCASTRE 3/4"	C/U	2		
85	LLAVE TUBO CUADRADO 23 MM ENCASTRE 1"	C/U	6		
86	LLAVE TUBO CUADRADO 23 MM ENCASTRE 23 MM	C/U	6		
87	LLAVE TUBO RECTANGULAR 21 X 28 MM ENCASTRE 1"	C/U	6		
88	LLAVE TUBO RECTANGULAR 21 X 28 MM ENCASTRE 23 MM	C/U	6		
89	LLAVE TUBO HEXAGONAL BARRA DE EXTENSION 400 MM ENCASTRE 3/4"	C/U	1		
90	SACAFILTRO TIPO SUNCHO DIAMETRO DE ALCANCE 50 A 72 MM	C/U	1		
91	SACAFILTRO TIPO SUNCHO DIAMETRO DE ALCANCE 72 A 98 MM	C/U	28		
92	SACAFILTRO TIPO SUNCHO DIAMETRO DE ALCANCE 95 A 130 MM	C/U	28		
93	JUEGO DE LLAVES TORX CON ORIFICIO CENTRAL T10 A T50	C/U	17		
94	DESTORNILLADOR PLANO 0,4 X 3 MM - LARGO TOTAL 120 MM	C/U	6		
95	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PLANO 7 X 127 MM AISLACION 1000 V DIN 5260/5261/5263/5264	C/U	32		
96	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO RANURADO AISLADO 2,5MM	C/U	13		
97	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PLANO 5,5 X 125 MM 1KV	C/U	8		
98	SET DE DESTORNILLADORES PLANOS AISLADOS PUNTAS PUNTAS: 0,4x2,5.85 / 0,8x4.0x100 / 1,0x5.5.125/1.2x6.	C/U	9		
99	DESTORNILLADOR ACCIONADOR DE BORNES ST - TAMADO 0,6 X 3,5 X 100 MM	C/U	2		
100	DESTORNILLADOR DINAMOMETRICO - PRECISION SEGUN EN ISO 6789. AJUSTABLE 1,2 A 3 NM	C/U	1		
101	DESTORNILLADOR PLANO P3304-200	C/U	8		
102	DESTORNILLADOR PLANO P31120-250 250X9,5MM	C/U	10		
103	DESTORNILLADOR PHILLIPS 3 X 75 MM	C/U	20		
104	DESTORNILLADOR PHILLIPS 3 X 100 MM PERILLERO	C/U	17		
105	DESTORNILLADOR IMPACTO 6"	C/U	12		
106	DESTORNILLADOR PLANO PERILLERO 5X32MM	C/U	16		
107	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PLANO 4 X 100 MM	C/U	23		
108	DESTORNILLADOR PLANO 4 X 100 MM CONICO	C/U	50		
109	DESTORNILLADOR PLANO 5,5 X 125 MM CONICO	C/U	19		
110	DESTORNILLADOR PLANO 6,5 X 150 MM CONICO	C/U	25		
111	DESTORNILLADOR PLANO 10 X 200 MM CONICO	C/U	25		
112	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PLANO 10 X 200 MM 1000 V	C/U	50		
113	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PLANO 6,5 X 150 MM AISLAMIENTO 1000 V	C/U	107		
114	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISION BAHCO 706-5 - 24 UNIDADES	C/U	47		
115	JUEGO DE DESTORNILLADORES PERILLEROS - 7 UNIDADES	C/U	4		
116	DESTORNILLADOR PLANO 8 X 200 MM 3380-125	C/U	115		
117	DESTORNILLADOR PLANO 9,5 X 284 MM	C/U	51		
118	DESTORNILLADOR PLANO 3 X 75 MM	C/U	41		
119	DESTORNILLADOR PHILLIPS PH 2 X 200 MM	C/U	8		
120	DESTORNILLADOR PHILLIPS 3303-150 MM	C/U	11		
121	DESTORNILLADOR PLANO 5 X 150MM	C/U	66		
122	DESTORNILLADOR PLANO 4 X 0,75 MM	C/U	3		
123	DESTORNILLADOR PHILLIPS 4 X 125 MM	C/U	26		
124	DESTORNILLADOR PLANO 0,8 X 5,5 MM - LARGO TOTAL 155 MM 3150-75	C/U	11		
125	DESTORNILLADOR PHILLIPS PH1 X 8"(203MM)	C/U	5		
126	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILLIPS 3 X 100 MM 1 KV	C/U	113		
127	DESTORNILLADOR RANURA AISL 1KV 4X100M	C/U	50		

128	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 6 X 150 MM 1 KV	C/U	85		
129	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 8 X 175 MM 1KV	C/U	83		
130	DESTORNILLADOR PHILIPS 8 X 200 MM	C/U	60		
131	DESTORNILLADOR PHILIPS PH1 X 80 MM AISLADO 1000 V	C/U	8		
132	DESTORNILLADOR PHILIPS PH2 X 150 MM	C/U	61		
133	DESTORNILLADOR PHILIPS PH 3 X 150 MM	C/U	73		
134	DESTORNILLADOR BUSCA POLO	C/U	210		
135	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 1 X 150 MM AISLAMIENTO 1000 V	C/U	35		
136	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 4,5 X 100 MM 1 KV	C/U	121		
137	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 4,5 X 250 MM 1 KV	C/U	10		
138	DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 6 X 100 MM 1 KV	C/U	87		
139	DESTORNILLADOR PHILIPS 1 X 100 MM	C/U	10		
140	DESTORNILLADOR PHILIPS 2 X 100 MM	C/U	10		
141	DESTORNILLADOR PHILIPS 2 X 200 MM	C/U	10		
142	DESTORNILLADOR PHILIPS 3 X 150 MM	C/U	25		
143	DESTORNILLADOR PHILIPS 6 X 200 MM	C/U	65		
144	JUEGO DE DESTORNILLADORES 30 PIEZAS	C/U	7		
145	JUEGO DE DESTORNILLADORES MIXTOS DE PRECISION (RELOJERO) POR 6 UNIDADES	C/U	5		
146	DESTORNILLADOR PLANO 8 X 125 MM	NRO	60		
147	JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS Y PHILIPS X 8 U.	C/U	215		
148	DESTORNILLADOR PLANO 4,5 X 150 MM	NRO	90		
149	DESTORNILLADOR PLANO 3 X 200 MM	NRO	18		
150	DESTORNILLADOR PHILIPS 3/16" X 4"	C/U	29		
151	DESTORNILLADOR PHILIPS 3,5 X 120 MM	C/U	29		
152	DESTORNILLADOR PHILIPS 5 X 130 MM	C/U	162		
153	DESTORNILLADOR PHILIPS 6 X 100 MM	C/U	200		
154	JUEGO DE PUNTAS DESTORNILLADOR TORX X7	C/U	5		
155	JUEGO DE PUNTAS DESTORNILLADOR TORXS 12 PUNTAS CON HUECO PARA PIN	C/U	3		
156	JUEGO DE PUNTAS DESTORNILLADOR MULTIPUNTAS 5 PIEZAS CON MANGO REF: [95-1B] 68-024	C/U	10		
157	JUEGO DE PUNTAS DESTORNILLADOR MULTIPUNTAS 56 PIEZAS	C/U	8		
158	JUEGO DE DESTORNILLADORES SIN AISALACION - ELECTRONICA CAJA ORGANIZADORA	C/U	1		
159	JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS - PHILIPS X 10 PIEZAS CROMO VANADIO	C/U	6		
160	PINZA AUTOFIJANTE 10 (DE PRESSION-	C/U	8		
161	CUCHILLO PELA CABLE CON MANGO AISLADO 2820 VP 1000 V 180 MM	C/U	3		
162	PINZA PELACABLE LARGO 205 MM CORTE 0,25 - 6,0 MM2	C/U	18		
163	PINZA PELACABLE PARA LINEAS Y CONDUCTORES - DIAMETRO AUTOAJUSTABLE 0.02 A 10 MM2	C/U	2		
164	PINZA PELACABLE PARA DESGUARNECER CABLES DE 4.5 MM A 40 MM DE DIAMETRO	C/U	1		
165	PELACABLE DE CORTE CIRCULAR RANGO 1 - 25 MM PROFUNDIDAD DE CORTE 5 MM ESPESOR	C/U	1		
166	PINZA PRENSA TERMINALES PARA INDENTAR 0,25 A 6,6 MM2	C/U	1		
167	PINZA PRENSA TERMINALES 25 A 150 MM2 MANUAL	C/U	11		
168	PINZA PRENSA TERMINALES DE ACERO PARA INDENTAR GRILLA HELICOIDAL AMPHENOL ASGTCB48A	C/U	1		
169	JUEGO DE PINZAS 3 UNIDADES	C/U	5		
170	PINZA PARA ANILLO SEGER DE ACERO 180 MM INTERIOR RECTA	C/U	8		
171	PINZA PARA ANILLO SEGER DE ACERO 180 MM EXTERIOR RECTA	C/U	9		
172	PINZA PARA ANILLO SEGER DE ACERO 250 MM INTERIOR CURVA	C/U	11		
173	PINZA UNIVERSAL 160 MM.-	C/U	14		

174	PINZA UNIVERSAL AISLADA 1KV 180MM	C/U	72		
175	PINZA DE FUERZA DE 10"	C/U	102		
176	PINZA UNIVERSAL AISLADA 160 MM - 1000VCA / 1500VDC	C/U	23		
177	PINZA PICO LORO DE ACERO 50 MM	C/U	25		
178	PINZA PLANA NUMERO 8	C/U	5		
179	PINZA PUNTA BOCA DENTADA AISLA 1KV 180MM	C/U	109		
180	PINZA DE PRESION CURVO DE 10" (254 MM)	C/U	17		
181	PINZA PICO LORO DE ACERO 125 MM	C/U	3		
182	PINZA PICO LORO DE ACERO 160 MM	C/U	13		
183	PINZA PICO LORO DE ACERO 300 MM	C/U	225		
184	PINZA PICO LORO DE ACERO 240 MM AISLADA 1 KV	C/U	64		
185	PINZA MEDIA CADA 160 MM AISLAMIENTO 1000 V.	C/U	19		
186	PINZA MEDIA CADA CURVA 160 MM AISLAMIENTO 1000 V.	C/U	14		
187	PINZA REMACHADORA	C/U	24		
188	PINZAS COCODRILO AISLADAS PARA 25 AMPER	C/U	32		
189	PINZA DE MASA	C/U	9		
190	PALA PUNTEAR MEDIA LUNA	C/U	36		
191	PALA POCERA PUNTA REDONDA	C/U	28		
192	ALICATE DE PRESION RECTO DE 7"	C/U	39		
193	ALICATE CORTE FRONTAL AISLADO 1KV 200MM	C/U	56		
194	ALICATE CORTE OBLICUO CON MANGO AISLADO 6" - 154 MM 1 KV	C/U	104		
195	KIT DE ALICATES 6 PIEZAS	C/U	3		

SUBTOTAL NETO SIN IVA	
IVA	

TOTAL IVA INCLUIDO

OBSERVACIONES