

SECCION INFORMATIVA TECNICO-COMERCIAL

A CARGO DE L. MATE DE LUNA.

Valores Comerciales durante el mes de Mayo

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
1.—Rieles y accesorios, cambios y cruzamientos.				
Rieles A, B, C y F (Contratos vigentes)	Ton.	£	9.—	Vorwerk, c y f. Valp.
Eclisas continuas A, B, C y F.	»	£	16-4-0	F. Lira c y f Valp.
Sillas detención C, E, F.	»	£	16-4-0	id. id.
Sillas de curva		£	22-9	Angleur
Sillas de juntura		£	11-10	Vorwerk, c y f. Valp.
Pernos Ibotson		£	21-0	id. id.
Clavos trocha 1.68		£	16-10	id. id.
Clavos trocha 1.00			1,090	Torretti
Cambios americanos tg 1 8 tipos A, B, C y F. (Sin incluir rieles que pro- porciona Empresa)				262 Behrens puerto Vald.
Id. en Santiago			650	M. Morel
2.—Acero de puentes y remaches				
Fierro ángulo de ¼" y más de espesor ...	K.		0.70	
Fierro ángulo de menos de ¼ espesor	»		0.76	
» » 2" × 2" × ¼	»		0.77	C. F. C. Fund. Libert
» » 2" × 2" × ¾	»		0.88	id. id.
» » 5" × 5" × ½ y 10 mts.	»		0.83	Rawlins
» » 3½ × 3½ × ¾ × 10.	»		0.82	id.
» ángulo $\frac{70 \times 70}{10}$ a $\frac{150 \times 100}{12}$ surtido	Tons.		168.25	C. F. F. C. Soc. Tubcs Manesmann.
Fierro T	»		0.73	
Fierro T de ¾ × 1 8	»		0.35	Balfour Lyon
Fierro T de 1½" × ¼" a 4" × 1 2"	»		0.25	id.
Fierro U de 0.05 a 0.30 de ancho	»		0.30	id.
Fierro U	»		0.70	
Id. I de 0.08 a 0.36 alto	»		0.35	Balfour Lyon

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
Id. I	>	0.70		Balfour Lyon
Id. Plano de $1\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	>	0.77		C. F. C. Fund. Lib.
Id. Plano de $2\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	>	0.75		id. id.
Id. Plano y cuadrado	>	0.65		
Id. en planchas de $1\frac{1}{8}''$	>	0.80		
Id. en planchas de $\frac{1}{4}''$	>	0.70		
Id. en planchas de $3\frac{1}{8}''$ y $\frac{1}{4}''$	>	0.72		
Id. en planchas N.º 14 y 16	>	0.80		
Fierro redondo	>	0.60		
Fierro redondo 2''	>	0.77		C. F. C. Fund. Lib.
Remaches $\frac{3}{4}'' \times 2\frac{1}{2}''$ cab. redonda	>	1.58		C. F. C. César Klein
Remaches $5\frac{1}{8} \times 2''$ a $\frac{3}{4}'' \times 3$ cepa	>		D. 0.095	C.F.C. Wessel Duval
3.—Fierro para techos y alambres				
Fierro galvanizado ácanalado de 6', 7', 8', 9' y 10'	Q.	70.—		Rawlins
Fierro galvanizado liso N.º 27	c u.	10.8		id.
Fierro galvanizado liso N.º 26	>	12.2		id.
Fierro galvanizado liso N.º 24	>	15.50		id.
Fierro galvanizado liso N.º 20, 22, 18 y 16	K.	1.90		id.
Alambre galvanizado liso N.º 8, 10 y 12	>	0.90		id.
Alambre para resorte de $1\frac{1}{32}''$	>	28.—		C.F.C. Fund. Lib.
4.—Cementos, cales, yesos.				
Cemento Melón en carro Calera	3 sacos	38.50		C.F.C. Fábr. Melón
Cemento blanco Germania	Barril	90.—		Safinas
Cemento gris	>	53.—		id.
Cal viva	saco 60 k.	6.5		>
Cal apagada	> 70 k	7.5		>
Cal concha	> 46 k.	10.—		>
Yeso blanco	> 46 k.	6.—		>
Yeso negro	>	5.—		>
5.—Maderas.				
Raulí machihembrado $1'' \times 2'' \times 4\frac{1}{2}''$ vs.	c u.	1.2		Barraca La Frontera en Santiago
Raulí mach. $1'' \times 4\frac{1}{2}'' \times 4\frac{1}{2}''$ vs.	>	2.—		> >

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Pino oregón	Pie2.	0.75		Barraca La Frontera en Santiago
Lingue 1.ª clase 1" × 4½" × 4½ vs. ...	c/u.	2.50		" "
Lingue 2.ª clase id.	"	2.20		" "
Laurel 1" × 4½" × 4½ vs. 1.ª clase.	"	1.50		" "
Laurel 1" × 4½" × 4½ vs. 2.ª clase.	"	1.20		" "
Alamo ¾" × 4½" × 4½ vs.	"	0.70		" "
Alamo ¾" × 5½" × 4½ vs.	"	1.30		" "
Alamo 1" × 6½" × 4½ vs.	"	1.70		" "
Roble 4" × 4", 4" × 6" y 3" × 4"-4½ vs	Pie2.	0.24		" "
Roble 4" × 4", 4" × 6" × 3" × 4"-6 v.	"	0.26		" "
Id. 12" × 12" de 8,10 y 12 mts.	"	0.45		" "
Id. 10" × 12" id.	"	0.40		" "
Postes de 0,10 × 0,10 × 2,75 en Lastarr.	c/u.	0.98		C.F.C. Johnson Gana
Durmientes roble pellín 0.15 × 0.25 ×				
2,75 en Cherquenco	"	2.90		" Justo Danton
Id. de 0,125 × 0,20 × 1,80 id.	"	1.30		" "
Id. de Coigue pellín 0,15 × 0,25 × 2,75	"	2.40		" "
6.—Combustibles				
Parafina Caloria 115°.....	Cajón	26.90		West India Oil C.º
Parafina Caloria 150°.....	"	28.20		" "
Nafta Wico Verde.....	"	41.90		" "
Nafta Wico Amarilla	"	48.40		" "
Nota. Se hacen descuentos por partidas.				
Carbón de piedra:				
Cía. Máfil (5 500 calorías)	Ton.	50-52		C.F.C. Máfil
Id. Lirquén (6 000 calorías)	"	51.—		" Lirquén
Id. Maximiliano Arrau (5 500)	"	50.—		" "
Id. Los Lagos (5 500)	"	50.—		" "
De Lota.....	"	105.—		A particul. en Concep
Carboncillo Inglés fragua.....	"	105.—		en Valp. "Kenrick"
Coke para fragua, en carro	"	180.—		C.F.C Gas Santiago
Carbón de retorta	"	300.—		C.F.C. Cía. Gas Con.
7.— Artículos de alcantarillado				
Tubos de cemento de 8"	c/u.	5.50		José Garriga
" " 6"	"	4.—		" "
" " 5"	"	3.30		" "

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
» » 4"	»	2.80		» »
» » 3"	»	1.20		» »
Curvas » 6"	»	4.60		» »
» » 5"	»	3.60		» »
» » 4"	»	3.00		» »
» » 3"	»	1.90		» »
Tees » 5"	»	6.50		» »
» » 4"	»	4.00		» »
» » 3"	»	3.00		» »
Sifones » 3"	»	4.—		
Piletas de patio	»	6.20		
Cañería galvanizada de 3/8"	M. l.	1.40		
» » 1/2"	»	2.—		
» » 1"	»	3.30		
» » 2"	»	7.70		
» » 4"	»	18.50		
» fierro negro 3/8"	»	1.1		
» » 1/2"	»	1.55		
» » 3/4"	»	2.—		
» fierro fundido delgado 4"	c/u.	26.—		Rawlins
» » grueso 3"	»	32.—		»
» » » 2"	»	24.—		»
» » » 4"	»	42.—		»
Excusado completo taza amarilla	»	147.—		Enrique Scherer
Desgrasador	»	32.—		» »
Tapa cámara	»	39.—		» »
3.—Varios.				
Estañó en lingotes (Cordero)	K.	10.80		John O'Shea
Brocas salomónicas "Morse" 13/16	c/u.	13.80		Internat. Machinery
Barniz Blac Japan	Litro		1.04	Oscar Spcerer
Lija para madera	Hoja	0.114		Gleisner
Secante líquido	K.	4.00		Castro
Terra colorada	»	0.70		L. Railhet
Tierra amarilla	»	0.50		»
Tierra siená natural	»	0.90		»
Tierra siená calcinada	»	0.90		»
Tierra sombra	»	1.40		»
Tierra amarilla del Rey	»		1.75	Morrison y Cía.
Tierra vermellón inglés	»		3.50	» »

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
Cañería de bronce.....	>		2.168	Soc. Tub. Manesm.
Bronce para soldadura eléctrica.....	>	16.—		Saavedra Bénard
Brea asfalto barril.....	>	0.25		C.F.C. Gas Sant.
Alambre de bronce.....	>		0.624	> Inter. Machin.
Alambre de cobre.....	>		0.447	> >
Cobre en barras.....	>		0.85	> Braden Copper
Fierro en lingotes.....	>	0.375		> Vorwerk
Plomo en lingotes.....	>	1.—		> Soc. Fund. plom.

OBRAS EN EJECUCION O POR EJECUTAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Hidráulica.—El 14 de Julio se abrirán propuestas públicas para la construcción de las obras de prolongación de la canalización del Mapccho. El presupuesto oficial es de \$ 5 800 000 moneda corriente.

Se iniciaron los trabajos del muelle de Arica. Está en estudio el aprovechamiento para esta obra, de la piedra del Morro de Arica.

Se terminarán en el próximo mes los trabajos de agua potable de Iquique, tanto los contratados con el señor G. A. Rcsales como los contratados con el señor Hernán Lois.

Se encuentra en estudio en el Consejo de Obras Públicas el proyecto de modificación de la red de Alcantarillado del barrio del Arenal en Talcahuano.

Se ha formulado un estado de pago por la suma de \$ 210 536.83 moneda corriente en los trabajos de agua potable de San Felipe, Los Andes, contratados con los señores Huth y C a

Puentes.— Se recibieron 12 puentes de luces variables entre 4 y 11 metros en el camino de Hualañé a Iloca.

Se recibió el puente Huaiquillo en Curicó en el camino longitudinal sur. Es una viga de concreto armado de 7 tramos de 12 metros cada uno.

Se recibió el Tutubén en Cauquenes en el camino de Cauquenes a Chanco. Es una viga continua de concreto armado de 5 tramos de 12 metros.

Se hizo la recepción provisoria del puente Illapel en Illapel que le sirve de acceso a la ciudad. Este puente es formado por tres tramos metálicos con una longitud total de + 56 metros.

Se recibirá pronto el puente Peuco en Chada. Puente de fierro de unos 10³ metros de longitud total. En las otras secciones no hay novedad.

FERROCARRILES DEL ESTADO

Triángulo de inversión en San Antonio.—Se autorizó a la Administración de la 2.ª zona, para ejecutar un triángulo aprovechando la faja de la vía que ocupó el titán durante la construcción del molo, cuyo presupuesto es de \$ 34 141 moneda corriente.

Defensas ríos Maule, Vertiente, Achibueno, Longaví, Batro y Perquilauquen.—Se autorizó la ejecución de las reparaciones urgentes de estas defensas y la intensificación de plantaciones. Presupuesto \$ 20 000 moneda corriente.

Defensas en Confluencia, puente Ñuble (línea central), ramal de Traiguén y ramal de Tomé.—Se autorizó a la Administración de la 3.ª Zona la ejecución de defensas y plantaciones. Presupuesto \$ 46 760 moneda corriente.

Defensas en Colín.—Se autorizó a la 2.ª Zona para que ejecute unas defensas contra el río Claro frente a Colín. Presupuesto \$ 15 000 moneda corriente. Contribuirán los particulares.

Refuerzo de puentes menores de 4 metros en la 2.ª Zona.—Se autorizó a la 2.ª Zona para ejecutar el refuerzo de 58 puentes menores del 4.º Distrito, cuyo presupuesto es de \$ 82 471.29 moneda corriente.

Pozos de inspección en Alameda.—Se autorizó la ejecución de pozos provisorios para la inspección de locomotoras Mikado en Alameda con un presupuesto de \$ 5 000 moneda corriente.

Aurora y San Clemente.—Se autoriza el arreglo de desagües de los caminos de acceso a ambas estaciones, cuyo presupuesto es de \$ 5 508 moneda corriente.

Casa de Máquinas de Calera.—Se autorizó el traslado y montaje de una casa de máquinas en Calera aprovechando el material de una casa de máquinas desocupada de Alameda. Presupuesto \$ 64 368 moneda corriente.

Puente Cadenas.—Se autorizó a la 2.ª Zona para que ejecutase el refuerzo provisorio del puente Cadenas, cuyo presupuesto es de \$ 12 618 moneda corriente.

Defensas río Cautín.—Se autorizó a la Administración de la 3.ª Zona para llevar a cabo una defensa contra el río Cautín en el kilómetro 665 con un presupuesto de \$ 33 517 y otra defensa contra el mismo río en el kilómetro 669 con un presupuesto de \$ 41 547 moneda corriente.

F. C. de Ancud a Castro.—Se autorizó a la Administración de la 4.ª Zona para ejecutar trabajos

urgentes de reparación en alcantarillas-puentes del ramal de Ancud a Castro con un presupuesto de \$ 6 470 moneda corriente.

F. C. de Púa a Traiguén.—El 21 de Abril del presente año la Comisión de ingenieros designada por la Empresa, compuesta de los señores: Luis Mate de Luna, Humberto Costa, Jorge Beaumont, Fernando Vidal y Jorge Porter en compañía de la comisión de ingenieros designada por la Dirección General de Obras Públicas compuesta de los señores: Filidor Fernández, Enrique Rodríguez, Bruno Elsner y Oscar Parodi, procedieron a visitar detenidamente el F. C. en toda su extensión; vía, obras de arte y estaciones quedando este nuevo ferrocarril entregado a la explotación de la Empresa.

Características principales de este F. C.:

Longitud 38 300 metros

Trocha 1,68 mt.

Gradiente máxima 13%

Curvas. Las más estrechas son de 300 metros de radio

Riel tipo C de 38,5 Ks. por metro.

Obras de arte mayores.—Todas en concreto armado. Tiene dos estaciones intermedias Quino y Tricanco.

Como muchas personas han creído conveniente o posible desviar todo o parte importante del tráfico de carga, acompaño un cuadro comparativo de los largos virtuales para ambos recorridos entre Púa y Traiguén que he formado especialmente.

Por la línea Central:

Estaciones Púa—Renaico.

Largo real 86 573 metros.

Largos virtuales. Púa—Renaico 134 503.

Renaico—Púa 220 948.

Por la nueva línea Púa—Traiguén y ramal Traiguén—Renaico.

Estaciones: Púa—Renaico.

Largo real 131 411 metros.

Largos virtuales: Púa—Renaico 240 852 metros.

Renaico—Púa 336 628 metros.

