

SECCION INFORMATIVA TECNICO-COMERCIAL

A CARGO DE L. MATE DE LUNA.

Valores Comerciales durante el mes de Septiembre

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		Oro 18d.	M. C.	
1.—Rieles, accesorios, cambios				
Cambios y cruzantes B 1½ puesto Valdivia la Empresa proporciona los rieles	cju		275.—	C. F. C. Behrens
Cambios y cruzantes B 1½ en Santiago.....	>	650.—		C. F. C. Morel
Rieles de los tipos A, B, C y G (fabricación Siemens Martín).....	tons.		£ 9.—	C. F. C. Vorwerk C. I. F. puertos Chi- leos
Pernos Ibotson	>		£ 21	> >
Clavos, tipos B, F, y P	>		£ 16.10 s	> >
Sillas asientos	>		£ 11	> >
2.—Acero para puentes, remaches, etc.				
Fierro plano 3½ a 5½ 16" × 3½"	Kg.		0.40	Lazomby
Fierro plano ¼ × 1¼ a 2"	>		0.40	>
Fierro cuadrado ¾" a 1"	>		0.42	>
Fierro redondo 3½" a 1¼"	>		0.38	>
Fierro redondo acerado 5½ 16"	>		0.42	>
Fierro redondo acerado ¼ a 1"	>		0.38	>
Planchas de 4' × 8' × 3½ 16" a 1½ 8"	>		0.46	>
Planchas 6' × 3' × 3½ 16"	>		0.45	>
Planchas 8' × 4' × 3' × 6 o 9' × 4' × ¼	>		0.46	>
Remaches ¾"	qq.		36.—	Morrison
Remaches 5½ 8"	>		38.—	>
Remaches 1½ 8"	>		43.—	Lazomby
Fierro redondo y cuadrado puesto en San- tiago	Kgs.		0.325	U. S. S. P. C.º
Fierro plano	>		0.325	>
Fierro L	>		0.37	>
Fierro T	>		0.365	>

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Fierro U	*		0.35	>
Fierro I	>		0.37	>
Planchas acero	>		0.395	>
(1) C. F. C. = Contrato vigente con los Ferrocarriles del Estado				
Planchas fierro N.º 10 y 20 barras dim.	>	0.85		Vorwerk
Planchas fierro N.º 12 al 17 de 6' × 3'	>	1.00		>
Planchas acero 1 8 + 6' × 3'	>	0.88		>
Planchas acero 3 16 × 6' × 3' o 4' × 8'	>	0.85		>
Planchas acero ¼ × 6' × 3' o 4' × 8' o 4' × 9'	>	0.80		>
Planchas acero 3 8 × 4 × 8'	>	0.80		>
Redondo ¼ a 5 8"	>	0.80		>
Redondo ¾" a 1½"	>	0.75		>
Cuadrado ¼" a 1"	>	0.80		>
Cuadrado 1¼" a 2"	>	0.70		>
Fierro plano varias dimensiones de ¼"	>	0.80		>
Fierro plano varias dimensiones de 3 8 a 1"	>	0.78		>
3.—Fierro para techos y alambres				
Fierro galv. acanalado N.º 24	qq		28.—	Lazomby
Fierro liso sin galv. N.º 10 al 17	Kgs.		0.40	>
Alambre fierro galv. B. W. C-N.º 8 al 14	>			C. F. C. Williamson C.º
		0.90		
Alambre de púa Iowa	>	0.85		Vorwerk
Alambre de púa	>		0.46	Lazomby
Alambre negro barnizado 12 al 14	>		0.40	>
Alambre galv. liso 8 al 12	>		0.40	>
Alambre galv. liso 8 al 10	>	0.83		Vorwerk
Negro recocido N.º 18 para amarras	>	1.80		>
Grapas de fierro galvanizado de 1½"	>	1.41		C. F. C.
Grapas de fierro galvanizado de 1"	>	1.35		>
Alambre de bronce	>	18.—		Williamson
Alambre de acero	>	10.40		>
4.—Cemento, cales, yesos, etc.				
Cemento Saylor's	barr.		19.—	Vorwerk
Cemento Medusa blanco	>	95.—		A. Salinas, Morandé esq. Rosas

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Cemento Aisen	»	55.—		»
Cemento O. K.	»	55.—		»
Cemento Melón	»	44.25		A. Salinas en Sant.
Cemento Melón	»	41.—		En fábrica Calera
Cal La Cruz con saco	saco	6.50		Salinas
Cal Batuco	»	6.50		»
Cal de concha	46 k.	10.—		»
Tofo	»	5.—		»
Conchuela para jardín	saco	6.—		»
Maicillo para jardín	»	4.50		»
Yeso refinado sin saco	46 k.	6.50		El Volcán
Yeso blanco	»	5.50		»
Yeso negro	»	4.50		»
Yeso abono	»	3.80		»
5.—Maderas—Durmientes etc.				
Durmientes de eucaliptos 0.15 × 0.20 × 1.80	c/u.	6.00		C. F. C. A. Villalón
Durmientes roble 0.15 × 0.25 × 2.75	»	2.66		C. F. C. en frontera
Vigas 4 × 4 × 5 v. 3 × 4 × 4½ v.	pie	0.28		García Paz en Sant.
Vigas 4 × 6 × 4½ v. 4 × 5 × 4½ v.	»	0.26		»
Vigas 4 × 4 × 6 V. 4 × 6 × 6 V. 3 × 4 × 6	»	0.30		»
Vigas 10 × 12 × 8 mt. 8 × 12 × 5 mt. ...	»	0.40		»
Tablones 2 × 10 × 4½ v. 2 × 6 × 6 v. 2 × 4 × 6 v. 2 × 2 × 6 v.	»	0.30		»
Tablones 2 × 10 × 6 v. 2 × 8 × 6 v.	»	0.35		»
Raulí machihembrado 1" × 2" × 4½ v.	c/u.	1.50		»
Raulí machihembrado 1" × 4½" × 4½ v.	»	2.00		»
Lingue 1.ª clase 1" × 10" × 4½ v.	»	4.—		»
Lingue 2.ª clase 1" × 10" × 4½ v.	»	3.50		»
Laurel cep. rd. ½" × 4½" × 4½ v.	»	0.80		»
Laurel machihembrado 1 × 4½ × 4½ v.	»	1.60		»
Alamo cepillado ½ × 4½ × 4½ v.	»	0.70		»
6.—Combustibles				
Bencina «Wico» amarilla	cajón	48.50		C. F. C. Grace
Coke para fundición Westphalia en carro en Valparaíso	Tons.		£ 9-2-4	César Klein

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Parafina 115°	cajón	30.—		West Ind Oil C. "
Parafina 150°	"	32.20		"
Nafta Wico verde	"	44.50		"
Carbón Mafil, en carro Mafil	tons.	70.—		Cía. Mafil
Carbón Lota, en carro Concepción	"	100.—		Lota y Coronel
Carbón: Últimas propuestas abiertas en la Empresa de los FF. CC, reduciendo los precios a m.c. con £ = 37,9 y Dollar = 10,52¼.				
De lota y Coronel	tons.	110.—		Carro Concepción
Pocahontas o New River	"	151.60		Valparaíso o S. An- tonio
Cualquiera de lista Almirantazgo Inglés. ...	"	128.85		" "
Schwager	"	115.—		" "
R. Rothstein Island crech comun	"	134.96		Puertos chilenos
R. Rothstein Island crech terrones escog. ...	"	143.59		" "
Lirquén	"	51.—		Carro Lirquén
Máfil	"	50 a 56		Carbonera Máfil
Los Lagos	"	53.75		Carro Los Lagos
M. Arrau (Ciruelos)	"	50.—		Carros Ciruelos
Lebu	"	118.50		A bordo Coquimbo
Pocahontas o New River	"	137.39		Chañaral, Caldera
Australiano	"	127.92		Caldera
7.—Varios				
Tejuelas Eternit 0.40 × 0.40	c/u.	0.80		C. F. C. Larios
Clavos de cobre para id.	"	0.05		"
Carbón de retortas para pilas	46 k.	23.00		C. F. C. Cía. Gas
Estaño en lingotes (cordero) en Valp.	Kgs.		4.10	C. F. C. Duncan Fox
Mangos para azuelas 36" eucaliptos.	c/u.	1.80		C. F. C. J. Díaz
Mangos para hachas 36" eucaliptos	"	1.80		"
Alambre de cobre B S. 1.82 a 6.54 mm. de	Kgs.		1.75	C. F. C. Siemens Sch.
Alambre de cobre desnudo, diam. 0.3 mm. .	"		3.50	"
Alambre de cobre desnudo, diám. 0.5 mm. .	"		2.50	"
Alambre de cobre desnudo, diám. 0.02 a 6.54 mm.	"		1.75	"
Bronce redondo en barras ¼" a 1½"	"		1.20	C. F. C. Soc. Man- nesmann)
Bronce en planchas 3' × 6' × 1/64" a 1/4".	"		1.96	
Bronce exágono para tuercas ¼" a 2"	"		1.26	"

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Cañería de cobre sin costura para presión 25 at. 3 8"—9 16"—4"	»		3.94	»
Cañería de bronce—½ a ½	»		2.56	»
Cobre redondo barras 3 8 a 2¼	»		2.32	»
Vidrios sencillos 16" × 18"	c u.	1.49		Dell'Orto
Vidrios sencillos 20" × 18"	»	1.88		»
Vidrios sencillos 14" × 16"	»	1.14		»
Vidrios sencillos 14" × 18"	»	1.29		»
Vidrios sencillos 20" × 22"	»	2.39		»
Vidrios sencillos 24" × 24"	»	2.23		»
Aceite linaza	tarro	90.—		Raithet
Aguarrás Arbolito	cajón	115.—		»
Aguarrás de 1.ª	»	110.—		»
Pintura zinc N.º 1	qq.	130.—		»
Pintura zinc N.º 2	»	120.—		»
Pintura zinc N.º 3	»	110.—		»
Pintura zinc N.º 4	»	100.—		»
Clavos fierro cortado 3"—4"	qq.		29.—	Lazomby
Aceite linaza cocido claro	»		60.—	Morrison
Aceite linaza Inglés Pintor	»		36.—	Lazomby
Cañerías galv. para agua ¼ Inglesa	mt.		0.70	Morrison
Cañerías galv. para agua 3 8 inglesa	»		0.90	»
Cañería galv. para agua ½ inglesa	»		1.20	»
Cañería galv. para agua ¾ inglesa	»		1.80	»
Cañería galv. para agua 1" inglesa	»		2.40	»
Cañería galv. para agua 1½ inglesa	»		3.30	»
Cañería galv. para agua 2 inglesa	»		4.80	»
Cañería negra para gas 3 8	»		0.70	»
Cañería negra para gas ½	»		1.00	»
Cañería negra para gas ¾	»		1.60	»
Cañería negra para gas 1'	»		2.00	»
Cañería fierro fundido delgado 2"	tira		8.—	Lazomby
Cañería fierro fundido delgado 3"	de		10.50	»
Cañería fierro fundido delgado 4"	1.80		14.—	»
Metal desplegado para estuco 2.45 × 0.55	c u.	7.60		A. Salinas
Cañería negra con rosca y copla ¼"	pie	0.41		Vorwerk
Cañería negra con rosca y copla ½"	»	0.55		»
Cañería negra con rosca y copla 1"	»	1.10		»
Cañería galvanizada 3 8	»	0.50		»
Cañería galvanizada ½	»	0.65		»

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Cañería galvanizada 1	»	1.35		»
Cañería galvanizada 2	»	3.15		»
Cañería galvanizada 3	»	5.60		»
Cañería galvanizada 4	»	9.40		»
Fierro en lingotes Soft N.º 2	tons.	500.—		»
Palas con mango. Nacionales	docena	36.—		»
Mangos para palas. Nacionales	»	24.—		»
Carretillas de fierro	c u.	72 y 78		E. Torres Maestro
Carretilla acero y madera	»	85.—		Yungay
Fierro fundido, según pieza	Kgs.	0.10 a 1.20		»
Bronce fundido torneado		5 a 8.—		»
Bronce en bruto		3.50 a 4.50		»
Ladrillos composición de vereda	ciento	22.—		»

Costo de la mano de obra en las faenas del Ferrocarril San Antonio a Cartajena en los meses de Enero a Septiembre del presente año.

Precio medio

Movimiento de tierras.

Cortes en tierra, metro cúbico.....	1.40
Cortes en roca blanda, m3.	2.47
Cortes en roca dura, m3.	3.24
Cunetas y costra fosos, m3.	2.14
Terraplenes, m3.	0.48
Depósitos, m3.	0.35

Obras de arte.

Excavaciones en tierra, m3.	1.77
Excavaciones en roca, m3.	3.35
Ejecución del concreto con suministro de materiales a excepción del cemento, m ³	29.—
Albañilería de piedra con mezcla (igual condición) m3.	27.—
Chapas 0.03 (igual condición) m2.	2.70
Estuco 0.02 (igual condición) m2.	2.75
Albañilería de piedra en seco, m ³	8.75
Albañilería en muros guarda lastre, m3.	25.—

Enrieldura

Enrieldura de la Vía, Kíms.	1,330.00
Lastre incluso levante, m3.	6.81

OBRAS EN EJECUCION O POR EJECUTARSE

Dirección de Obras Públicas

HIDRAULICA

Propuestas abiertas:

Material de fundición Agua Potable de Serena y Coquimbo.—Aceptada la propuesta de don Luis Harnecker por 5710 £ puesto a bordo.

Los precios unitarios resultantes son:

Cañería de enchufe y cordón 14 £. 2 s. por ton. Piezas especiales 18 £. 3 s. por ton.

Puente en Racagua para el Agua Potable.—Aceptada la propuesta de don Adolfo Wainer por \$ 221 447.30 m/c. y 44 359.80 oro.

Reparaciones del Malecón de Puerto Montt. No se presentaron propuestas y se ha pedido autorización para ejecutarlas por administración.

Alcantarillado de la Escuela de Minería de Copiapó.—Se recomendó la propuesta de don Alberto Rosales por \$ 42 000.

Obras iniciadas:

El 12 de Septiembre el Ministro inauguró la iniciación de los trabajos del Agua Potable de Lautaro que se harán por administración a cargo del Ingeniero don Francisco Solar.

Propuestas por pedir:

Se solicitó autorización para pedir propuestas para el Agua Potable de Nueva Imperial. Presu puesto \$ 189 188 moneda corriente y 202 466.00 oro.

ARQUITECTURA

Propuestas abiertas:

Puertas y ventanas de fierro para la Biblioteca Nacional.—Se aceptó la propuesta de don Adolfo Wainer por \$ 65 480.

Terminación de la Escuela J. M. Balmaceda.—Se aceptó la propuesta de don Alfredo Dünner por \$ 434 794.

Propuestas que se piden:

Construcción. Alcantarillado y Agua Potable de la Escuela Superior de Yumbel.—Presupuesto \$ 454 040.75. Se abren el 26 de Octubre.

FERROCARRILES

Se aprobó la variante propuesta por el contratista del Ferrocarril de Freire a Cunco, sobre la base de ejecutar el ensanche de la estación Freire y sus instalaciones en conformidad a lo exigido por la Empresa.

Ferrocarril Iquique a Pintados.—Se aceptó la propuesta para construir la estación Colorado y el Ramal a la Aduana y Calle Tacna al contratista don Luis Bengoa por \$ 1 441 859 moneda corriente y 212 375 oro de 18 d.

REGADIO

Propuestas pedidas:

Se piden propuestas para la ejecución de los canales derivados del Laja.—Las propuestas se abrirán el 28 de Octubre y se refieren a los siguientes grupos:

Grupo A. Presupuesto \$ 269 518.34; Grupo B. Presupuesto \$ 39 214.15; Grupo C. Presupuesto \$ 97 137.11; Grupo D. Presupuesto \$ 19 954.65; Grupo E. Presupuesto \$ 133 507.33; Grupo F. Presupuesto \$ 74 063.16; Grupo G. Presupuesto \$ 49 232.03.

EMPRESA FF. CC. DEL ESTADO

Tracción y Maestranza

Propuestas aceptadas para el suministro de equipo:

A la American Locomotive Sales Corporation, 20 locomotoras Mikado para trocha 1.68 al precio de 45 000 Doll. c|u. c. i. f. Valparaíso.

A la Pressed Steel Car C.^o 100 carros de descarga automática para carbon y uso general de 45 ton., trocha 1.68, precio 2 950.20 Doll. c|u. c. i. f. Valparaíso.

A la American Car And Pounding:

A la American Car And Pounding.—200 carros bodegas de 30 tons. a 2 554 Doll. c|u.; 20 carros refrigeradores de 30 tons. a 4 281 Doll. c|u.—Los carros indicados anteriormente son para trocha 1.68 y c. i. f. Valparaíso y los que se indican a continuación para trocha de 1 mt. y c. i. f. Coquimbo.—2 coches dormitorios a 21 826 Doll. c|u.; 2 coches comedores a 21 138 Doll. c|u.; 2 coches 1.^a clase a 16 580 Doll. c|u.; 2 coches 3.^a clase a 13 596 Doll. c|u.; 2 coches equipaje y correo a 11 409 Doll. c|u.

A la Compagnie Central de Construction, 100 carros planos de 30 ton. trocha. 1.68, precio 22 350 francos belgas c|u. c. i. f. Valparaíso. Esta propuesta se acepta siempre que la forma de pago se ajuste a las bases de la Empresa.

A la Baldwin Locomotive, 10 locomotoras Mikado trocha 1 mt. a 36 000 Doll. c|u. c. i. f. Coquimbo.

VIA Y OBRA

Refuerzo puente Cachapoal.—Se autorizó a la Administración de la 2.^a Zona para llevar a cabo por administración el refuerzo de este puente bajo tráfico pudiendo invertir en él \$ 393 399.92 m. c.

Estación Barrancas.—Se autorizó igualmente a la 2.ª Zona para ejecutar nuevos desvíos y enlaces por valor de \$ 43 540.82 m. c. y 12 559.84 oro.

Estación Talca.—Se autorizó a la 2.ª Zona la ejecución de enlaces por valor de \$ 5 536 m. c. y 13 951.63 oro.

Refuerzo de los puentes Mendoza, Guaiquillo y 10 tramos de 20 mts.—Se aceptó la propuesta de don Camilio Pizarro por 210 000 m. c. y 100 000 oro

Rebaje de albañilería variante perfil en 2.ª Zona.—Se autorizó a la zona la ejecución por administración por valor de 289 675.60 m. c.

Puentes Tripanae, Rengo, Clarillo, Estero Seco, Ejecución de 10 tramos en concreto armado.—Se aceptó propuesta de don Cosme Zuvic por valor de 277.409 m.c.

Puentes del ramal San Rosendo.—Ejecución de 38 tramos de concreto armado.—Se aceptó propuesta de don Arnoldo Michaelsen por \$ 86 985.20 m. c. y 32 017.61 oro.

Romana en Concepción.—Se autorizó a la 3.ª Zona ejecutar por administración la fundación de una romana y desvío de servicio por valor de \$ 30 912.93 m. c. y 4 365.85 oro.