

# SECCION INFORMATIVA TECNICO-COMERCIAL

A CARGO DE L. MATE DE LUNA.

## Valores Comerciales durante el mes de Septiembre

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
<b>1. Rieles, accesorios, cambios y cruzamientos</b>				
Rieles tipos A, B, C y F sin accesorios, contratos vigentes.....	Ton.		£ 9.-	C. F. C. Vorwerk, c i f. Valparaiso
Eclisas continuas de juntas A, B, C, F y P	>		£ 16-4-0	Id.—F. Lira
Pernos Iboston .....	>		£ 21	C. F. C. Vorwerk
Clavos rieles trocha 1.68 .....	>		£ 16-10	> >
Clavos rieles trocha 1.....	>	1090		> Torretti
Silas de detención C, E, F.....	>		£ 16-4-0	C. F. C.—F. Lira
Silas de curva.....	>		£ 22-9-0	> Angleur
Silas de junta.....	>		£ 11-10-0	> Vorwerk
Cambios americanos (sin incluir rieles que proporciona Empresa) tg. 1½, tipo, A, B, C y F.....	c u		\$ 275	A. Behrens en Valdivia
Id. en Santiago. ....	>	650		Morel
Cruzamientos completos tipo B tg 1½....	>		242	A. Behrens Valdivia
<b>2. Acero de puentes y remaches</b>				
Acero dulce consistente en vigas doble T, ángulos, palastros. ....	Ton.		193.6	C. F. C. Sociedad Tubos Mannesmann.
Fierro plano de 240 m m × 10 m m .....	>		193.6	Id.
Fierro -plano de 14" × 5½".....	>		193.6	Id.
> > de 615 × 10 m m .....	>		193.6	Id.
> > de 660 m m × 11 m m .....	>		193.6	Id.
Planchas de 980 × 460 × 10 m m .....	>		193.6	Id.
L de 6" × 4" × ½.....	>		193.6	Id.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
L de $\frac{90'' \times 90''}{90}$ .....	»		193.6	Id.
L de $\frac{100 \times 100}{12}$ .....	»		193.6	Id.
L de $\frac{120 \times 120}{13}$ .....	»		193.6	Id.
I de 126,49 por m. l. ....	»		193.6	Id.
L de $\frac{70 \times 70}{10}$ .....	»		168.25	Id.
Remaches de $5\frac{1}{8} \times 2''$ a $3\frac{1}{4}'' \times 3''$ .....	Ks.		0.095	Wessel Duval
Fierro en barras .....	»		0.25	Balfour Lyon
Fierro redondo de $3\frac{1}{8}$ .....	»	0.56		Vorwerk
Fierro redondo de $3\frac{1}{4}''$ a $1''$ .....	»	0.54		Id.
Fierro plano de $3\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{8}$ y $3\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{16}$ .....	»		0.225	Id.
Fierro plano de $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ a $3'' \times \frac{1}{2}''$ .....	»		0.22	Id.
Fierro plano de $3\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ .....	»		0.222	Id.
Fierro cuadrado de $7\frac{1}{8}$ y $3\frac{1}{4}$ .....	»		0.22	Id.
Fierro en planchas de $6' \times 3' \times 1\frac{1}{8}$ .....	»		0.275	Id.
Fierro en planchas $6'' \times 3' \times \frac{1}{4}$ .....	»		0.24	Id.
Fierro en planchas $8' \times 4 \times \frac{1}{4}$ .....	»		0.24	Id.
Acero fundido para sillas de apoyos de puentes .....	»	1.40		C. F. C. Compañía Electro Metalúrgica
<b>3. Fierro para techos y alambres</b>				
Fierro negro liso plancha de 9' n.º 20 .....	K		0.24	Vorwerk.
Fierro negro liso, plancha de 6' n.º 14 y 12 .....	»		0,27	Id.
Fierro negro liso, plancha 6' n.º 16 .....	»		0,28	Id.
Fierro galvanizado para techos ingleses y americano .....	qq.	\$ 60 a 62		Rawlins
Fierro negro liso .....	»	0.80 a 0.85		Id.
Alambre liso negro N.º 14 .....	Kg.	0.80		Id.
<b>4. Cementos, Cales y Yeso</b>				
Cemento melón en Calera .....	barril	34.—		Fábrica Cem. Melón
Yeso blanco .....	saco	7.—		José Ramírez
Yeso negro .....	»	6.—		Id.
Cal viva .....	»	5.5		Id.
Cal de blanqueo .....	»	10.—		Id.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d.	
Cemento Germania.....	barril	48.—		Id.
Cal viva.....	saco	7.—		de la Cruz i Batuco
Yeso blanco.....	»	6.5		Rafael Gil
Yeso negro.....	»	5.5		Id.
Cemento O. K. ....	barril	55.—		Id.
Cemento Melón en Sanitago.....	saco	13.40		Id.
<b>5. Maderas</b>				
Roble 8×8—4½ vs. ....	c/u	17.45		Feria Maderas .
Id. 5vs. ....	»	19.15		Id.
» 6 vs. ....	»	24.65		Id.
» 6 mts. ....	»	33.60		Id.
» 7 » .....	»	39.20		Id.
6×6—3½ vs. ....	c/u	5.95		Id.
» 4½ » .....	»	9.65		Id.
» 5 vs. ....	»	10.70		Id.
» 6. vs. ....	»	13.85		Id.
» 6 mets. ....	»	18.90		Id.
» 7 mts.....	»	22.—		Id.
4×12—4½ vs. ....	»	12.85		Id.
» 5 vs. ....	»	14.30		Id.
» 6 vs. ....	»	18.50		Id.
» 6 mts.....	»	15.20		Id.
» 7 mts.....	»	29.40		Id.
4"×10"—4½ vs.....	c/u	10.70		Id.
» 5 vs.....	»	11.90		Id.
» 6 vs. ....	»	15.40		Id.
» 6 mts.....	»	21.—		Id.
» 7 mts.....	»	24.50		Id.
4"×8"—4½ vs .....	»	8.55		Id.
» 5 vs. ....	»	9.50		Id.
» 6 vs. ....	»	12.30		Id.
» 6 mts.....	»	16.80		Id.
» 7 mts.....	»	19.60		Id.
4×6—3½vs.....	»	3.95		Id.
» 4½ vs. ....	»	6.20		Id.
» 5 vs. ....	»	6.90		Id.
» 6 vs. ....	»	8.90		Id.
» 6 mts.....	»	12.60		Id.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
> 7 vs. ....	>	14.70		Id.
4"×4"—3½ vs. ....	>	2.65		Id.
> 4½ vs. ....	>	4.10		Id.
> 5 vs. ....	>	4.55		Id.
> 6 vs. ....	>	6.00		Id.
> 6 mts. ....	>	8.40		Id.
> 7 mts. ....	>	9.80		Id.
3"×10"—3½ vs. ....	>	5.00		Id.
> 4½ vs. ....	>	8.—		Id.
> 5 vs. ....	>	8.95		Id.
> 6 vs. ....	>	11.55		Id.
> 6 mts. ....	>	15.75		Id.
> 7 mts. ....	>	18.40		Id.
3"×8"—3½ vs. ....	>	4.—		Id.
> 4½ vs. ....	>	6.45		Id.
> 5 vs. ....	>	7.20		Id.
> 6 vs. ....	>	9.25		Id.
> 6 mts. ....	>	12.60		Id.
> 7 mts. ....	>	14.70		Id.
3×6 por 3½ vs. ....	>	3.—		Id.
> 4½ vs. ....	>	4.80		Id.
> 5 vs. ....	>	5.40		Id.
> 6 vs. ....	>	6.90		Id.
> 6 mts. ....	>	9.50		Id.
> 7 mts. ....	>	11.05		Id.
3×4—3½ vs. ....	>	2.—		Id.
> 4½ vs. ....	>	3.15		Id.
> 5 vs. ....	>	3.50		Id.
> 6 vs. ....	>	4.50		Id.
> 6 mts. ....	>	6.40		Id.
> 7 mts. ....	>	7.40		Id.
3"×3' por 3½ vs. ....	>	1.—		Id.
> 4½ vs. ....	>	2.35		Id.
> 5 vs. ....	>	2.60		Id.
> 6 vs. ....	>	3.35		Id.
> 6 mts. ....	>	4.80		Id.
> 7 mts. ....	>	5.55		Id.
2"×10"—3½ vs. ....	>	3.35		Id.
> 4½ vs. ....	>	5.20		Id.
¼ 5 vs. ....	>	5.74		Id.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18 d	
Roble 6 vs. ....	"	7.45		Id.
» 6 mts. ....	"	10.40		Id.
» 7 mts. ....	"	12.25		Id.
2"×8"—3½ vs. ....	"	2.70		Id.
» 4½ vs. ....	"	4.20		Id.
» 5 vs. ....	"	4.65		Id.
» 6 vs. ....	"	6.05		Id.
Roble 2"×8" por 6 mts. ....	"	8.40		Id.
» 7 mts. ....	"	9.80		Id.
2"×6" por 3½ vs. ....	"	2.—		Id.
» 4½ vs. ....	"	3.15		Id.
» 5 vs. ....	"	3.50		Id.
» 6 vs. ....	"	4.55		Id.
» 6 mts. ....	"	6.45		Id.
» 7 mts. ....	"	7.40		Id.
2×4 por 3½ vs. ....	"	1.35		Id.
» 4½ vs. ....	"	2.15		Id.
» 5 vs. ....	"	2.35		Id.
» 6 vs. ....	"	3.05		Id.
» 6 mts. ....	"	4.25		Id.
» 7 mts. ....	"	4.45		Id.
2×3—3½ vs. ....	"	1.—		Id.
» 4½ vs. ....	"	1.60		Id.
» 5 vs. ....	"	1.80		Id.
» 6 vs. ....	"	2.30		Id.
» 6 mts. ....	"	3.25		Id.
» 7 mts. ....	"	3.75		Id.
2"×2" por 3½ vs. ....	"	0.70		Id.
» 4½ vs. ....	"	1.10		Id.
» 5 vs. ....	"	1.20		Id.
» 6 vs. ....	"	1.55		Id.
» 6 mts. ....	"	2.15		Id.
» 7 mts. ....	"	2.50		Id.
1"×10" a 3½ vs. ....	"	1.35		Id.
» 4½ vs. ....	"	2.60		Id.
» 5 vs. ....	"	2.90		Id.
» 6 vs. ....	"	3.75		Id.
1×8 por 3½ vs. ....	"	1.40		Id.
» 4½ vs. ....	"	2.10		Id.
» 5 vs. ....	"	2.35		Id.
» 6 vs. ....	"	3.00		Id.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
Raulí de 3¼"×4½" por 4½ vs. ....	cju	1.80		Barraca Alameda
Raulí de 4"×4" por 4 vs. ....	»	4.60		Id.
Raulí de 4×2 por 4 vs. ....	»	2.50		Id.
Alamo guardapolvos de 6"×¾".....	»	1.30		Larios
Alamo tablas en bruto de 4"×3¼" por 4 vs.	»	9.79		B. "El Sol"
Raulí machihembrado de 4×¾×4 vs. ....	»	1.74		Id.
Raulí 2"×10"×4½ vs. en Curacautín .....	»	5.40		L. Acuña .
Raulí 2×10×4½ en Curacautín. ....	»	3.00		C. Navarro
Lingue seco 2×10×4½.....	»	9.30		Larios
Lingue seco 1½×10×4½.....	»	7.00		Id.
Alamo machihembrado de 1½×4½×4 vs. ....	»	0.68		Id.
Listones de álamo de 1"×1".....	»	0.29		Id.
Raulí machihembrado de 1×2"×4½ vs.				
1.ª c. ....	»	1.50		Iberia (Barraca)
Raulí machihembrado de 1×2×4½ vs.				
2.ª c. ....	»	1.10		Id.
Raulí machihembrado 1×4½×4½ 1.ª c. ....	»	2.20		Id.
Raulí mach. de 1×4½×4½ 1.a clase.....	»	1.50		Id.
Lingue mach. de 1×4½×4½ 1.ª clase.....	»	2.60		Id.
Lingue mach. 1×4½×4½ 2.ª clase.....	»	1.80		Id.
Laurel mach. de 1"×4½"×4½ 1.ª clase..	»	1.60		Id.
Laurel mach. de 1"×4½"×4½ 2.ª clase..	»	1.30		Id.
Laurel redondo de ½"×4½"×4½ 1.ª c. ....	»	0.80		Id.
» Id Id Id Id 2.ª.....	»	0.70		Id.
Roble de 10"×12" de 5' a 10' mts.....	pie 2	0.38		Id.
Roble 8"×8" de 5 mts. ....	»	0.33		Id.
» 8"×8" de 10 mts.....	»	0.38		Id.
Pino Oregon.....	»	0.75		B. "La Frontera"
Durmientes roble pellín de 0.15×0.28×				
2.75 entre Pitruquén y La Paz.....	cju	2.73		E. Pérez C. F. C.
Id. Id. en Cherquenco. ....	»	2.90		Justo Danton
Durmientes de coigüe apellinado de				
0.15×0.25×2.75 .....	»	2.656		E. Pérez
Durmientes de 0.15=0.20×1.8 mts. roble				
pellín, puesto entre Loncoche y La Paz.	»	1.25		Id.
Durmientes roble pellín de 0.15×0.25×2.45				
entre Pitruquén y La Paz .....	»	2.52		Id.
Durmiente coigüe apellinado de 0.15×				
0.20×6.80 .....	»	1.22		Eustaquio Pérez.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
Durmientes de eucaliptus glóbulos de 0.15×0.25×2.75. ....	»	2.75		Cía. Minera e Industrial puesto "La Chopo".
Durmientes de roble pellín colorado de 0.15×0.25×1.80 en Papudo .....	»	5.24		Baldomero Palma
Postes de roble de 10×10×2.75. ....	»	0.98		C. F. C. Johnson Gana en Lastarria.
<b>6. Combustible.</b>				
Carbón de piedra Cía. Mafil 5,500 calorías Compañía Lirquen, 6,000 calorías. ....	Ton.	50.52		C. F. C. en Mafil
Compañía Mailef, 5,500. ....	»	51.—		C. F. C. en Lirquén
Compañía Los Lagos 5,500. ....	»	50.—		C. F. C. en Ciruelos M. Arrau
Compañía Los Lagos 5,500. ....	»	50.—		C. F. C. en Los Lagos
Carbón de Lota. ....	»			
Coke fragua en Santiago. ....	»	170—		Cía. de Gas Schuchard
Coke Westfalia. ....	»	230—		C. F. C. Cía Gas Concepción.
Carbón de retortas. ....	»	300—		West India.
Parafina 115°. ....	cajón	25.—		Id.
Id 150°. ....	»	25.30		Id. en Santiago.
Nafta Verde (Descuentos por partidas). ....	»	35.20		Id.
Nafta Amantla. .... Id .....	»	43.70		Id.
<b>7. Artículos de Alcantarillado</b>				
Tubos de 3" .....	clu	1.20		Vicente Piza
4" .....	»	2.80		Id.
5" .....	»	3.30		Id.
6" .....	»	4.10		Id.
7" .....	»	4.70		Id.
9" .....	»	5.50		Id.
11" .....	»	7.60		Id.
12" .....	»	8.25		Id.
14" .....	»	9.90		Id.
16" .....	»	11.50		Id.
20" .....	»	18.20		Id.

ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
Tubos de 20" .....	»	18.20		Id.
0.65 mts. ....	»	29.80		Id.
0.75 mts. ....	»	38.40		Id.
Tubos de cemento de 0.85 mts. ....	»	49.—		Id.
1.00 mts. ....	»	60.50		Id.
Registro cemento 3" .....	c/u	2.20		Id.
4" .....	»	3.80		Id.
5" .....	»	4.30		Id.
6" .....	»	5.20		Id.
7" .....	»	5.60		Id.
8." .....	»	6.50		Id.
Sifones de 3" .....	»	5.40		Id.
4" .....	»	6.70		Id.
Curvas de 3" .....	»	2.—		Id.
Curvas de 4. ....	»	3.20		Id.
Curvas de 5. ....	»	3.80		Id.
Curvas de 6. ....	»	4.50		Id.
Curvas de 7. ....	»	5.20		Id.
Curvas de 8. ....	»	6.00		Id.
Piletas de 0.15×3 con rejillas. ....	»	9.10		Id.
Piletas de 0.20×4" con rejilla .....	»	12.—		Id.
Piletas de 0.25×3 .....	»	13.10		Id.
Piletas de 0.30×4 .....	»	15.—		Id.
T y V de cemento 3"×3" .....	»	2.8		Id.
4"×3½" .....	»	4.—		Id.
4×4. ....	»	4.—		Id.
5"×5" .....	»	6.20		Id.
6×6. ....	»	6.20		Id.
7"×7" .....	»	7.—		Id.
8"×8" .....	»	9.00		Id.
Tapas de cámara, doble. ....	»	60.—		Id.
Tapas de cámara, sencillas. ....	»	40.—		Id.
Rejilla de 0.10 .....	»	1.50		Id.
Rejilla de 0.15. ....	»	2.60		Id.
Rejilla de 0.20. ....	»	3.00		Id.
Rejilla de 0.25 ..	»	4.00		Id.
Desgrasador de fierro .....	»	35.00		Id.
Estanque de fierro .....	»	35.00		Id.
Llaves flotantes .....	»	5.—		Id.



ESPECIFICACION	UNIDAD	PRECIO		PROCEDENCIA datos
		M. C.	Oro 18d.	
Cadena de bronce .....	>	5.—		Id.
Ladrillos de cementos de vereda .....	ciento	20 a 22		Id.
> dos colores.....	>	26 a 28		Id.
> especial.....	>	40 a 44		Id.
> tres colores .....	>	40 a 60		Id.
Cañería fierro galvanizado de ½". .....	m. l.	1.90		Rawlins
> " " ¾.....	>	2.30		Id.
> " " 1".....	>	3.20		Id.
> " " 1¼.....	>	4.50		Id.
> " negro ½.....	>	1.20		Id.
> " " ¾.....	>	2.0		Id.
> " " 1".....	>	2.70		Id.
> " " 1¼.....	>	3.80		Id.
Cañería fierro fundido 3" .....	>	22.—		Id.
<b>8. Varios</b>				
Pintura blanco zinc + + + .....	qq.	112.—		E. Albertz
Pintura blanco zinc + + + +.....	qq.	120.—		Id.
Aceite inglés 1.ª c. ....	tarro	100.—		Id.
> corona nacional .....	"	85.—		Id.
Aguarrás Arbolito.....	cajón	160.—		Id.
Alambre cobre forrado para timbre .....	1000 mts.	44.—		Cía Sud Americana Electricidad
Soldadura eléctrica .....	K		D. 0.26	Internt. Mach.
Fierro en lingotes 1.ª c. ....	Ton.	405.—		Joh. O'Shea
Ladrillos de muralla .....	mil	130.—		R. Raposo

## OBRAS EN EJECUCION

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**Hidráulica.**—El 15 de Septiembre se entregó el eje de las obras de canalización del Mapocho. La Sociedad Buques y Maderas, contratista de la obra, ha dado comienzo a los trabajos preparando las canteras. La inspección, fiscal de las obras, estará a cargo del ingeniero señor Carlos Guzmán.

Se ha decidido aprovechar para la construcción del muelle de Arica, la piedra del Morro. De esta manera, por menor flete de transporte de piedra se reduce el contrato en la suma de \$ 126 378. m. c.

---

Se ha dado término a los trabajos del alcantarillado de Arica que fueron contratados con el señor Ernesto Vigneaux por las sumas de \$ 398 500 m. c. y \$ 86 285 oro.

---

Se terminó la construcción del alcantarillado de Tocopilla que fué contratada con el señor Camilo Pizarro por la suma de \$ 609 209.50 m. c. y \$ 41 694 oro.

Para iniciar la explotación de este alcantarillado falta entregar la planta elevadora y obras de toma de agua de mar para el lavado.

---

Continúan los trabajos de sondajes profundos en Iquique. El sondaje ha llegado hasta la profundidad de 230 metros; el agua en el pozo ha quedado a 9 metros de la superficie.

El avance medio en el último mes ha sido de 1,60 m. por día de trabajo.

---

Está terminado el proyecto definitivo para dotar de agua de lavado al alcantarillado de Arica para mejorar el servicio de agua potable aprovechando la vertiente de San José. El presupuesto de las obras alcanza aproximadamente a \$ 150 000.

---

**Puentes.**—El 8 de Agosto se recibió provisoriamente el puente Malleco, en el vado de Lo González cerca de Angol.

---

El 10 de Agosto se hizo la recepción provisoria del puente sobre el estero "Batuco" en el camino de Yumbel al Salto del Laja.

---

**Regadío.**—Se han reanudado los trabajos del canal del Melado en conformidad al nuevo contrato celebrado con don Juan Guillermo Dartrell.

---

El Consejo de Obras Públicas aprobó el proyecto del canal Zipamue con un presupuesto de \$ 161 507,34.

Este canal es derivado del estero Zipamue en Rengo.

---