

De la vuelta. . . \$ 1,384 21	7,691 21
3 Barras: 1 grande y 2 chicas.	3 00
2 Cascos de barril y 3 an-garillas.	6 00
6 Cucharas para levantar plata.	3 00
2 Cedazos grandes y 2 chicos, con tela de alambre	6 00
2 Palas de fierro.	1 00
2 Hornos de fundicion.	60 00
1 Idem para afinaciones.	15 00
1 Idem para reforjar rieles	20 00
1 Mortero de cobre con mano de fierro.	160 00
3 Armeros.	6 00
2 Apuntadores.	1 00
1 Vaqueta y 2 cueros de res.	3 00
1 Farol.	0 25
1 Caja chica de madera.	3 00
25 Bateas usadas.	3 00
89 Idem nuevas a \$4 50 docena.	33 37
2 Tarimas chicas.	2 00
2 Platinas para cargar cizalla.	6 00
3 Llaves para atornillar prensas.	0 75
1 Atizador con cucharilla.	1 50
1 Tajadera de fierro.	0 50
1 Caso grande de cobre para beneficiar tierra platosa, con un par de platillos de madera y un horno.	280 00
3 Peroles grandes de cobre con 350 libras, a 50 cs. libra.	175 00
Uno idem mediano con 50 libras, a 50 cs. libra.	25 00
2 Idem chicos y rotos.	1 50
1 Tina de cobre con 150 libras a 50 cs.	75 00
4 Rastillos grandes y 4 chico.	8 00
3 Asas de fierro para mudar barras.	2 25
1 Farol con aparato de gas.	3 00
2 Aparatos de gas con reverbero.	8 00
3 Moldes de fierro para hacer marquetas de plata y pella.	4 00
4 Idem idem para panes de hueso calcinado.	0 50
2 Pisones de fierro para asentar la cendrada.	2 00
1 Vara de madera para enrasar la idem.	0 50
2 Cucharas grandes para vaciar plata.	3 00
6 Bidentes para cargar cizalla.	9 00
2 Punzones.	1 50

Al frente. . . \$ 2,264 87 7,691 21

Del frente. . . \$ 2,264 87	7,691 21
2 Tenazas para rieles en el refogado.	6 00
3 Idem idem la tajadera.	3 00
2 Idem idem las viseras.	2 00
3 Cucharillas de albañil.	0 56
4 Pisones chicos de cantera, 1 plana de madera, 7 raspadores de fierro y una llave de alcantarilla.	1 00
2 Sartenes cobre: uno grande y otro chico.	50 00
1 Pileta de cantera con hotes para quemar plata pella.	8 00
1 Romana de 7 arrobas 15 libras.	10 00
1 Mesa pequeña de madera.	1 00
2,346 43	

MOTOR.

1 Eje vertical de 3 y medio metros largo, 11 y medio centímetros diámetro, de la rueda grande del motor.	177 97
1 Aparato donde se colocan los espeques.	40 89
2 Chumaceras: una grande, donde descansa y gira el eje vertical, y otra al extremo superior.	397 24
1 Arbol ó eje horizontal de 6 metros largo y 7 centímetros diámetro, con piñon en un extremo, y rueda dentada en el otro.	441 00
1 Arbol ó eje horizontal de 23 metros longitud y 6 centímetros diámetro, con piñon y rueda dentada en sus extremos.	333 54
10 Chumaceras en que giran dichos árboles, siendo 3 de ellas de cobre del país y 7 de fierro, americanas.	545 29
1 Rueda grande dentada, cónica, de 2 metros 316 milímetros de diámetro y 14 centímetros de espesor.	632 15
2,568 08	

LAMINACION.

1 Laminador con dos pares de cilindros.	6,117 48
1 Afiladera ó despuntadera de rieles.	320 00
1 Hilera ó dragon para estirar los rieles con tres cajas anexas para feria y una para pesos.	2,146 00

Al frente. . . \$ 8,583 48 12,605 72

Del frente. . . \$ 8,583 48	12,605 72
1 Doble tijera ó cizallas planas para los rieles.	1,020 00
2 Corta-cospeles.	1,427 00
1 Idem de feria.	150 00
2 Cepillos del país, para los cospeles.	570 00
1 Redondeadera de cospeles.	1,600 00
1 Cordonera idem idem.	400 00
7 Contras y una rueda para feria.	118 00
1 Arbol ó eje horizontal de 25 metros de longitud, 6 centímetros diámetro, con 12 concesiones ó junturas, con 1,576 libras.	230 00
9 Chumaceras ó sostenedores: 2 grandes y 7 chicos, con sus tazas, pesando 2,700 libras.	500 00
12 Tambores distintos tamaños, en el árbol.	356 00
1 Piñon en el árbol.	125 00
10 Bandas distintos tamaños.	450 00
1 Batea de fierro con 187 libras.	11 00
4 Hojas ó láminas de fierro.	190 00
1 Fiel grande de dos índices.	150 00
1 Idem idem con tazas de cobre en un pié de fierro.	100 00
1 Mesa de media vara, forrada de vaqueta.	4 00
1 Idem idem sin forro.	1 00
1 Idem idem 1 y media varas.	1 00
1 Idem idem 1 vara, forrada de zinc.	1 00
1 Idem grande con 2 gavetas y 3 cajones.	10 00
1 Idem chica forrada de lámina de fierro.	3 00
2 Idem idem para poner los rieles.	2 00
5 Bancos de pino y una silla.	11 00
1 Aguamanil con taza y jarra de loza.	5 00
1 Idem viejo.	4 00
1 Aparato de tres luces, para colgar.	30 00
2 Idem idem dos idem idem.	20 00
9 Cubos de vaqueta para moneda.	4 50
1 Relox.	15 00
2 Alcuzas.	1 00
1 Marco con vidrio para el reglamento de la Casa.	1 00
1 Fiel de laton, con palanca.	4 00

Al frente. . . \$ 16,094 98 12,605 72

Del frente. . . \$ 16,094 98	12,605 72
29 Fieles para repesar moneda.	72 50
1 Caja de hoja de lata para el seho.	1 00
1 Banco para los limadores.	16 00
1 Escalera.	5 00
1 Candado para la puerta.	2 00
6 Pares de balanzones usados.	3 00
1 Serie de pesas de calamina de 1 gr. a 5 kilóg.	16 00
1 Pesa de cobre de 1 kilóg.	3 00
1 Idem idem idem 2 idem.	6 00
1 Idem idem idem 5 idem.	15 00
1 Idem idem idem 10 idem.	30 00
1 Idem idem idem 20 idem.	60 00
1 Caja chica de fierro, para guardar plata.	40 00
36 Tacos de fierro para limar feria.	13 50
2 Carretones chicos para llevar los rieles.	5 00
2 Botes de hoja de lata para las limallas.	0 50
1 Candelero de metal.	0 50
1 Fiel de calamina.	10 00
4 Fieles nuevos para repasar moneda.	48 00
1 Banco para los represadores de laminacion.	4 00
3 Aceiteras.	3 00
1 Martillo de fierro.	0 75
1 Punzon de idem.	0 25
1 Cedazo.	3 00
1 Par tijeras.	0 75
1 Cuchillo.	0 50
2 Saca-bocados.	2 00
12 Limas usadas para feria.	5 00
12 Idem idem para pesos.	2 50
13 Piés de gallo.	1 50
22 Mangos nuevos y 12 usados.	3 50
17 Astilleras nuevas y 12 usadas.	29 00
1 Caja de madera con tres departamentos.	20 00
1 Mesa grande usada.	2 00
12 Bateas chicas nuevas y 27 usadas.	5 50
1 Casco de barril para el agua.	1 00
1 Estante chico de madera.	10 00
1 Llave de tuercas.	1 50
1 Vaso y un plato.	0 50
16,538 23	

BLANQUIMIENTO.

3 Tenazas para la moneda: 1 grande y 2 chicas.	3 00
1 Bidente para atizar.	1 00
1 Parrilla de fierro con ro-	

A la vuelta. . . \$ 4 00 29,143 95

De la vuela . . . \$	4 00	29,143 95
dadillos y 2 ganchos para sacarla	52 00	
2 Planchas de idem donde corre la parrilla	20 00	
1 Horno para refogar y blanquear moneda	20 00	
1 Fondo de cobre con 32 arrobas á 37 pesos qq.	296 00	
3 Cazos chicos de cobre	6 00	
4 Tinajas de madera	2 00	
1 Batea de fierro para quemar plata	3 00	
2 Barril con angarilla para el agua	3 00	
1 Mesa de madera vieja	1 00	407 00

VOLANTE.

2 Volantes con mecanismo igual al que tienen las prensas de acuñar, y 1 palanca para los mismos.	6,117 48
1 Volante chico de cobre para acuñar feria	500 00
1 idem idem de fierro para idem idem	300 00
2 Cajones de madera para cubrir los volantes.	10 00
2 Idem idem para idem los idem chicos	6 00
2 Idem idem para guardar las piezas de la tijera.	10 00
1 Caja chica de fierro para guardar dinero	40 00
1 Idem de madera para idem idem	10 00
1 Tornillo de mesa	6 00
4 Limas para arreglar troqueles	3 00
1 Cuadro pintado al óleo, con las armas nacionales.	15 00
1 Aparato de petróleo para pared	4 00
1 Aguanamil con taza de loza	2 00
1 Estante chico	2 00
1 Mesa grande con 2 gavetas	8 00
1 Silla grande corriente	0 25
2 Bancos	1 00
2 Toallas	0 50
2 Balanzones de hoja de lata.	1 00
2 Mantas de ixtle	1 00

CERRAJERIA.

1 Aparato para pulir los cilindros, compuesto de un mollejon, 1 caja de metal para colocarlos, 1 castillejo para su movimiento, 2 árboles de fierro con 4 chumaceras, 1 tambor, 1 rue-	
--	--

Al frente \$ 36,588 18
Memoria de Hacienda, párf. 45, documentos

Del frente. . . . \$	4,325 71	36,588 18
montado con 5 chumaceras	553 00	
12 Bandas distintos tamaños	540 00	
1 Mollejon grande con su dornajo de madera, eje y tambor de fierro	20 00	
1 Cabria con 12 juégos de poleas y cuerdas de cáñamo	180 00	
1 Motor de vapor con caldera, parrilla, tubos y anexos.	680 00	
1 Cubilete ú horno de fierro con sus anexos para fundir fierro.	480 00	
1 Ventilador ó fuelle de potente con soplo de fuerza centrifuga	175 00	
1 Bomba para extraer agua por succion con su émbolo	60 00	
1 Banco para limar, con tres cajones	16 00	
3 Tornillos en el mismo para idem, á \$35	105 00	
5 Martillos de peña	5 00	
9 Tarrajas de dados, de mayor á menor, con sus machos, dados y tocinetes.	140 00	
8 Compases de gruesos de mayor á menor	12 00	
3 Idem de punta	9 00	
2 Escuadras: una de acero y otra de fierro	2 00	
1 Idem doble de fierro	4 00	
2 Reglas de acero	2 00	
1 Idem con punto corredizo para nivelar troqueles.	2 00	
1 Triángulo de fierro con regla al centro para trazar puntos.	6 00	
1 Circulo de idem con regla corrediza para medir profundidades	2 00	
3 Pares entenallas	3 00	
1 Par tenacillas de punta	1 00	
1 Berbiqui mecánico de fierro y acero con 6 brocas.	10 00	
4 Llaves de tuercas: una grande y tres chicas.	8 00	
1 Sierra circular	4 00	
1 Serrucho	1 00	
1 Idem chico con costilla de fierro	1 00	
1 Entenalla de madera con su herraje para restirar las bandas de las máquinas.	6 00	
7 Barrenas grandes de torzal para madera.	7 00	
10 Ruedas de calamina para pulir troqueles.	50 00	

Al frente. . . . \$ 7,349 71 36,588 18
51

Del frente. . . . \$	7,349 71	36,588 18
1 Anillo de idem para idem.	4 00	
1 Idem de cobre idem idem.	5 00	
1 Tornillo chico de mesa	2 00	
1 Nivel de fierro	2 00	
2 Idem de madera.	8 00	
6 Palancas de fierro para el uso de los machos de las tarrajas.	6 00	
4 Desarmadores de varios tamaños	1 00	
1 Tornillo grande para limar y destajar piezas de forja	20 00	
2 Cabezales de madera con sus tornillos de fierro, para colocar cilindros grandes cuando se tornean en la mesa.	2 00	
2 Tarrajas de fierro con tres tocinetas y machos para hacer rosca.	15 00	
5 Tenazas para tubos de fierro del motor de vapor y la bomba de agua.	3 00	
1 Plomada de fierro y acero.	1 00	
99 Limas de varias clases.	20 00	
1 Fuelle de 2 mangas en la forja chica.	10 00	
3 Cochinas de fierro para forjar.	150 00	
3 Martillos de mano para idem.	3 00	
6 Machos para golpear.	36 00	
1 Idem de peña chico.	1 50	
28 Pares tenazas varias clases y tamaños.	70 00	
12 Claveras idem idem idem.	12 00	
6 Tajaderas de acero.	4 50	
2 Suprideras: una de fierro y otra de cobre.	4 00	
3 Punzones y 2 tobillos para piezas en caliente.	5 00	
1 Repartidor y 1 degüello.	2 00	
10 Suojos para redondear balcillas.	10 00	
1 Taladro de mano, taza de mano y 2 brocas.	4 00	
2 Platinas de fierro, cuadradas, para nivelar y pulir piezas.	8 00	
4 Libras goma elástica para el vapor.	4 00	
1 Estante grande para guardar la herramienta.	16 00	
1 Mesa con 2 cajones y 1 estante chico.	4 00	
1 Caja forrada de panilla.	2 00	
1 Escalera de madera con retenidas de fierro.	5 00	
4 Puntos de apoyo para punto al aire en el torno grande.	8 00	

A la vuelta. . . . \$ 7,814 71 36,588 18
Memoria de Hacienda, párf. 45, documentos núms. del 128 al 129.

Del frente. . . . \$ 36,588 18

da y 1 piñon en uno de ellos, y en el otro 1 rueda dentada y otra excéntrica, y 1 árbol colocado en 2 chumaceras chicas, cen 5 tambores de varios tamaños y diámetros.	1,000 00
1 Torno de poder para cilindros y piezas largas, y pesadas, con 12 ruedas dentadas	1,631 34
6 Retenidas de fierro de varios tamaños, para colocar en el mismo las piezas que se han de torneear, con 130 tornillos de diversos tamaños	25 00
31 Buriles de acero de diversas formas y tamaños, para torneear en el mismo.	7 75
8 Brocas de acero para taladrar piezas en el mismo torno, con tres árboles de fierro y 14 navajas de distintos tamaños	3 00
2 Galizos: una redonda y otra ochavada para torneear anillos de corte	4 00
1 Arbol para torneear anillos de corte	1 00
1 Tórculo de fierro para torneear piezas largas, con tres puntos de apoyo.	8 00
1 Torno de aparejar para torneear troqueles y piezas chicas, con dos platillos para punto al aire, 2 murallas, 5 quijadas para apoyar los buriles, 13 retenidas de varios tamaños y 12 árboles para colocar navajas ó pulir anillos de corte	560 77
40 Buriles de acero para torneear en el mismo	5 00
1 Cepillo mecánico con caja de fierro para colocar distintas piezas, y 14 navajas de varios tamaños, para aumentar ó disminuir las distancias	612 00
4 Chumaceras ó sostenedores horizontales para el torno y cepillo	60 00
1 Taladro de patente con 2 ruedas y 4 piñones, más 34 brocas de acero de varios gruesos	407 85
1 Arbol ó eje de 15½ metros de largo y 6 centímetros de diámetro, con 4 conexiones y 9 tambores de distintos diámetros	

Al frente. . . . \$ 4,325 71 36,588 18
al 129.

De la vuelta.	\$ 7,844 71	36,588 18
3 Escofinas, 2 medias cañas y 1 tabla.	3 00	
1 Crisol de plumbagina para fundir metal.	5 00	
1 Crisol de hierro forjado para fundir metal.	6 00	
1 Par cajas de metal para idem idem.	2 00	
1 Taladro mecánico ó berbiqui con 5 brocas.	8 00	
8 Galizos de varias clases y tamaños.	4 00	
6 Peines para abrir tornillos en el torno chico, y 2 buriles con mango de madera para tornejar metal.	6 00	
6 Llaves de tuercas para los volantes, y 23 para diversas piezas de la maquinaria.	12 00	
7 Buriles para el torno grande, 3 brocas para el mismo, 5 reglas de acero y 2 compases chicos.	8 00	
20 Platinas de hierro de varias formas y tamaños, para colocar piezas en el torno, con 4 semicírculos de hierro para pulir cilindros.	10 00	
1 Berbiqui de madera con 6 brocas, 4 formones, 2 gurbias, 1 garlopa, 1 garlopin, 1 cepillo, 1 azuela y 6 sierras.	20 00	
PIEZAS DE REFACCION.		
1 Rueda dentada cónica de 2 metros, 316 milímetros diámetro, y 14 centímetros de espesor para el motor.	660 00	
1 Piñon de cobre para el motor.	100 00	
4 Piñones de hierro para los cilindros de la oficina de laminacion, y 4 chumace- ras de metal para motor.	130 00	
2 Cilindros grandes para la oficina de laminacion.	200 00	
2 Husillos para los volantes.	200 00	
10 Bandas, distintos tamaños, para las máquinas.	150 00	
1 Cilindro de la máquina de despuntar rieles.	25 00	
PIEZAS SIN CONCLUIR.		
3 Husillos para los volantes grandes.	200 00	
1 Par tijeras ó tenazas para la hilera.	10 00	

Al frente. \$ 9,613 71 36,588 18
 Memoria de Hacienda, párf. 45, documentos núms. del 128 al 129.

Del frente.	\$ 9,613 71	36,588 18
4 Tambores de hierro vaciados, 2 chicos y 2 medianos.	20 00	
1 Rueda de hierro con anillo para la cordonera.	40 00	
PIEZAS EN OBRA DE LA CERRAJERÍA.		
2 Cilindros de hierro vaciados para un tórculo de fuerza directa.	50 00	
2 Pilares de cobre para el mismo.	70 00	
4 Cilindros de hierro y acero para 2 tórculos para hierro.	60 00	
16 Ruedas de metal para las prensas de vaciar rieles.	16 00	
1 Circulo de hierro para pulir los cilindros chicos de la feria.	4 00	
56 Troqueles para moneda.	56 00	9,899 71
ALMACEN.		
72 Frascos de vidrio, para ácidos, á 37 cs.	27 00	
8 Cajones de madera, para idem.	8 00	
1 Molde de madera, para piñon.	20 00	
2 Cedazos tela de alambre.	3 00	
1 Armero.	1 00	
1 Romana que alcanza á 18 arrobas.	30 00	
1 Idem de mano.	2 00	
318 Libras de acero en troqueles y en punzon, remachados.	39 75	
175 Idem de idem en limas usadas.	21 87	152 62
Á CARGO DEL CONSERJE.		
1 Docena sillas de tulle.	5 00	
1 Tinajero.	5 00	
2 Platos.	0 37	
2 Vasos.	0 63	
1 Perchero.	3 00	
1 Mesa con tres cajones.	5 00	
1 Puerta con lámina de hierro, colocada en el Tesorillo de la Contaduría.	250 00	
1 Idem con idem de idem en el subterráneo de la fundicion.	100 00	
2 Portones de rejas de hierro, en 2 pasadizos.	400 00	
5 Estantes de madera.	60 00	
2 Botes de hoja de lata para el agua.	1 00	
12 Idem vacíos.	3 00	
53 Faroles chicos de vidrio.	26 50	

Al frente. \$ 859 50 46,640 51
 Memoria de Hacienda, párf. 45, documentos núms. del 128 al 129.

Del frente.	\$ 859 50	46,640 51
3 Farolas.	12 00	
3 Aparatos de aceite para el alumbrado.	4 00	
2 Postes de cantera, en que están colocadas las farolas y 2 varillas de hierro en las mismas.	8 00	
3 Pistolas con parque.	30 00	
4 Fundas para las mismas.	4 00	
1 Frasco de cristal.	0 50	
3 Linternas.	3 00	
3 Barriles.	4 50	
1 Tonel.	3 00	
1 Banco de madera de 6 varas de longitud.	3 00	
1 Jarra y una taza de hierro.	1 00	
2 Sillas de madera, maltratadas.	0 50	
1 Banco de madera, maltratado.	2 00	
1 Candeleró de metal amarillo.	0 50	
1 Palmatoria de idem idem.	0 50	
1 Cuadro con las armas nacionales, pintadas al óleo.	2 00	
2 Plumeros para sacudir las paredes.	1 00	
2 Idem chicos para sacudir los muebles.	0 50	
1 Idem grande para sacudir los muebles.	0 63	
1 Columna cuadrangular de cantera, de 2½ varas de longitud y 1½ varas de espesor.	4 00	
6 Banderas chicas de los colores de la nacional.	6 00	
127 Vasos de vidrio pintados de diverso color.	5 50	
1 Armazon de madera con un trasparente, lienzo, para la iluminacion.	2 00	
2 Pabellones.	10 00	
1 Escalera portátil para poner el alumbrado.	5 00	
1 Grada portátil para poner el alumbrado.	1 00	
2 Tubos cristal para los aparatos de alumbrado.	1 00	
1 Marco de madera, con vidrio, para el reglamento de la casa.	1 00	
2 Pebeteros.	2 00	
1 Mesa chica.	2 00	979 63
CASA DE BENEFICIO.		
PIEZAS DE REFACCION DE LA MAQUINARIA.		
8 Chumaceras grandes de hierro colado.	664 46	
3 Ejes de hierro, grueso 6 centímetros.	100 00	

Al frente. \$ 764 46 47,620 14
 Memoria de Hacienda, párf. 45, documentos núms. del 128 al 129.

Del frente.	\$ 764 46	47,620 14
2 Tambores grandes.	30 00	
1 Idem mediano.	5 00	
4 Llaves de cobre y tres de hierro para cañería.	20 00	
27 Amarres de hierro, y codos para cañería.	8 00	
9 Ruedas de hierro vaciado, dentadas.	344 32	
6 Idem de cobre.	18 00	
3 Tubos de hierro: 2 de 3 centímetros de grueso y 1 de 2 centímetros.	8 00	
6 Canes de hierro vaciado.	6 00	
2 Piñones de idem idem para el motor.	224 48	
6 Medias conexiones.	12 00	
1 Tubo de hierro vaciado, de 1 metro 12 centímetros de largo.	1 00	
MAQUINARIA ANTIGUA.		
5 Tórculos de hierro, incompletos.	100 00	
3 Cortes de cobre.	45 00	
2 Tornos de bronce, inútiles.	30 00	
2 Cilindros de acero, verticales.	20 00	
2 Cordoneras incompletas.	20 00	
2 Idem idem horizontales.	16 00	
3 Cajas rieleras.	30 00	
10 Idem chicas, de cobre, para vaciar moneda.	10 00	
2 Arcos de hierro para vaciar cordones.	6 00	
3 Balancines de hierro para los cortes.	6 00	
3 Tornillos para los mismos.	1 00	
20 Anillos para los mismos.	2 50	
1 Cilindro de tórculos.	5 00	
6 Piñones chicos para los tórculos.	3 00	
2 Tornillos para los mismos.	1 00	
2 Guías de cobre para los cortes.	0 50	
3 Recipientes de hierro para los mismos.	6 00	
HERRAMIENTAS Y UTILES VIEJOS.		
2 Tornillos para linear, 2 de cobre y 3 de hierro.	80 00	
1 Caja de madera para mol- dar.	2 00	
4 Tenazas.	4 00	
2 Fuelles inútiles.	10 00	
4 Brocas para taladrar.	0 50	
2 Tarrajas.	2 00	
38 Machos de la misma.	4 75	
1 Cigüeña de hierro.	1 00	
1 Cedazo para vaciar hierro.	5 00	

Al frente. \$ 1,852 51 47,620 14
 Memoria de Hacienda, párf. 45, documentos núms. del 128 al 129.

