

DOCUMENTO NUM. 64.

MAESTRANZA Y PARQUE GENERAL DE ARTILLERIA.

RELACION en extracto valorizada de la obra nueva y de recomposicion ejecutada en los talleres de la expresada desde 1º de Diciembre de 1869 á la fecha.

CAÑONES.

	Pesos.	Diermídó- alnos.	Pesos.	Diermídó- alnos.
29 Cañones de 12 centímetros, por rayarlos.....	444	0000		
59 Idem de 7 centímetros, por idem..	418	8500	862	8500

CUREÑAS Y CARRUAJES.

38 Cureñas para cañon de batalla de diferentes calibres, con sus juegos de armas, útiles, &c.....	28,334	4000		
62 Idem para idem de 7 centímetros rayados, con idem idem idem, &c., todo nuevo.....	14,045	5400		
126 Idem recompuestas para cañones de batería y sitio.....	7,642	0000		
45 Idem idem para cañon rayado de 7 centímetros con sus útiles, &c.	1,371	0000		
38 Carros de municiones nuevos para diferentes calibres.....	28,400	0000		
111 Idem de idem recompuestos para idem idem.....	13,429	0000		
A la vuelta.....	93,221	9400	862	8500

	Pesos.	Diezmlé- simos.	Pesos.	Diezmlé- simos.
De la vuelta.....	93,221	9400	862	8500
6 Carros de batería, nuevos.....	4,050	0000		
20 Idem de idem, recompuestos.....	1,712	5000		
6 Idem de parque, nuevos.....	3,900	0000		
76 Idem de idem, recompuestos.....	4,000	0000		
7 Fraguas de campaña.....	3,696	0000		
19 Idem de idem, recompuestas.....	1,828	0000		
1 Idem de montaña, idem.....	101	0000		
3 Avantrenes de batalla, nuevos.....	390	0000		
9 Idem de idem y de sitio, recompues- tos.....	135	0000		
360 Utensilios y juegos de armas, suel- tos, nuevos.....	1,062	4700		
31 Carros de transporte, nuevos.....	14,780	0000		
251 Idem de idem, recompuestos.....	23,052	0000		
26 Carros de medio transporte, recom- puestos.....	950	0000		
4 Idem, fuertes, idem.....	120	0000		
1 Idem, de dos ruedas, nuevo.....	200	0000	153,198	9100

GUARNICIONES Y ADHERENTES.

121 Tiros de atalajes para piezas de ba- talla, nuevos.....	27,428	0000		
162 Idem de idem, para idem de idem, recompuestos.....	3,498	2500		
31 Idem de 14 guarniciones de cade- nas para carros de transporte, nue- vos.....	6,071	0000		
240 Idem de idem de idem, idem idem idem recompuestos.....	6,166	4600		
224 Aparejos de montaña con borriquete para cañones de 7 centímetros, nuevos.....	3,672	0000		
127 Idem de idem con idem para idem idem, recompuestos.....	1,200	0000		
203 Cofres para municiones de cañon de 7 centímetros, nuevos.....	1,647	5000		
64 Idem para idem de idem de idem, recompuestos.....	256	0000		
11 Guarniciones sueltas, nuevas.....	126	0000		
Al frente.....	50,065	2100	154,061	7600

	Pesos.	Diezmlé- simos.	Pesos.	Diezmlé- simos.
Del frente.....	50,065	2100	154,061	7600
8 Maletines, recompuestos.....	18	0000		
2,380 Piezas diversas para atalajes de ba- tería y de montaña.....	2,719	4400	52,796	6500
PIEZAS Y UTILES DIVERSOS.				
4 Prolongas, su herraje y mano de obra.....	56	0000		
3,041 Piezas de bronce y laton fundidas para diferentes objetos.....	829	0800		
13,696 Tubos metálicos para espoletas.....	934	2200		
8,937 Diferentes piezas de zinc para es- poletas.....	1,506	9300		
3,221 Herrajes diversos.....	11,388	7900		
19 Modelos y vitolas.....	74	7500		
3,018 Espoletas vacías de madera y me- tal.....	218	8600		
1,289 Piezas de madera herrada y sin herrar.....	10,461	8500		
2,492 Saleros de fresno de diversos cali- bres.....	89	9400		
83 Tapas de hierro para botes de me- tralla.....	30	7100		
400 Cilindros sueltos de hoja de lata para idem de idem.....	106	2000		
8 Puertas de madera de diferentes tamaños.....	110	0000		
1 Idem de fierro para el cuarto de la máquina.....	95	0000		
1 Reja de idem.....	70	0000		
11,928 Cajones para empaque de municio- nes de artillería é infantería.....	14,267	9500		
436 Idem para idem de pólvora al gra- nel.....	645	5000		
7,971 Idem para idem recompuestos, in- cluso arpillera, clavazon y mano de obra.....	4,577	0000		
113 Bancos de madera para el almacen de pólvora.....	339	0000		
388 Bastidores de idem forrados de man- ta para el tiro al blanco.....	1,884	0000		
A la vuelta.....	47,685	7800	206,858	4100

	Pesos.	Diecisé- simos.	Pesos.	Diecisé- simos.
De la vuelta.....	47,685	7800	206,858	4100
4,284 Botes de metralla de diferentes ca- libres.....	4,192	0500		
21,826 Granadas de diferentes calibres, su carga, salero, espoleta.....	23,281	3900		
5,290 Idem de idem idem, en obra.....	160	4300		
18,579 Cartuchos de lanilla para cañones y obuses de diferentes calibres.	4,264	8000		
1,094,500 Idem de papel para armas portá- tiles.....	9,996	4500		
10,300 Herraduras para caballos y mulas..	636	6400		
Se hicieron aparatos, utensilios, herramientas, &c., &c., nuevos para servicio de las máquinas y talleres por valor de.....	8,359	5400		
La máquina de vapor que se le compró al Sr. Beurang importó.	10,000	0000	108,577	0800
Importe total de las obras			315,435	4900

México, Junio 30 de 1873.

IGNACIO MEJÍA.

DOCUMENTO NUM. 65.

RELACION del material de guerra remitido del parque general para la campaña sobre los sublevados de San Luis Potosí en 1870.

Cañon obus de 12 centímetros, montado.....	4
Idem de 7 centímetros, idem.....	6
Obus de 16 centímetros idem.....	4
Cureñas de respeto.....	2
Carros de municiones.....	8
Idem de batería.....	2
Idem de parque.....	4
Idem de transporte.....	16
Fraguas de campaña.....	2
Alzas de puntería.....	6
Bolsas de proveer.....	22
Botafuegos.....	16
Cacerinas.....	24
Cubos de combate.....	12
Idem para untura.....	10
Escobillones de batalla.....	26
Idem de montaña.....	12
Palancas de direccion.....	22
Idem de carga.....	6
Piolas.....	16
Prolongas herradas.....	14
Punzones comunes.....	28
Rodilleras.....	6
Tirantes de garrote.....	12
Botes de metralla para cañon obus de 12 centímetros.....	152
Idem idem para idem de 7 centímetros.....	60
Idem idem idem obus de 16 centímetros.....	38

Grañadas para idem de 16 centímetros.....	1,104
Idem para cañon obus de 12 centímetros.....	1,514
Idem para idem de 7 centímetros.....	602
Cuerda-mecha [kilógramos].....	14
Estopines fulminantes.....	3,500
Idem de papel.....	3,000
Cofres para municiones de montaña.....	72
Lanzas de batalla.....	20
Mástiles herrados.....	2
Ruedas de respeto número 2.....	12
Ejes número 2.....	6
Idem número 3.....	6
Sotrosos.....	12
Desarmadores.....	6
Hachas enmangadas.....	23
Palas idem.....	160
Tincoles.....	25
Zapapicos enmangados.....	129
Cartuchos con bala y cápsul para fusil de 15 adarmes.....	150,000
Idem idem idem idem Enfield.....	100,000
Idem con pólvora para cañon obus de 12 centímetros.....	1,770
Idem idem idem idem de 7 centímetros.....	662
Idem idem idem obus de 16 centímetros.....	1,142
Tiros de atalajes de á 8.....	26
Idem de idem de á 6.....	4
Idem de idem de á 12.....	12
Atalajes de montaña.....	30
Boleas herradas.....	26
Juegos de medias maromas.....	20
Fusiles de 15 adarmes con bayoneta.....	100
Candados para cofres.....	30
Cajones para diversos empaques.....	667
Embudos.....	4
Ganchos.....	28
Lonas.....	9
Mangos para zapapicos.....	36
Martillos.....	28
Mazos para esplanadas.....	12

México, Junio 30 de 1873.

IGNACIO MEJÍA.

DOCUMENTO NUM. 66.

RELACION del material de guerra remitido del parque general para la campaña sobre los sublevados de la plaza de Oaxaca en 1871.

Cañones de bronce del calibre de 7 centímetros rayados...	8
Cureñas para cañon de idem.....	8
Carros de parque.....	2
Clavos arponados para artillería.....	8
Alzas para puntería.....	6
Bolsas de proveer municiones.....	16
Bandoleras con tirantes.....	12
Cacerinas.....	5
Escobillones con atacador.....	16
Piolas.....	14
Punzones enmangados.....	16
Rodilleras.....	8
Palancas de carga.....	8
Tapones de madera herrada para piezas de 7 centímetros.....	8
Plomadas de zinc.....	6
Tirantes para dar garrote.....	16
Botes de zinc con metralla del mismo metal para cañon de 7 centímetros.....	222
Granadas cargadas y con espoleta metálica para id. de id.....	884
Estopines fulminantes.....	1,290
Cofres para municiones de 7 centímetros.....	28
Cartuchos de lanilla cargados con pólvora.....	1,115
Varas de arrastre para cureñas de montaña.....	8
Aparejos con borriquete para cañon de 7 centímetros.....	6
Idem idem para cofres.....	12
Idem para cureñas.....	6
Sobrecinchos.....	21
Cabezas con filete.....	24

Candados.....	28
Cuchillos para descapuchinar.....	8
Gaita de desestivar.....	8
Espátulas.....	15
Lonas para cubrir carros.....	2
Martillos.....	8

Mexico, Junio 30 de 1873.

IGNACIO MEJIA.

DOCUMENTO NUM. 67.

RELACION del material de guerra remitido por el parque general para la campaña sobre los sublevados de Nuevo-Leon en 1872.

Cañones de bronce de 12 centímetros rayados.....	4
Obuses de 16 centímetros.....	4
Clavos arponados para clavar artillería de batalla.....	20
Cureñas de batalla con avantren para cañon rayado de 12 centímetros.....	5
Idem de idem con idem para obus de 16 centímetros..	5
Idem de idem con idem para cañon obus de 12 idem..	1
Carros de municiones para cañon rayado de 12 idem..	4
Idem de idem para obus de 16 idem..	4
Idem de batería con avantren.....	3
Idem de parque.....	3
Idem de transporte	15
Fragua de campaña para avantren, sistema frances...	2
Astriadores para cañon rayado de 12 centímetros.....	4
Idem para idem idem de 7 idem.....	3
Bolsas de proveer municiones de batalla.....	8
Cacerinas de batalla.....	4
Cubos de combate.....	11
Idem de hierro para untura.....	24
Escobillones con atacador de bronce y hierro para cañon rayado de 12 centímetros.....	10
Idem con idem de madera para obus de 16 idem.....	10
Idem con idem de idem para cañon obus de 12 idem..	2

Palancas de direccion para piezas de batalla.....	30
Piolas.....	32
Punzones comunes para piezas de batalla.....	8
Idem de barrena para idem de idem.....	8
Sacatacos con sacasaquetes para piezas de batalla.....	11
Botes de metralla para obus de 16 centímetros.....	240
Idem de idem para cañon obus de 12 centímetros.....	176
Idem de idem para idem rayado de 12 centímetros...	200
Idem de idem para idem idem de 7 centímetros.....	172
Granadas oblongas comunes de 12 centímetros con es-	
poleta metálica, cargadas.....	1,000
Idem idem idem de 7 centímetros con idem idem idem.	694
Idem cargadas y ensaleras para obus de 16 centímetros	1,000
Idem idem é idem para cañon obus de 12 centímetros.	520
Cápsulas de guerra para fusil.....	100,000
Estopines fulminantes.....	6,000
Desarmadores para espoletas metálicas.....	8
Cofres para municiones de cañon rayado de 7 centíme-	
tros.....	4
Lanzas de respeto para carros de transporte.....	12
Idem de idem número 2.....	14
Palancas de garrote para carros de transporte.....	15
Ruedas delanteras de respeto para idem de idem.....	6
Idem traseras de idem idem para idem de idem.....	6
Idem número 2 de idem.....	8
Ejes de respeto número 2.....	3
Idem de idem número 3.....	3
Sotrozos de respeto para carros de transporte.....	20
Prolongas herradas.....	12
Palas de hierro enmangadas.....	14
Zapapicos idem idem.....	14
Barrenas de diversas dimensiones.....	12
Berbiquies.....	3
Bocas para berbiquies.....	24
Cepillos con fierro doble.....	3
Cuchillas de desbastar.....	3
Idem de caja.....	3
Compases rectos.....	3
Escofinas medias cañas de 40 centímetros.....	3
Escoplos de cubo, de varias dimensiones.....	12
Escuadras de hierro.....	3
Formones de espiga de varias dimensiones.....	9
Garlopas con fierro doble.....	3
Garlopines con idem idem.....	3
Guillames con idem sencillo.....	3

Gubias diversas dimensiones.....	9
Hachas de mano	3
Idem de costado.....	3
Hachazuelas.....	3
Limas medias cañas de 40 centímetros.....	3
Limas triángulas de 40 centímetros.....	12
Llaves inglesas para tuercas.....	5
Martillos de mano.....	3
Idem de oreja chicos.....	3
Piedras de asentar.....	3
Serrotos grandes de mano.....	3
Idem de costilla.....	3
Sierras de mano.....	3
Idem de vuelta.....	3
Salta reglas de hierro.....	3
Trabadores.....	3
Tenazas de arrancar.....	1
Bigornias medianas... .. .	3
Cinceles.....	6
Cubos de hierro para fraguas de campaña.....	2
Claveras números 3 y 4.....	4
Entenallas para banco.....	3
Limas tablas de 40 centímetros.....	6
Idem medias cañas de 40 centímetros.....	3
Limatones cuadrados de 30 centímetros.....	3
Idem redondos de 30 centímetros.....	3
Machos para fraguas.....	3
Martillos de mano.....	3
Martillos de mano de banco.....	3
Palas de hierro.....	2
Pumones de cabo.....	3
Idem de idem cuadrados.....	3
Idem de fraguas para tuercas.....	3
Tarrajas con tres pares de dados.....	3
Tenazas de diversas clases.....	12
Tornillos de banco.....	3
Cartuchos con bala y cápsul para fusil Enfield.....	200,000
Idem con idem é idem para fusil de 15 adarmes.....	100,000
Idem metálicos para fusil Robert.....	130,000
Idem idem para carabina Spencer.....	50,400
Idem de lanilla cargados con 1 kilógramo de polvora	
para cañon rayado de 12 centímetros.....	1,200
Idem de idem con 1 ^o 500 de pólvora cada uno y tapa	
de madera para obus de 16 centímetros, carga máxi-	
ma.....	1,240

Idem idem cargados con 1 kilógramo de pólvora cada uno para cañon obus de 12 centímetros.....	696
Idem de idem cargados con 199 gramos de pólvora cada uno, para cañon rayado de 7 centímetros.....	866
Tiros de 14 guarniciones con tirantes de cadena.....	14
Idem de 10 con idem de idem.....	1
Idem de 8 idem con idem de cáñamo.....	20
Idem de 6 idem con idem de idem.....	4
Boleas cerradas para tiros de á 8 de batalla.....	20
Idem idem para idem de á 6.....	4
Idem idem para doblar tiros.....	14
Cadenas de doblar.....	10
Cabezadas con filetes.....	403
Colleras con horcates de madera.....	206
Idem con idem de hierro.....	164
Juegos de medias maromas.....	88
Palometas para guarniciones.....	44
Sillas para trenistas.....	71
Cajones para empaque de granadas de cañon rayado de 12 centímetros.....	243
Idem para idem de idem de 16 centímetros.....	199
Idem para idem de idem de cañon obus de 12 centímetros.....	62
Idem para idem de idem de 7 centímetros.....	67
Idem para idem de botes de metralla de cañon rayado de 12 centímetros.....	56
Idem para idem de idem de idem de obus de 16 centímetros.....	69
Idem para idem de idem de idem de cañon rayado de 7 centímetros.....	17
Idem para idem de cartuchos con solo pólvora para obus de 16 centímetros.....	50
Idem para idem de idem de fusil de 15 adarmes....	100
Idem para idem de idem Enfield.....	200
Idem para idem de idem Robert.....	130
Idem para idem de idem Spencer.....	50
Idem para diversos empaques.....	2
Candados con llave para cofres.....	44
Cuchillos para descapuchinar.....	32
Espátulas de madera para estivar.....	32
Ganchos para desestivar.....	32
Lonas blancas para cubrir carros.....	10
Martillos para cofres.....	32
Pesebreras de járcia con tijeras de madera.....	3
Petates de palma.....	590

Piernas de arpillera.....	1,800
Reatas... ..	1,620
Sacos de manita para embase de cápsules.....	10
Toldos de lona embreados para carros de batería.....	3
Untura para carros.....	184 kilog.
Maletines de cuero para guarniciones.....	44

México, Junio 30 de 1873.

IGNACIO MEJIA.

DOCUMENTO NUM. 68.

RELACION valorizada de la obra nueva y de recomposicion ejecutada en los talleres de la expresada desde 1º de Diciembre de 1869 á la fecha.

	Pesos.	Diezmilésimos.	Pesos.	Diezmilésimos.
ARMAS.				
<i>De fuego.</i>				
264 Construidas del todo	3,775		6,800	
1,703 Trasformadas á Robert y Remington.....	5,476		7,600	
20,711 Recompuestas.... ..	25,888	7,500	35,141	1,900
<i>Blancas.</i>				
11 Construidas del todo	121	,,		
2,638 Recompuestas.....	1,319	,,	1,440	
SOLO MARCADAS.				
31,268 De fuego y blancas.....	938	0400	938	0400
PIEZAS DIVERSAS.				
3,611 Para talleres de armeros.....	860		0650	
654 Para aparatos y herramientas para diversos objetos.....	639		0900	
Aparatos contruidos para la elaboracion de cartuchos metálicos y piezas para su servicio.....	7,583	3,300	9,082	4,850
A la vuelta.....			46,601	7,150

	Pesos.	Diecimilés.	Pesos.	Diecimilés.
De la vuelta.....			46,601	7,150
Para espoletas metálicas de 12 centímetros y 7 centímetros.....	5,197	1,100		
34,262 Frictores para estopines.....	154	1,800		
5 Instrumentos de vocificación.....	8	2,500		
739* Cobre recocido, mano de obra.....	7	3,900		
805,510 Cartuchos metálicos, sistema Robert.....	29,742	7,000		
82,975 " " " Spencer.....	1,244	1,250		
76,000 " " " " solo cargados.....	1,292	"		
500 Id. sistema Remington, para instruccion.	3	"	37,648	7,550
Reparacion y conservacion del edificio....	6,965	"	6,965	"
20,100 Cajas de carton para empaque interior de cartuchos metálicos.....	402	"		
164 Cajas de madera para empaque de armas recompuestas.....	164	"	566	"
Importan las obras en general.....			91,781	4,700

México, Junio 30 de 1873.

IGNACIO MEJÍA.

DOCUMENTO NUM. 69.

FUNDICION NACIONAL DE BRONCES Y CAPSULERIA DE GUERRA.

Relacion extractada de la obra nueva y de recomposicion ejecutada en los talleres de la expresada, desde 1º de Diciembre de 1869 hasta 30 de Junio del presente año.

59 Cañones rayados de 4 7 centímetros (sistema Len) su construccion y mano de obra.....	\$	7,605	10
8 Cañones rayados de 8 centímetros, su construccion y mano de obra.....		2,490	"
25 Idem idem de 12 centímetros su idem idem.		19,202	40
24 Obuses de 16 centímetros, su construccion y mano de obra....		26,972	"
26 Cañones obuses de 12 centímetros reglamentarios, su construccion y mano de obra.....		19,962	90
23 Idem de 4 8 trasformados al calibre de 12, su construccion y mano de obra.....		460	"
2 Cañones de 4 12 de batalla recompuestos, su construccion y mano de obra.....		32	"
2 Obuses de 16 centímetros recompuestos.....		32	"
6 Idem de 16, por concluir.....		9,004	40
8 Cañones de 12, por concluir.....		6,052	"
2 Idem de 7, por idem.....		284	56
6 Idem de 12 por fundir y vaciar solamente.....		7,961	88
2 Obuses de 16 centímetros fundidos y vaciados...		3,911	28
32,429* 905 ^{as} De bronce, laton y cobre fundidos y vaciados para diversas piezas pequeñas del uso de la artillería, material y mano de obra.....		23,859	95
154,982* 500 ^{as} De cobre y bronce anifanado, marqueteado y mano de obra.....		11,667	49½
A la vuelta.....		139,497	96½