

	Pesos.	Diecimilésimos.	Pesos.	Diecimilésimos.
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

	De la vuelta.....	139,497	96½
133 ^k - 000	De estaño afinado.....	7	05
16,361 ^k - 093 ^{ca}	De liga de zinc, plomo y estaño, fundidos y vaciados en metralla, espoletas y culotes; material y mano de obra.....	4,318	98½
165,473 ^k - 870	De plomo fundido y vaciado, en balas para armas portátiles, material y mano de obra.....	32,521	32
14,856 ^k - 500	De cobre afinado y laminado.....	13,896	71½
37 ^k - 000	Soldadura para cobre.....	30	94
57	Alzas graduadas para cañones de 7 y 12, material y mano de obra.....	296	„
1	Vara de dimension para verificacion, material y mano de obra.....	12	„
1	Cilindro de bronce para recepcion de granadas, material y mano de obra.....	266	„
1	Idem para chimenea de la cámara de disecar, material y mano de obra.....	18	„
	Por barro refractario, molido para compostura de los hornos.....	92	10
	Por recomponer el grabado de 7 cañones de 7 centímetros.....	28	„
	Por valor de metales consumidos en diferentes análisis.....	73	50
4,078,683	Cartuchos de papel para armas portátiles; su construccion.....	65,898	91½
9,072	Granadas para diversas bocas de fuego, su carga..	1,263	49
4,926	Espoletas de fresno para granadas de diversos calibres, su carga.....	117	72½
14,434	Idem metálicas, su idem.....	1,070	15½
81,230	Estopines de friccion, su idem.....	851	66
10,785	Saquetes de lanilla, su idem.....	125	61
29,118	Saquetes de lanilla, su construccion.....	3,633	18½
9,725	Cilindros de polvorin para espoletas metálicas, su construccion.....	50	50
559	Sacos para empaque de pólvora, por coserlos.....	21	42½
35	Mantas para asolear, por coserlas.....	2	05
274	Espoletas, por descargarlas.....	2	70
18 ^k - 100	Fulminante de mercurio.....	434	40
	Se hicieron en el taller del torno diversas obras para la continuacion de los trabajos, modificacion de las máquinas y herramientas para este taller, por importe de.....	1,582	81½
	Se ejecutaron en el taller de herrería, obras para auxiliar las labores del establecimiento y		
	Al frente.....	266,113	20½

MENTO NUMERO 71.

ARMADA.—DEPARTAMENTO DE ARTILLERIA.

armas y sólidos existentes en los puntos que á continuacion se expresan.

BOMBAS.				GRANADAS DESCARGADAS PARA																GRANADAS CARGADAS PARA										METRALLA SUELTA KILOGRAMOS.																																																																																																																																																																																																																																															
Ítem de 16 centímetros.	Ítem de 15 centímetros.	Ítem de 12 centímetros.	Emeril núm. 1.	Descargadas, de 4				Cargadas, de 4												Ítem de 20 centímetros.	Ítem de 17 centímetros.	Ítem de 15 centímetros.	Ítem de 12 centímetros.	Ítem de 10 centímetros.	Ítem de 7 centímetros.	Ítem de 6 centímetros.	Ítem de 4 centímetros.	Ítem de 3 centímetros.	Ítem de 2 centímetros.	Ítem de 1 centímetro.	Ítem de 1/2 centímetro.	Ítem de 1/4 centímetro.	Ítem de 1/8 centímetro.	Ítem de 1/16 centímetro.	Ítem de 1/32 centímetro.	Ítem de 1/64 centímetro.	Ítem de 1/128 centímetro.	Ítem de 1/256 centímetro.	Ítem de 1/512 centímetro.	Ítem de 1/1024 centímetro.	Ítem de 1/2048 centímetro.	Ítem de 1/4096 centímetro.	Ítem de 1/8192 centímetro.	Ítem de 1/16384 centímetro.	Ítem de 1/32768 centímetro.	Ítem de 1/65536 centímetro.	Ítem de 1/131072 centímetro.	Ítem de 1/262144 centímetro.	Ítem de 1/524288 centímetro.	Ítem de 1/1048576 centímetro.	Ítem de 1/2097152 centímetro.	Ítem de 1/4194304 centímetro.	Ítem de 1/8388608 centímetro.	Ítem de 1/16777216 centímetro.	Ítem de 1/33554432 centímetro.	Ítem de 1/67108864 centímetro.	Ítem de 1/134217728 centímetro.	Ítem de 1/268435456 centímetro.	Ítem de 1/536870912 centímetro.	Ítem de 1/1073741824 centímetro.	Ítem de 1/2147483648 centímetro.	Ítem de 1/4294967296 centímetro.	Ítem de 1/8589934592 centímetro.	Ítem de 1/17179869184 centímetro.	Ítem de 1/34359738368 centímetro.	Ítem de 1/68719476736 centímetro.	Ítem de 1/137438953472 centímetro.	Ítem de 1/274877906944 centímetro.	Ítem de 1/549755813888 centímetro.	Ítem de 1/1099511627776 centímetro.	Ítem de 1/2199023255552 centímetro.	Ítem de 1/4398046511104 centímetro.	Ítem de 1/8796093022208 centímetro.	Ítem de 1/17592186044416 centímetro.	Ítem de 1/35184372088832 centímetro.	Ítem de 1/70368744177664 centímetro.	Ítem de 1/140737488355328 centímetro.	Ítem de 1/281474976710656 centímetro.	Ítem de 1/562949953421312 centímetro.	Ítem de 1/1125899906842624 centímetro.	Ítem de 1/2251799813685248 centímetro.	Ítem de 1/4503599627370496 centímetro.	Ítem de 1/9007199254740992 centímetro.	Ítem de 1/18014398509481984 centímetro.	Ítem de 1/36028797018963968 centímetro.	Ítem de 1/72057594037927936 centímetro.	Ítem de 1/144115188075855872 centímetro.	Ítem de 1/288230376151711744 centímetro.	Ítem de 1/576460752303423488 centímetro.	Ítem de 1/1152921504606846976 centímetro.	Ítem de 1/2305843009213693952 centímetro.	Ítem de 1/4611686018427387904 centímetro.	Ítem de 1/9223372036854775808 centímetro.	Ítem de 1/18446744073709551616 centímetro.	Ítem de 1/36893488147419103232 centímetro.	Ítem de 1/73786976294838206464 centímetro.	Ítem de 1/147573952589676412928 centímetro.	Ítem de 1/295147905179352825856 centímetro.	Ítem de 1/590295810358705651712 centímetro.	Ítem de 1/1180591620717411303424 centímetro.	Ítem de 1/2361183241434822606848 centímetro.	Ítem de 1/4722366482869645213696 centímetro.	Ítem de 1/9444732965739290427392 centímetro.	Ítem de 1/18889465931478580854784 centímetro.	Ítem de 1/37778931862957161709568 centímetro.	Ítem de 1/75557863725914323419136 centímetro.	Ítem de 1/151115727451828646838272 centímetro.	Ítem de 1/302231454903657293676544 centímetro.	Ítem de 1/604462909807314587353088 centímetro.	Ítem de 1/1208925819614629174706176 centímetro.	Ítem de 1/2417851639229258349412352 centímetro.	Ítem de 1/4835703278458516698824704 centímetro.	Ítem de 1/9671406556917033397649408 centímetro.	Ítem de 1/19342813113834066795298816 centímetro.	Ítem de 1/38685626227668133590597632 centímetro.	Ítem de 1/77371252455336267181195264 centímetro.	Ítem de 1/154742504910672534362390528 centímetro.	Ítem de 1/309485009821345068724781056 centímetro.	Ítem de 1/618970019642690137449562112 centímetro.	Ítem de 1/1237940039285380274899124224 centímetro.	Ítem de 1/2475880078570760549798248448 centímetro.	Ítem de 1/4951760157141521099596496896 centímetro.	Ítem de 1/9903520314283042199192993792 centímetro.	Ítem de 1/19807040628566084398385987584 centímetro.	Ítem de 1/39614081257132168796771975168 centímetro.	Ítem de 1/79228162514264337593543950336 centímetro.	Ítem de 1/158456325028528675187087900704 centímetro.	Ítem de 1/316912650057057350374175801408 centímetro.	Ítem de 1/633825300114114700748351602816 centímetro.	Ítem de 1/1267650600228229401496703205632 centímetro.	Ítem de 1/2535301200456458802993406411264 centímetro.	Ítem de 1/5070602400912917605986812822528 centímetro.	Ítem de 1/10141204801825835211973625645056 centímetro.	Ítem de 1/20282409603651670423947251290112 centímetro.	Ítem de 1/40564819207303340847894502580224 centímetro.	Ítem de 1/81129638414606681695789005160448 centímetro.	Ítem de 1/162259276832213363391578010320896 centímetro.	Ítem de 1/324518553664426726783156020641792 centímetro.	Ítem de 1/649037107328853453566312041283584 centímetro.	Ítem de 1/1298074214657707107132624082567168 centímetro.	Ítem de 1/259614842931541421426524816513344 centímetro.	Ítem de 1/519229685863082842853049632026688 centímetro.	Ítem de 1/1038459371726165685706099264053376 centímetro.	Ítem de 1/2076918743452331371412198528106752 centímetro.	Ítem de 1/4153837486904662742824397056213504 centímetro.	Ítem de 1/8307674973809325485648794112427008 centímetro.	Ítem de 1/16615349947618650971297588224954176 centímetro.	Ítem de 1/33230699895237301942595176449908352 centímetro.	Ítem de 1/66461399790474603885190352899816704 centímetro.	Ítem de 1/13292279958094920777038070579963408 centímetro.	Ítem de 1/26584559916189841554076141159926816 centímetro.	Ítem de 1/53169119832379683108152282319853632 centímetro.	Ítem de 1/106338239664759366216304564639707264 centímetro.	Ítem de 1/212676479329518732432609129279414528 centímetro.	Ítem de 1/425352958659037464865218258558829056 centímetro.	Ítem de 1/850705917318074929730436517117658112 centímetro.	Ítem de 1/1701411834636149859460873034235316224 centímetro.	Ítem de 1/3402823669272299718921746068470632448 centímetro.	Ítem de 1/6805647338544599437843492136941264896 centímetro.	Ítem de 1/13611294677089198875686984273882529792 centímetro.	Ítem de 1/27222589354178397751373968547765119584 centímetro.	Ítem de 1/54445178708356795502747937095530239168 centímetro.	Ítem de 1/108890357416713591005495874191060473344 centímetro.	Ítem de 1/217780714833427182010991748382120946688 centímetro.	Ítem de 1/435561429666854364021983496764241893376 centímetro.	Ítem de 1/871122859333708728043966993528483786752 centímetro.	Ítem de 1/174224571866741745608793398705687552512 centímetro.	Ítem de 1/3484491437334834912175867974113751105024 centímetro.	Ítem de 1/696898287466966982435173594822750220048 centímetro.	Ítem de 1/1393796574933933964870347189645500440096 centímetro.	Ítem de 1/2787593149867867929740694379291000880192 centímetro.	Ítem de 1/5575186299735735859481388758582001760384 centímetro.	Ítem de 1/11150372599471471718962777517164003520768 centímetro.	Ítem de 1/22300745198942943437925555034328007041536 centímetro.	Ítem de 1/44601490397885886875851110068656014083072 centímetro.	Ítem de 1/892029807957717737517022201373120281614464 centímetro.	Ítem de 1/178405961591543547503404440274624056322912 centímetro.	Ítem de 1/356811923183087095006808880549248112645824 centímetro.	Ítem de 1/713623846366174190013617761098496225291488 centímetro.	Ítem de 1/1427247692732348380027235522196992450582976 centímetro.	Ítem de 1/2854495385464696760054471044393984901165952 centímetro.	Ítem de 1/5708990770929393520108942088787969802321904 centímetro.	Ítem de 1/11417981541858787040217884177575939604643808 centímetro.	Ítem de 1/22835963083717574080435768355151879209287616 centímetro.	Ítem de 1/45671926167435148160871536710303758418573232 centímetro.	Ítem de 1/91343852334870296321743073420607516837146464 centímetro.	Ítem de 1/1826877046697405926434861468412150336742928 centímetro.	Ítem de 1/3653754093394811852869722936824300673485824 centímetro.	Ítem de 1/7307508186789623705739445873648601346971648 centímetro.	Ítem de 1/14615016373579247411478891747297202693943296 centímetro.	Ítem de 1/29230032747158494822957783494594405387886592 centímetro.	Ítem de 1/58460065494316989645915566989188810775773184 centímetro.	Ítem de 1/116920130988633979291831133978377741551546368 centímetro.	Ítem de 1/233840261977267958583662267956755483103117136 centímetro.	Ítem de 1/467680523954535917167324535913511086206234272 centímetro.	Ítem de 1/935361047909071834334649071826221732412468544 centímetro.	Ítem de 1/187072209581814366866929814365244284882497088 centímetro.	Ítem de 1/374144419163628733733859628730488569764994176 centímetro.	Ítem de 1/748288838327257467467719257460977139529988352 centímetro.	Ítem de 1/149657767665451493493538511492194439105976704 centímetro.	Ítem de 1/299315535330902986987077022984388878211955408 centímetro.	Ítem de 1/598631070661805973974154045968776556423110816 centímetro.	Ítem de 1/1197262141323611947948308091937551112846221312 centímetro.	Ítem de 1/23945242826472238958966161838751022256924224 centímetro.	Ítem de 1/47890485652944477917932323677502044513848448 centímetro.	Ítem de 1/95780971305888955835864647355004089027696896 centímetro.	Ítem de 1/191561942611777911671729287010008170555393792 centímetro.	Ítem de 1/383123885223555823342358574020016311110797584 centímetro.	Ítem de 1/76624777044711164668471714804003262222159168 centímetro.	Ítem de 1/153249554089422329336943429608006524444318336 centímetro.	Ítem de 1/306499108178844658673886859216013048888636672 centímetro.	Ítem de 1/612998216357689317347773718432026097777273344 centímetro.	Ítem de 1/122599643271537863469554743686405219555446688 centímetro.	Ítem de 1/2451992865430757269391094873728104391109173376 centímetro.	Ítem de 1/490398573086151453878218974745620878221826752 centímetro.	Ítem de 1/980797146172302907756437949491241756443653504 centímetro.	Ítem de 1/1961594292444605815512875898982483512887307008 centímetro.	Ítem de 1/3923188584889211631025751797964967025774614176 centímetro.	Ítem de 1/7846377169778423262051503595929934051549228352 centímetro.	Ítem de 1/1569275433955684652410300719185986810309855664 centímetro.	Ítem de 1/3138550867911369304820601438371973620619111328 centímetro.	Ítem de 1/6277101735822738609641202876743947241238222656 centímetro.	Ítem de 1/1255420347164547721928240575348789448247644512 centímetro.	Ítem de 1/2510840694329095443856481150697578896495291024 centímetro.	Ítem de 1/5021681388658190887712962301395157792990582048 centímetro.	Ítem de 1/10043362777316381775425924602790315559981084096 centímetro.	Ítem de 1/20086725554632763550851849205580631119962168192 centímetro.	Ítem de 1/4017345110926552710170369841116126383992436384 centímetro.	Ítem de 1/8034690221853105420340739682232252767984872768 centímetro.	Ítem de 1/16069380443706210840681479364464505535969745536 centímetro.	Ítem de 1/32138760887412421681363587328929011071939491072 centímetro.	Ítem de 1/64277521774824843362727174657858022143878982144 centímetro.	Ítem de 1/128555043549649686725454349315716044287757864288 centímetro.	Ítem de 1/257110087099299373450908698631432088575515728576 centímetro.	Ítem de 1/514220174198598746901817397262864177151031457152 centímetro.	Ítem de 1/1028440348397197493803634794525728354302063114304 centímetro.	Ítem de 1/2056880696794394987607269589051456708604026228608 centímetro.	Ítem de 1/4113761393588789975214539178102913172208052457216 centímetro.	Ítem de 1/82275227871775799504290783662058263444161049144 centímetro.	Ítem de 1/164550457743551599008581567324116526888322098288 centímetro.	Ítem de 1/329100915487103198017163134648233653776644196576 centímetro.	Ítem de 1/658201830974206396034326273296467307553288393152 centímetro.	Ítem de 1/1316403661948412792068652546592934615106576786304 centímetro.	Ítem de 1/2632807323896825584137305093185869230213153572608 centímetro.	Ítem de 1/5265614647793651168274610186371738460426307145216 centímetro.	Ítem de 1/10531229295587302336549220372743476810812522904288 centímetro.	Ítem de 1/21062458591174604673098440745486953621625045808576 centímetro.	Ítem de 1/42124917182349209346196881490973907243250111617152 centímetro.	Ítem de 1/84249834364698418692393762981947814464500223234304 centímetro.	Ítem de 1/168499668729396837384787525963895689329000446468608 centímetro.	Ítem de 1/336999337458793674769575051927791378658000893137216 centímetro.	Ítem de 1/673998674917587349539150103855582757316001786274432 centímetro.	Ítem de 1/134799734983517469907830020771116551463200356548864 centímetro.	Ítem de 1/269599469967034939815660041542233102864400711113728 centímetro.	Ítem de 1/539198939934069879631320083084466205728801422227456 centímetro.	Ítem de 1/107839787986813975926264016616893241145760284455512 centímetro.	Ítem de 1/2156795759736279518525280332337864822915205689110224 centímetro.	Ítem de 1/431359151947255903705056066467572964583041137822048 centímetro.	Ítem de 1/862718303894511807410112132935145929166082275644096 centímetro.	Ítem de 1/1725436607789023614820224265870291823320164553288192 centímetro.	Ítem de 1/3450873215578047229640448531740583646640329106576384 centímetro.	Ítem de 1/6901746431156094459280897063481167323280658213152768 centímetro.	Ítem de 1/1380349286231218891856179412696234644656131642635552 centímetro.	Ítem de 1/2760698572462437783712398225392469289312232852611104 centímetro.	Ítem de 1/5521397144924875567424796450784938578624465705222208 centímetro.	Ítem de 1/1104279428984975113484959290156987715724893141044448 centímetro.	Ítem de 1/2208558857969950226969918800313975421447886282088896 centímetro.	Ítem de 1/4417117715939900453939837600627950842895772564177792 centímetro.	Í