RESUMEN GENERAL.	Pesos.	Cents.	Pesos.	Cents.
Valor de la obra producida desde el 1° de Diciembre próximo pasado al 30 de Noviembre del presente año	66,342	402		
Importan las obras pendientes en los talleres	4,838	97		
Id. las materias primas existentes en la fecha	5,359	42		
Id. las herramientas compradas	1,428	07	78,003	862
Ministrado por la Tesorería general para sueldos de CC. Jefes y Oficiales	15,549	63		
Id. para sueldos de obreros de plaza	18,394	02		
Id. para id. de jornales eventuales	13,304	25		
Id. para compra de materias primas	28,392	55	75,605	45

México. Noviembre 30 de 1877.—*J. M. Barona.*—Con mi conocimiento.—*M. Hoffmann.*—Vº. Bº, *A. Pozo.*

Es copia. Fecha ut supra.—*J. J. Alvarez,* Oficial Mayor.

NUM. 81.

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA

DEPARTAMENTO DE ARTILLERIA.

FÁBRICA NACIONAL DE ARMAS

RELACION justipreciada de las obras nuevas y de reparacion que se han hecho en los talleres de este Establecimiento, desde 1º de Diciembre del año próximo pasado á la fecha, incluyendo el valor del material y la mano de obra.

	Estado de servicio.	Cantidades.	Pesos.	Cents.	Pesos.	Cents.
Abrazaderas de hierro para carabina Remington solo forjadas	N.	73	„	18	13	14
Id. de id. para id. solo limadas	N.	28	„	„	7	56
Id. de id dobles de id. id. id. id.	N.	55	„	37	20	35
Id. de hierro con anilla S. Henry solo limadas	N.	6	„	27	1	62
Id. de id. para carabina de artilleros forjadas	N.	25	„	18	4	50
Id. de id. con anilla para id. id. limadas.	N.	42	„	27	11	34
Id. de id. para carabina Spencer forjadas.	N.	226	„	18	40	68
Id. de id. con anilla para id. id. limadas.	N.	185	„	27	49	95
Id. de id. para carabina Sharp limadas.	N.	15	„	27	4	05
Agujas de hierro para abrazaderas limadas	N.	23	„	06	1	38
Id. S. Remington forjadas	N.	925	„	22	203	50
Id. de id. S. Peabody forjadas	N.	2	„	22	„	44
Id. de id. id. id. limadas	N.	2	„	20	„	40
Alcayatas de hierro para el aparato de esmerilar bayonetas solo forjadas	N.	28	„	50	14	„
Id. de id. para fijar tornos forjadas	N.	25	„	50	12	50
Id. de id. forjadas	N.	16	„	50	8	„
Almas de acero para abrazaderas S. Remington forjadas	N.	6	3	50	21	„
Id, de id. para id. carabinas Winchester forjadas	N.	1	3	50	3	50
Id. de id. para id. id Winchester limadas	N.	1	1	„	1	„
Alzas de hierro para carabina Henry limadas	N.	44	„	22	9	68
Id. de id. para carabina Remington forjadas.	N.	455	„	20	91	„
Id. de id. para fusil id. de 14'7, limados	N.	106	„	22	23	32
Id. de id. S. Robert forjadas	I.	50	„	20	10	„
Id. de id. S. Robert limadas	N.	58	„	22	12	76
Id. de id. para carabina Remington limada	N.	530	„	22	116	60
Anillas abiertas de hierro para abrazaderas forjadas	N.	1,260	„	15	189	„
A la vuelta					871	27

	Estado de servicio.	Cantidades.	Pesos.	Cents.	Pesos.	Cents.
De la vuelta.....					871	27
Anillas de hierro abiertas para abrazaderas limadas.....	N.	625	„	07	43	75
Id. de cola de hierro para carabina de artilleros limadas.....	N.	500	5,	07	35	„
Id. de hierro para el aparato de cargar cápsulas.....	N.	2	1, „	15	„	30
Id. de id. para el id. de id. arroscadas y torneadas.....	N.	4	3	„	12	„
Id, de id. para bayoneta limadas.....	N.	176	„	12	21	12
Id de pezon de fierro para abrazaderas forjadas.....	N.	207	„	15	31	05
Id. de id. de id. para id. limadas.....	N.	57	„	06	3	42
Aparatos de lámina de hierro para pavonar cañones de carabina.....	N.	1	35	„	35	„
Id. para fresar espoletas puestos en el taller mecánico.....	S.	1	3	„	3	„
Id. de hierro limados para fresar estuches.	S.	2	7	„	14	„
Id. de jalocote para construir cápsulas....	N.	1	1	75	1	75
Id. de nogal para probar id.....	N.	1	3	50	3	50
Armaduras completas para sierras de costado...	N.	2	1	75	3	50
Id. de id. para id. de id. recompuestas....	S.	4	1	„	4	„
Alzas de hierro para el aparato de pavonar cañones forjadas.....	N.	10	„	25	2	50
Asentadores de acero para fragua forjados.....	N.	1	9	„	9	„
Id. de hierro redondo calzado de acero.....	N.	1	3	50	3	50
Atravesaños de hierro para el aparato de pavonar cañones de carabina forjados.....	N.	2	1	50	3	„
Bayonetas de 15 adarmes recompuestas.....	S.	207	„	18	37	26
Id. para id. de 14'7 recompuestas.....	R.	6	„	03	„	18
Id. para id. de 14'7 inútiles.....	R.	8	„	03	„	24
Id. para id. de 14'6 recompuestas.....	S.	189	„	18	34	02
Id. para id. de 14'6 reconocidas.....	I.	2	„	03	„	06
Id. para id. de 14'7 F. N.....	N.	41	3	50	143	50
Id. para id. de 14'7 americanas recompuestas.....	N.	70	„	18	12	06
Id. para id. de 12'7 id. id.....	S.	603	„	18	108	54
Id. para id, de 12'7 id. reconocidas.....	R.	24	„	03	„	72
Id. para id. de 12'7 id. id.....	I.	4	„	03	„	12
Id. para Remington de 11mil americanas marcadas.....	N.	1930	„	03	57	90
Balas de plomo para fusil Robert y Remington de 14'7.....	N.	465368	„	01	4653	68
Id. de id. S. Henry de 11'1.....	„	218	„	01	2	18
Bastidores con chapas.....	S.	1	„	50	„	50
Baquetas forjadas.....	N.	68	1	50	102	„
Id. calibradas del cubo.....	N.	57	„	10	5	70
Id. fresadas del cubo.....	N.	63	„	05	3	15
Id. limadas para fusil S. Remington.....	N.	47	„	12	52	64
Id. limadas de la hoja y destrozadas del cubo.....	N.	41	„	37	15	17
Id. torneadas del cubo.....	N.	57	„	20	11	40
Id. templadas y pavonadas.....	N.	20	„	12	2	40
Baquetas para fusil rayado de 14mil por desbarato.	I.	63	„	06	3	78
Id, de acero forjadas en 3 piezas para carabina Henry.....	N.	293	„	37	108	41
Baquetas de acero limadas en 3 piezas para carabina Henry.....	N.	231	„	50	115	50
Id. para carabina austriaca de infantería por desbarato.....	I.	22	„	06	1	32
Id. para fusil Remington 12'7.....	N.	12	„	06	„	72
Id. para carabina austriaca de caballería por desbarato.....	I.	32	„	06	1	92
Al frente.....					6,575	73

	Estado de servicio.	Cantidades.	Pesos.	Cents.	Pesos.	Cents.
Del frente.....					6,575	73
Barretas forjadas.....	N.	5	3	75	18	75
Barrenas de acero para cañones de fusil Remington, forjadas.....	N.	28	„	90	25	20
Bastidor de hierro para el aparato de pavonar cañones de carabina.....	N.	1	1	50	1	50
Bancos de madera para calefactores.....	N.	2	1	50	3	„
Basas de nogal para aisladores de telégrafo.....	N.	2	1	50	3	„
Id. de id. para manipuladores de id.....	N.	13	„	62	8	06
Berbiquíes para taladros torneados.....	N.	1	„	50	„	50
Boquillas de hierro para contrapunto de torno, torneado y barrenado.....	N.	1	1	62	1	62
Id. de acero para el banco de cebar tubos para cartuchos Robert.....	N.	1	„	75	„	75
Id. de hierro para taladro forjados.....	N.	1	„	50	„	50
Id. de id. para tornos id.	N.	1	„	75	„	75
Id. de acero para el banco de cargar tubos Remington, torneados.....	N.	1	„	50	„	50
Bridas de hierro, forjadas.....	N.	1	„	75	„	75
Brocas de acero para barrenar culatas de carabina Spencer, forjadas.....	N.	3	1	80	5	40
Id. de id. para id. de id., limadas....	N.	1	„	75	„	75
Id. de caracol lustradas de diversas dimensiones calzadas de acero.....	N.	1	1	70	1	70
Id. de acero pnra taladros de medio punto, forjadas.....	N.	20	„	25	5	„
Bufetes dobles de madera.....	N.	1	„	50	„	50
Burros de madera embisagrados para el taller mecánico.....	N.	1	2	50	2	50
Bayonetas para fusil de 14'6, recompuestos.....	S.	189	„	18	34	02
Carabinas para artilleros S. Remington, de 14'7 trasformados del estuche.....	N.	145	3	50	507	50
Id. para id. de id. id. recompuestas..	S.	66	„	25	16	50
Id. Campell de 12'7 recompuestas.....	S.	28	„	25	7	„
Id. de gendarmería id.	S.	1	„	25	„	25
Id. Robert recompuestas.....	S.	75	„	25	18	75
Id. Remington comunes de 14'7 recortadas americanas recompuestas.....	S.	1	„	75	„	75
Id. Gallagar de 12'7, recompuestas.....	S.	88	„	25	22	„
Id. Sharps y Hankins de 13'5 fuego circular recompuestas y pavonadas.....	S.	168	„	75	126	„
Id. Remington de 14'8 fuego central trasformadas.....	N.	11	„	50	5	50
Id. id. comunes de 12'7 americanas marcadas.....	N.	1,000	„	09	90	„
Id. id. de 12'7 reformadas americanas recortadas.....	N.	1	„	75	„	75
Id. id. de 12'7 F. N. reformadas.....	N.	6	„	50	3	„
Id. id. de id. F. N. recompuestas.....	S.	39	„	25	9	75
Id. id. de id. comunes, cambiadas anillas y colas.	N.	388	„	06	23	28
Id. de id. reformadas.....	N.	388	„	50	194	„
Id. id. de id. id. A.....	N.	965	„	50	482	50
Id. id. de id. id. A. recompuestas reformadas.....	S.	794	„	75	595	50
Id. id. de id. id. A. reformadas y trasformadas.....	N.	1	„	75	„	75
Id. Spencer reformadas de 12'7 recompuestas.	S.	85	„	25	21	25
Id. de id. comunes de id. reconocidas.....	R.	6	„	06	„	36
Id. id. reformadas de 12'7 recortadas, recompuestas.....	S.	181	„	75	135	„
Id. Henry comunes de 11'1 y de doce tiros reparadas.....	S.	1	„	50	„	50
Id. Maynard reparadas.....	S.	1	„	25	„	25
A la vuelta.....					8,951	62

	Estado de servicio.	Cantidades.	Pesos.	Cents.	Pesos.	Cents.
De la vuelta.....					8,951	62
Carabinas Henry reformadas de 11'1 y doce tiros reparadas.....	S.	8	3	50	28	„
Id. Winchester de 11'1 y doce tiros reparadas.	S.	252	„	75	189	„
Cartuchos cargados para fusil Remington de 14'7 F. N. construidos material y mano de obra, millar.....	N.	50,000	45	„	2,250	„
Cartuchos metálicos cargados S. Robert de 14'6 cortos americanos reconocidos y engrasados, millar á.....	N.	2,000	„	35	„	70
Id. id. S. Remington para carabina de 12'7 reconocidos y engrasados fuego circular A. millar.	N.	22,064	„	50	11	03
Id. id. de id cargados para carabina 12'7 fuego central F. N. construidos material y mano de obra, millar á.....	N.	22,000	23	„	506	
Cartuchos metálicos cargados para carabina Remington de 12'7 fuego central americanos, reconocerlos engrasarlos y empacarlos, millar á....	N.	35,693	„	50	17	84
Id. id. id. trasformados para instruccion S. Robert de 14'6 mano de obra, millar á.....	N.	4,500	18	„	81	„
Id. id. id. S. Remington para fusil de 12'7 fuego central americanos reconocerlos engrasarlos y empacarlos, mano de obra, millar á.....	N.	110,961	„	50	55	48
Id. id. metálicos trasformados para instruccion fusil Remington de 12'7 reconocidos, engrasados y empacados, mano de obra, millar á....	N.	143,468	23	„	3,299	76
Id. id. cargados S. Spencer, reconocidos engrasados y empacados.....	N.	25,040	„	50	12	52
Id. id. trasformados S. Spencer para instruccion.....	N.	1,000	3	„	3	„
Id. id. cargados S. Henry de 11'1 instruccion.	N.	17,300	12	„	207	60
Cartuchos metálicos trasformados para construccion de carabina Remington construidos, mano de obra.....	N.	6,000	15	„	90	„
Cajas de nogal para carabina de artilleros material y mano de obra.....	N.	142	1	7	248	50
Id. de id. recompuestas.....	R.	7	„	28	1	96
Id. de id. para carabina austriaca de infantería con herraje completo por desbarato.....	I.	22	„	12	2	64
Id. de id. para id. de artilleros por desbarato.	I.	32	„	12	3	84
Id. de id. para carabina Remington de 12'7.	N.	14	1	75	24	50
Id. de id. para id. recompuestas.....	S.	272	„	28	75	16
Id. de id. para id. Cambell.....	N.	1	2	50	2	50
Id. de id. para id. Gallagar recompuestas...	S.	6	„	28	1	68
Id. de id. para id. Sharp.....	N.	4	2	75	11	„
Id. de id. para id. id. recompuestas.....	S.	55	„	28	15	40
Id. de id. para id. Spencer.....	N.	28	2	75	77	„
Id. de id para id id. recompuestas.....	S.	150	„	28	44	80
Id. de id. para id. Winchester.....	N.	16	2	75	44	„
Id. de id. para id. de id. recompuestas.....	S.	17	„	28	4	75
Id. de id. para fusil de 15 adarmes recompuestas.....	S.	64	„	28	77	92
Id. de id. para id. Enfiel de de 14'6.....	N.	5	2	50	12	50
Id. de id. para id. Robert de 14'6.....	N.	50	2	75	13	75
Id. de nogal para fusil Robert de 14'6 recompuestas.....	S.	28	„	28	7	84
Id. de id. para id. de id. reconocidas.....	R.	49	„	06	2	94
Id. de id. para id. Remington recompuestas.	S.	7	„	28	1	96
Id. de id. para id. de id. id. de 14'7 trasformadas.....	N.	1	1	75	1	75
Id. de id. para id. de id. reparadas.....	S.	7	„	28	1	96
Id. de id para id. rayados de 14mil. con herraje completo por desbarato.....	I.	79	„	12	9	48
Al frente.....					16,391	38

	Estado de servicio.	Cantidades.	Pesos.	Cents.	Pesos.	Cents
Del frente.....					16,391	38
Cajas de nogal para fusil, diversos sistemas y calibres con herraje completo por desbarato.....	I.	32	„	12	3	84
Cajas de carton para empaque de veinte cartuchos para fusil Remington de 14'7 construidas, material y mano de obra.....	N.	7000	„	03	21	„
Id. de id. para empaque de veinte cartuchos carabina de 12'7 material y mano de obra.....	N.	1000	37	„	37	„
Id. de id. para empaque de cartuchos Robert de 14'6 material y mano de obra.....	N.	200	„	03	6	„
Cajones de madera para empaque de mil cartuchos S. Remington fusil 12'7, material y mano de obra	N.	20	„	60	12	„
Id. de id. para empaque de mil cartuchos para id. de id. separados.....	S.	27	„	10	2	70
Id. con chapa para el taller mecánico, separados.....	S.	3	1	„	3	„
Claveras de hierro forjadas.....	N.	2	3	75	7	50
Id. de id. torneadas	N.	1	1	„	1	„
Clavijas de hierro forjadas S. Remington.....	N.	50	„	03	1	50
Id. de id. S. Henry, limadas.....	N.	25	„	12	3	„
Canillas de hierro para husillo de tornillo de banco, solo forjadas.....	N.	2	„	75	1	50
Cañones de hierro para carabina.....	S.	35	„	50	17	50
Id. de id. para id. Remington.....	R.	538	„	12	64	56
Id. de hierro para id. pulidos.....	N.	6	„	6	„	36
Id. de id. para id. de 12'7 torneados y arroscados.....	N.	2	„	75	1	50
Id. de id. para id. de 12'7 recortados y torneados.....	S.	10	„	62	6	20
Id. de id. para id. Spencer de 12'7 sin arroscar.....	S.	1	„	06	„	06
Id. de id. para id. de id. arroscados.....	S.	1	„	25	„	25
Id. de acero para carabina de artilleros, recortados, torneados y arroscados.....	S.	84	„	50	42	„
Cañones de hierro por desbarato.....	I.	79	„	06	4	74
Id. de id. para id. de 14'6 arroscados y con estuche de bronce.....	N.	6	„	25	1	50
Id. de acero para carabina austriaca, por desbarato.....	I.	24	„	12	2	88
Carabinas para artilleros S. Remington de 12'7 estuche ajustado.....	N.	91	3	50	317	50
Casquillos de acero torneados y barrenados para torno.....	N.	10	„	50	5	„
Carretes de madera para taladros de ballestilla..	N.	10	„	12	1	20
Cantoneras de bronce S. Henry, concluidas.....	N.	6	„	18	1	08
Id. de id. para carabinas de artilleros, limadas.....	N.	20	„	09	1	80
Centros de hierro para pulir cañones, solo forjados.....	N.	8	„	12	„	96
Cilindros de acero para el cortador de tubos S. Remington, torneados.....	N.	2	2	50	5	„
Cinceles de acero, solo forjados.....	N.	87	„	75	65	25
Cinchas de hierro para el aparato de pavonar cañones, solo forjadas.....	N.	1	1	25	1	25
Id. de id. para el banco de embutir	N.	5	1	„	5	„
Cilindros de acero torneados y barrenados para punzones del banco del cortador.....	N.	36	„	50	18	„
Colas de hierro para anillos, solo forjadas.....	N.	156	„	06	9	36
Id. de id. de pato, para taladro, solo forjadas.	N.	2	„	12	„	24
Conductores de hierro S. Spencer, limadas.....	N.	104	„	30	31	20
Compases rectos recompuestos.....	S.	1	„	25	„	25
Columnas de hierro para el aparato de probar cápsulas, forjadas.....	N.	3	1	50	4	50
A la vuelta.....					17,100	56