

DOCUMENTO NUM. 90.

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA

DEPARTAMENTO DE ARTILLERIA.

FUNDICION NACIONAL DE METALES Y LABORATORIO DE MUNICIONES.

RELACION de los proyectiles que procedentes de la fundicion del Sr. D. Gustavo Beaurang, se han recibido en los almacenes de este Establecimiento, en el período trascurrido de 1° de Diciembre del año anterior, al 30 de Noviembre del presente; distribuciones que de ellos se han hecho, y existencia que queda.

AÑO.	MESES.	DIAS.	BOMBAS Y GRANADAS.	NUEVO.
1877	Setiembre.	14	Granadas para cañon rayado de 7 ^{ma} s; ciento veinticinco	125
"	"	21	Id. para id. id. de id. cien.	100
"	"	28	Id. para id. id. de id. ciento veinticinco. . . .	125
"	Octubre.	5	Id. para id. id. de id. ciento veinticuatro. . . .	124
"	"	19	Id. para id. id. de id. ciento veinticinco. . . .	125
"	"	26	Id. para id. id. de id. id. id.	125
"	Noviembre.	2	Id. para id. id. de id. id. id.	125
"	"	9	Id. para id. id. de id. id. id.	125
"	"	16	Id. para id. id. de id. id. id.	125
"	"	23	Id. para id. id. de id. id. id.	125
"	"	30	Id. para id. id. de id. id. id.	125
			Suma.	1,349

NOTA.—Las referidas granadas, existen en los talleres de este Establecimiento, envolviéndose unas, y cargándose otras.

Chapultepec, Noviembre 30 de 1877.—*Joaquin Aduna.*—Con mi conocimiento, *Antonio Gutierrez.*—V^o B^o, *J. Jimenez.*

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

DOCUMENTO NUM. 91.

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA

DEPARTAMENTO DE ARTILLERIA.

FABRICA NACIONAL DE POLVORA.

RELACION general valorizada de las obras nuevas y de recomposicion, ejecutadas en los talleres de este Establecimiento del 1° de Diciembre de 1876, al 30 de Noviembre del presente año.

NUEVO.	REPARACION.		PRECIOS.		IMPORTES.	
			Pesos.	Centavos.	Pesos.	Centavos.
OFICINA DE MATERIAS PRIMAS.						
3707		Se refinaron tres mil setecientos siete kilogramos de salitre, material y mano de obra, kilogramo á	0	48	1,779	36
1212		Se fundieron mil doscientos doce kilogramos de salitre, material y mano de obra, kilogramo á	0	48	385	76
1146		Se depuraron mil ciento cuarenta y seis kilogramos de azufre, material y mano de obra, kilogramo á	0	27	309	42
2231		Se carbonizaron dos mil doscientos treinta y un kilogramos de ramaje saúz, material y mano de obra, kilogramo á	0	186	416	97
104		Se elaboraron ciento cuatro kilogramos de binaria, compuesta 74 kilogramos, 43 gramos de azufre, y 29 kilogramos 57 gramos de carbon, mano de obra, kilogramos á	0	10	10	40
205		Se elaboraron doscientos cinco kilogramos de binaria, compuesto de 182 kilogramos 244 gramos de salitre y 22 kilogramos 726 gramos de carbon, mano de obra, kilogramo á	0	10	20	50
2413		Se elaboraron dos mil cuatrocientos trece kilogramos pólvora de cañon, mano de obra, kilogramo á	0	45	1,085	85
780		Se elaboraron setecientos ochenta kilogramos de pólvora de fusil, mano de obra, kilogramo á	0	45	351	
		Suma.			4,555	26
TALLER DE CARPINTERIA.						
4		Por construir cuatro bancos de apoyo para los toneles. á	1	75	7	
		A la vuelta.			7	

NUEVO.	REPARACION.		PRECIOS.		IMPORTE.	
			Pesos.	Centavos.	Pesos.	Centavos.
		De la vuelta.....			7	
6		Por construir seis bastidores para vidriera, uno.....	7	082	42	50
1		Id. id. una caja para cubrir el motor de la máquina de triturar, material y mano de obra.....			8	50
1		Por construir una tarima de dos metros cuadrados para el cilindro, material y mano de obra.....			5	
1		Por construir un barandal de ocho metros setenta centímetros para la vivienda principal, material y mano de obra.....			15	
2		Por construir dos puertas con contramarco y herraje, material y mano de obra, una.....	6		12	
2		Por construir dos antepechos, material y mano de obra.....	4		8	
4		Por labrar cuatro vigas para soleras, material y mano de obra.....	1		4	
13		Por labrar trece vigas de 8 ^m , escantillon reforzado para el techo del almacén, material y mano de obra.....	4	25	55	25
47		Por labrar cuarenta y siete vigas de 4 8 para techo, material y mano de obra.....	3	68	172	96
2		Por labrar dos percheros para las guarniciones, material y mano de obra.....	2		4	
4		Por separar cuatro tornos de despolvar, material y mano de obra.....	4	38	17	52
2		Por componer y barnizar dos escritorios, material y mano de obra.....	3	50	7	
5		Por construir cinco cajones para depositar ingredientes, material y mano de obra.....	2	80	14	
1		Por construir una escalera de mano para el Departamento de Artillería, material y mano de obra.....			4	
26		Por labrar veintiseis vigas de 4 9 para techo, material y mano de obra.....	4	13	107	38
9		Por poner tela nueva a nueve tamices, material y mano de obra.....	4		36	
1		Por construir un braceró de madera, material y mano de obra.....			6	
60		Por recortar sesenta tablas de tripa, material y mano de obra.....	0	155	9	30
25		Por construir veinticinco tablas para legajos, material y mano de obra.....	0	25	6	25
1		Por construir un bastidor para mampara, material y mano de obra.....			4	
1		Por construir una escalera para el polvorin, material y mano de obra.....			6	
1		Por construir un banco para la bomba, material y mano de obra.....			6	
7		Por poner siete chapas, material y mano de obra.....	0	78	5	50
1		Id. construir un asoleadero, material y mano de obra.....			1	50
1		Id. id. un barandal para el desembarque de un caracol, material y mano de obra.....			4	
6		Por labrar seis vigas de 4 8, material y mano de obra.....	3	69	22	14
		Id. diversas composturas, remiendos y obras pequeñas, material y mano de obra.....			97	32
		Suma.....			688	12
ALBAÑILERIA.						
28		Por construir veintiocho metros cúbicos de cemento para una tápia que limita el terreno de la Fábrica por el Poniente, material y mano de obra, metro cúbico.....	2		56	
		Al frente.....			56	

NUEVO.	REPARACION.		PRECIOS.		IMPORTE.	
			Pesos.	Centavos.	Pesos.	Centavos.
		Del frente.....				56
4		Por construir una tápia de piedra, y ladrillo para dividir el terreno de esta Fábrica del adyacente; veintidos metros cúbicos, material y mano de obra, metro cúbico.....			3	66
1		Por levantar una tápia de veinticuatro metros cúbicos de adobe para limitar el terreno de la Fábrica por el Oriente; material y mano de obra, metro cúbico.....	2		48	
2		Por destechar dos piezas de una vivienda, derribar dos paredes y construir una barda para una azotehuela; material y mano de obra.....			20	25
1		Por construir un tabique de once metros cuadrados de superficie y quince centímetros de espesor enjarrarlo, blanquearlo, &c.; material y mano de obra, metro cuadrado.....	1	50	16	50
		Por construir un tabique de tres metros cuadrados, treinta y cuatro centímetros de superficie, y quince centímetros de espesor; material y mano de obra, metro cuadrado.....	1	50	5	10
		Por cubrir con tabla de tripa, terraplenar, enladrillar, &c., treinta y seis metros cuadrados de techo en un almacén; material y mano de obra, metro cuadrado.....	2		72	
		Por cubrir con tabla de tripa, terraplenar, enladrillar, &c.; veintidos metros cuadrados para el piso de una azotehuela; material y mano de obra, metro cuadrado.....	1	50	33	
		Por cubrir con tabla de tripa, terraplenar, enladrillar, &c., noventa y nueve metros cuadrados de techo para la sala de la vivienda del C. Director; material y mano de obra, metro cuadrado.....	2		198	
		Por construir un braceró de ladrillo para la vivienda del C. oficial del Detall; material y mano de obra.....			10	
		Por cubrir con tabla de tripa, terraplenar, enladrillar &c., cuarenta y dos metros cuadrados de techo para la cocina de la vivienda del C. Director; material y mano de obra, metro cuadrado.....	1	50	63	
		Por cubrir con tabla de tripa, terraplenar, enladrillar, &c., veintiocho metros cuadrados de techo para el comedor de la vivienda del C. Director; material y mano de obra, metro cuadrado.....	2		56	
		Por cubrir con tabla de tripa, terraplenar, enladrillar, &c., veintidos metros cuadrados, veintinueve centímetros de techo para la cocina de la vivienda del ciudadano oficial del Detall; material y mano de obra.....	1	50	33	44
		Se levantó una tápia de diez metros cúbicos de adobe con cemento de piedra en el terreno que se compró; material y mano de obra, metro cúbico.....	2		20	
		Por construir un inodoro en la vivienda del C. Oficial del Detall; material y mano de obra.....			15	
		Por construir un comun en la vivienda del C. Director; material y mano de obra.....			12	
		Por hacer diversas composturas, abrir puertas, tapar goteras, resanar algunas paredes, y otras varias obras pequeñas; material y mano de obra.....			98	
		Suma.....			822	29



