

## TALLERES

### Trabajos ejecutados durante el año 1907.

#### CARPINTERÍA

Astiles nuevos, 2.300.  
Carretillas nuevas, 100.  
Idem arregladas, 285.  
Carros de mano nuevos, 7.  
Pisones arreglados, 15.  
Sierras arregladas, 16.  
Juegos de niveletas arregladas, 6.  
Reglas de nueve pies nuevas, 18.  
Escantillones nuevos, 12.  
Estacas nuevas, 250.  
Miras de nueve pies ídem, 12.  
Carros de mano arreglados, 8.  
Plantillas nuevas, 2.  
Bancos para el campamento nuevos, 3.  
Lavabos para ídem íd., 3.  
Mesas para ídem íd., 3.  
Retretes para ídem íd., 1.  
Pies derechos para ídem íd., 10.  
Un mostrador para la primera Casa Consistorial, nuevo.  
Puertas nuevas, 2.  
Cancelas nuevas, 1.  
Un friso de 16 × 1'50, nuevo.  
Construcción de las partes altas de cuatro armarios en la primera Casa Consistorial.  
Un biombo para ídem íd.

#### CERRAJERÍA

Juegos de herraje para carros nuevos, 7.  
Idem de tornillos y anillas ídem, 7.  
Barras de hierro para carros ídem, 4.  
Lanzas, 2.  
Armadura de 5 × 3.  
Horquillas de hierro, 74.  
Terrajas de ídem, 1.  
Tenazas de ídem, 12.  
Tajaderas de acero, 6.  
Planas de ídem, 6.  
Cortafríos de ídem, 12.  
Aceiteras, 6.  
Clavos tirantales, 50.  
Escuadras, 34.  
Ruedas de carretilla, 100.  
Clavos bellotes, 15.  
Idem bellotillos, 28 kilogramos.  
Patillas de hierro, 14.  
Una puerta de hierro de 4 × 3.  
Picaportes, 11.  
Llaves, 4.

Cerraderos, 4.  
Cerrojos, 2.  
Grapas, 18.  
Regaderas, 1.  
Rejillas, 2.  
Regaderas arregladas, 4.  
Faroles para guarda arreglados, 110.  
Paletas arregladas, 18.  
Cajones para guarda arreglados, 11.  
Idem de medir piedra ídem, 7.  
Aceiteras arregladas, 16.  
Ruedas de carretilla ídem, 300.  
Aros de carro arreglados, 21.  
Martillos de empedrar ídem, 40.  
Matacantos arreglados, 60.  
Trinchantes ídem, 50.  
Clavos tirantales arreglados, 40.

#### Calzaduras.

Picos, 275.  
Martillos de empedrar, 24.  
Barras, 47.  
Matacantos, 36.  
Piquetas, 50.  
Clavos, 100.  
Trinchantes, 60.  
Clavos tirantales, 80.

#### Aguzaduras.

Pares de punteros, 69.481.  
Picos, 3.617.  
Trinchantes, 838.  
Picas, 545.  
Clavos tirantales, 756.  
Hachas, 29.  
Cuñas, 43.  
Piquetas, 111.  
Lanzas, 6.  
Barras, 19.  
Almadenas, 3.  
Sierras, 2.  
Martillos de empedrar, 26.  
Arciches, 5.  
Escuadras, 2.  
Matacantos, 1.  
Cortafríos, 6.  
Alcotanas, 4.  
Paletas, 7.  
Pisones, 4.  
Uñetas, 14.

Obras ejecutadas en el año 1908, sin gravar el presupuesto del Ensanche.

NÚMERO de orden.	PRIMERA ZONA
1	<i>Moret</i> , entre las de la Princesa y Rosales, desmonte, afirmado, encintado y cunetas por cambio de rasante.
2	<i>Ferraz</i> , entre las de Lisboa y Moret, recargo del afirmado.
3	<i>Rosales</i> , entre las del Marqués de Urquijo y Romero Robledo, recargo del afirmado.
4	<i>Andrés Mellado</i> , entre las de Fernández de los Ríos y Cea Bermúdez, cambio de rasante.
5	<i>Francisco Rojas</i> , rebacheo.
6	<i>Manuel Silvela</i> , ídem.
7	<i>Revuelta del Hipódromo</i> , ídem en el lado izquierdo.
	SEGUNDA ZONA
8	<i>Lagasca</i> , núm. 107, con vuelta á María de Molina, acera de losa granítica.
9	<i>Castelló</i> , frente á la fábrica de Espuñes, acera de losa granítica.
	TERCERA ZONA
10	<i>Glorieta de las Delicias</i> , frente á la fábrica de harinas La Estrella, recargo del afirmado y acera.

## TALLERES

### Trabajos ejecutados durante el año 1908.

#### CARPINTERÍA

Herramientas astiladas, 230.  
Astiles labrados, 600.  
Juegos de niveletas, 18.  
Carretillas arregladas, 360.  
Idem nuevas, 180.  
Miras de albañil, 12.  
Reglas y escantillones, 24.  
Carros de mano arreglados, 12.  
Carros de mano nuevos, 6.  
Carros de vuelo nuevos, 2.  
Placas rotuladoras colocadas con sus palenques, 20.  
Paletas (poner mangos), 12.  
Cajones grandes nuevos para guardas, 9.  
Bancos nuevos para el taller, 1.  
Pisones arreglados, 40.  
Cajones de medir piedras nuevos, 6.  
Palos de rastro labrados, 300.  
Rastros nuevos, 100.  
Sierras nuevas, 3.  
Diferentes arreglos en la primera Casa Consistorial.  
Idem íd. en la Dirección.

#### PINTURA

Juegos de niveletas, 18.  
Carretillas, 420.  
Carros de mano, 18.  
Carros de vuelo, 2.  
Palenques para placas rotuladoras, 20.  
Cajones de guarda, 9.  
Cajones de medir piedra, 6.

#### CERRAJERÍA

##### *Obra hecha.*

Juegos de herraje para carros de mano, 6.  
Tornillos con anillas para ídem íd., 6.  
Juegos de herraje para carros de vuelo, 2.  
Tornillos con anillas para ídem íd., 2.  
Juegos de herraje para cajones de medir piedra, 6.  
Idem íd. para cajones de guarda, 8.  
Jarros para agua, 30.  
Barras de hierro para carros, 3.  
Cajones forrados de cinc los tejadillos, 9.  
Zafras de cinc nuevas para aceites y grasas, 4.

Botes de cinc nuevos para grasas, 6.  
Aceiteras de cinc nuevas para grasas, 6.  
Paletas para canteros, 20.  
Ruedas de carretillas nuevas, 100.  
Mollejones para la piedra de afilar, 1.  
Alcotanas, 6.  
Pares de tenazas, 4.  
Faroles para guardas, 18.

##### *Arreglos.*

Aceiteras de guardas, 14.  
Cajones de guarda (herrajes y tejadillos), 8.  
Faroles, 82.  
Ruedas de carretilla, 220.  
Aros de carro, 18.  
Pisones, 70.  
Trinchantes, 50.  
Matacantos, 62.  
Clavos tirantales, 140.  
Martillos de empedrar, 12.  
Regaderas, 4.  
Calderas de la prestación, 3.

##### *Aguzaduras.*

Pares de punteros, 56.200.  
Picos, 3.284.  
Trinchantes, 1.080.  
Picas, 840.  
Clavos tirantales, 523.  
Cuñas, 132.  
Piquetas, 96.  
Agujas para farol, 86.  
Barras, 42.  
Alcotanas, 40.  
Lanzas, 12.  
Acodaderas, 12.  
Martillos, 10.

##### *Calzaduras.*

Picos, 146.  
Alcotanas, 6.  
Martillos, 20.  
Lanzas, 4.  
Cuñas de desmonte, 12.  
Piquetas, 52.  
Clavos tirantales, 78.  
Martillos de empedrar, 92.  
Matacantos, 56.  
Trinchantes, 500.

Obras que en el día de la fecha están en ejecución.

NÚMERO de orden.		IMPORTE del presupuesto. — PESETAS
<b>PRIMERA ZONA</b>		
1	<i>García de Paredes</i> , entre las de Santa Engracia y Bravo Murillo, afirmado, encintado y cunetas. ....	31.960'82
2	<i>Paseo de Ronda</i> , entre la glorieta de los Cuatro Caminos y el Hipódromo, explanación y urbanización.....	389.528'85
<b>SEGUNDA ZONA</b>		
3	<i>Príncipe de Vergara</i> , entre las de Juan Bravo y Maldonado, explanación, afirmado, encintado y cunetas.....	13.639'04
4	<i>Ronda de Vallecas</i> , desde la parte urbanizada á la calle de Menorca, urbanización con perfil de boulevard..	40.783'70
5	<i>Goya</i> , desde la glorieta de su nombre (calle de Velázquez) á la de Núñez de Balboa, empedrado de adoquín irregular.....	28.028'55
6	<i>Villanueva</i> , entre las de Serrano y Velázquez, sustitución del afirmado por empedrado de adoquín irregular.....	29.703'58
7	<i>María de Molina</i> , entre las del Pinar y Velázquez, desmonte.....	23.659'25
<b>TERCERA ZONA</b>		
8	<i>Peñuelas</i> , trozo comprendido entre la del Labrador y el paseo de las Aca-cias, recargo del afirmado y modificación de la rasante.....	14.982'68
9	<i>Platillo del cruce de la calle de Moratines y el paseo de la Esperanza</i> , completar el empedrado de adoquín..	4.238'75
10	<i>General Lacy</i> , desde la parte empedrada hasta la de Méndez Alvaro, empedrado de cuña .....	15.899'40
TOTAL.....		592.424'62

Madrid 31 de Diciembre de 1908.—El Oficial, Marceliano Marchamalo.—Conforme: El Ingeniero Director, P. Núñez Granés.

APÉNDICE NÚM. 6

---

**Materiales sobrantes de obras existentes en las casillas en 31 de Diciembre de 1906,  
1907 y 1908.**



## VÍAS PÚBLICAS DEL INTERIOR

Materiales sobrantes de obras existentes en las casillas en 31 de Diciembre de 1906  
y valor de los mismos.

UNIDADES	CLASE DE MATERIALES	PRECIO de la unidad. — PESETAS	TOTAL — PESETAS
<b>Distritos de Palacio-Universidad.</b>			
10	Metros cuadrados de losa granítica vieja.....	6	60
30	Idem íd. nueva.....	12'63	378'90
12	Idem artificial vieja.....	2	24
30	Idem lineales de encintado viejo.....	1'50	45
4	Idem íd. nuevo.....	4	16
2,000	Pedruscos viejos, el 100.....	5	100
500	Idem nuevos, el 100.....	28'70	143'50
10.000	Cuñas viejas, el 100.....	5	500
40	Metros cúbicos de grava.....	5	200
12	Idem de sillería vieja.....	30	360
25	Barricas de cemento.....	18	450
TOTAL.....			2.277'40
<b>Distritos del Centro-Buenavista.</b>			
6	Metros cuadrados de losa granítica nueva.....	12'63	75'78
6	Idem íd. vieja.....	5	30
50	Idem íd. artificial.....	2'50	125
50	Idem lineales de adoquín viejo artificial.....	0'50	25
13	Idem íd. nuevo granítico.....	4	52
75	Idem íd. viejo.....	2	150
2.520	Pedruscos viejos, el 100.....	11	277'20
1.700	Idem nuevos, el 100.....	28'70	487'90
300	Idem íd. de basalto, el 100.....	25	75
10.000	Cuñas, el 100.....	8	800
104.000	Morrillos, 800 metros cuadrados, el metro.....	1'25	1.000
123	Carros de mezcla, el carro.....	6	738
TOTAL.....			3.835'88
<b>Distritos del Hospicio-Chamberí.</b>			
10	Metros cuadrados de losa granítica nueva.....	12'63	126'30
20	Idem íd. vieja.....	6	120
25	Idem lineales de encintado nuevo.....	4	100
220	Pedruscos viejos, el 100.....	12	26'40
TOTAL.....			372'70

UNIDADES	CLASE DE MATERIALES	PRECIO	TOTAL
		de la unidad. — PESETAS	— PESETAS
<b>Distritos del Congreso-Hospital.</b>			
45	Metros cuadrados de losa granítica vieja.....	6	270
15	Idem lineales de encintado viejo..	2	30
2.000	Pedruscos viejos, el 100.....	12	240
4.000	Cuñas viejas, el 100.....	5	200
	TOTAL.....		740
<b>Distritos de la Inclusa-Latina.</b>			
10	Metros cuadrados de losa granítica nueva.....	12'63	126'30
45	Idem id. vieja.....	6	270
50	Idem id. artificial.....	2	100
23	Idem id. de albardilla.....	6	138
14	Idem lineales de encintado nuevo.....	4	56
27	Idem id. viejo.....	2	54
300	Pedruscos nuevos, el 100.....	28'70	286'10
180	Idem viejos, el 100.....	12	21'60
12.000	Cuñas, el 100.....	5	600
27	Metros cúbicos de grava.....	5	135
	TOTAL.....		1.787

### RESUMEN

Importe del material sobrante en los distritos.

	Pesetas.
Palacio-Universidad.....	2.277'40
Centro-Buenavista.....	3.835'88
Hospicio-Chamberí.....	372'70
Congreso-Hospital.....	740
Inclusa-Latina.....	1.787
TOTAL.....	9.012'98

Madrid 31 de Diciembre de 1906.—El Oficial, Emilio Rodríguez.



Materiales sobrantes de obras existentes en las casillas en 31 de Diciembre de 1907  
y valor de los mismos.

UNIDADES	CLASE DE MATERIALES	PRECIO de la unidad. — PESETAS	TOTAL — PESETAS
<b>Distritos de Palacio-Universidad.</b>			
47	Metros cuadrados de losa granítica vieja.....	6	282
30	Idem id. nueva.....	12'63	378'90
12	Idem id. artificial vieja.....	2	24
70	Idem lineales de encintado viejo.....	1'50	105
60	Idem id. nuevo.....	4	240
5.000	Pedruscos viejos, el 100.....	5	250
6.000	Idem nuevos, el 100.....	28'70	1.702
8.000	Cuñas viejas, el 100.....	5	400
10	Metros cúbicos de grava.....	5	50
12	Idem de sillería vieja... ..	30	360
10	Barricas de cemento.....	18	180
TOTAL....			3.971'90
<b>Distritos del Centro-Buenavista.</b>			
44	Metros cuadrados de losa granítica vieja .....	5	220
6	Idem id. nueva.....	12'63	75'78
28	Idem id. artificial vieja.....	2'50	70
50	Idem lineales de adoquín artificial viejo.....	0'50	25
75	Idem id. granítico idem.....	2	150
300	Pedruscos nuevos de basalto, el 100... ..	25	75
1.300	Idem viejos, el 100.....	11	145'20
1.700	Idem nuevos, el 100.....	28'70	487'90
3.000	Cuñas, el 100.. ..	8	240
52.000	Morrillos, 400 metros cuadrados, el metro.....	1'25	500
25	Carros de mezcla, el carro. ....	6	150
TOTAL.....			2.138'88
<b>Distritos del Hospicio-Chamberí.</b>			
21	Metros cuadrados de losa nueva.....	12'63	265'23
32	Idem id. vieja.....	6	192
63	Idem lineales de encintado nuevo. ....	4	252
3	Idem id. viejo.....	2	6
4.000	Pedruscos nuevos, el 100.....	28'70	1.148
4.000	Idem viejos, el 100.....	12	480
500	Cuñas viejas, el 100.....	3	15
TOTAL.....			2.358'23
<b>Distritos del Congreso-Hospital.</b>			
75	Metros cuadrados de losa granítica vieja.....	6	450
25	Idem lineales de adoquín de encintar. ....	2	50
4.000	Pedruscos viejos, el 100.....	12	480
3.000	Cuñas viejas, el 100.....	5	150
TOTAL.....			1.130

UNIDADES	CLASE DE MATERIALES	PRECIO de la unidad. — PESETAS	TOTAL — PESETAS
<b>Distritos de la Inclusa-Latina.</b>			
15	Metros cuadrados de losa granítica nueva.....	12'63	189'45
10	Idem id. vieja.....	3	30
5	Idem id. artificial.....	2	10
20	Idem id. de albardilla.....	6	120
25	Idem lineales de encintado nuevo.....	4	100
11	Idem id. viejo.....	2	22
3.200	Pedruscos nuevos, el 100..	28'70	918'40
200	Idem viejos, el 100.....	12	24
15	Metros cúbicos de grava.....	5	75
TOTAL.....			1.488'85

### RESUMEN

Importe del material sobrante en los distritos.

	Pesetas.
Palacio-Universidad.....	3.971'90
Centro-Buenavista.....	2.138'88
Hospicio-Chamberí.....	2.358'23
Congreso-Hospital.....	1.130
Inclusa-Latina.....	1.488'85
TOTAL.....	11.087'86

Madrid 31 de Diciembre de 1907.—El Oficial, Emilio Rodríguez.

**Materiales sobrantes de obras existentes en las casillas en 31 de Diciembre de 1908  
y valor de los mismos.**

UNIDADES	CLASE DE MATERIALES	PRECIO	TOTAL
		de la unidad. — PESETAS	— PESETAS
<b>Distritos de Palacio-Universidad.</b>			
20	Metros cuadrados de losa granítica nueva.....	12'63	252'60
2.800	Pedruscos nuevos, el 100.....	28'70	803'60
35	Metros lineales de encintado nuevo.....	4	140
70	Idem cuadrados de losa granítica vieja.....	6	420
5.000	Pedruscos viejos, el 100.....	9'50	475
50	Metros lineales de encintado viejo.....	1'50	75
15.000	Cuñas viejas, el 100.....	6	900
	TOTAL.....		3.066'20
<b>Distritos del Centro-Buenavista.</b>			
300	Pedruscos de basalto, el 100.....	25	75
45	Carros de mezcla, el carro.....	6	270
12	Metros cuadrados de losa artificial vieja.....	3	36
50	Idem lineales de adoquín ídem viejo.....	0'75	37'50
70	Idem íd. de encintado ídem.....	1'50	105
10	Idem íd. de tabla.....	2	20
65	Idem cuadrados de losa granítica vieja.....	6	390
60	Idem íd. nueva.....	12'63	757'80
16.500	Cuñas viejas, el 100.....	6	990
50	Carros de morrillo, el carro.....	7'50	375
470	Pedruscos viejos, el 100.....	9'50	44'65
11.100	Cuñas grandes viejas, el 100.....	8'50	943'50
	TOTAL.....		4.044'45
<b>Distritos del Hospicio-Chamberí.</b>			
880	Pedruscos nuevos, el 100.....	28'70	252'56
2.800	Idem viejos, el 100.....	9'50	266
50 000	Cuñas viejas, el 100.....	6	3.000
10	Metros cuadrados de losa granítica nueva.....	12'63	126'30
20	Idem íd. vieja.....	6	120
10	Carros de morrillo viejo, el carro.....	7'50	75
	TOTAL.....		3.799'86
<b>Distritos del Congreso-Hospital.</b>			
50	Metros cuadrados de losa granítica vieja.....	6	300
6.000	Pedruscos viejos, el 100.....	9'50	570
3.000	Prismas viejas, el 100.....	15	450
25	Metros lineales de encintado viejo.....	1'50	37'50
3.000	Cuñas viejas, el 100.....	6	180
	TOTAL.....		1.537'50