

1897
SOC
Anu

Monasterio



Anuario

de

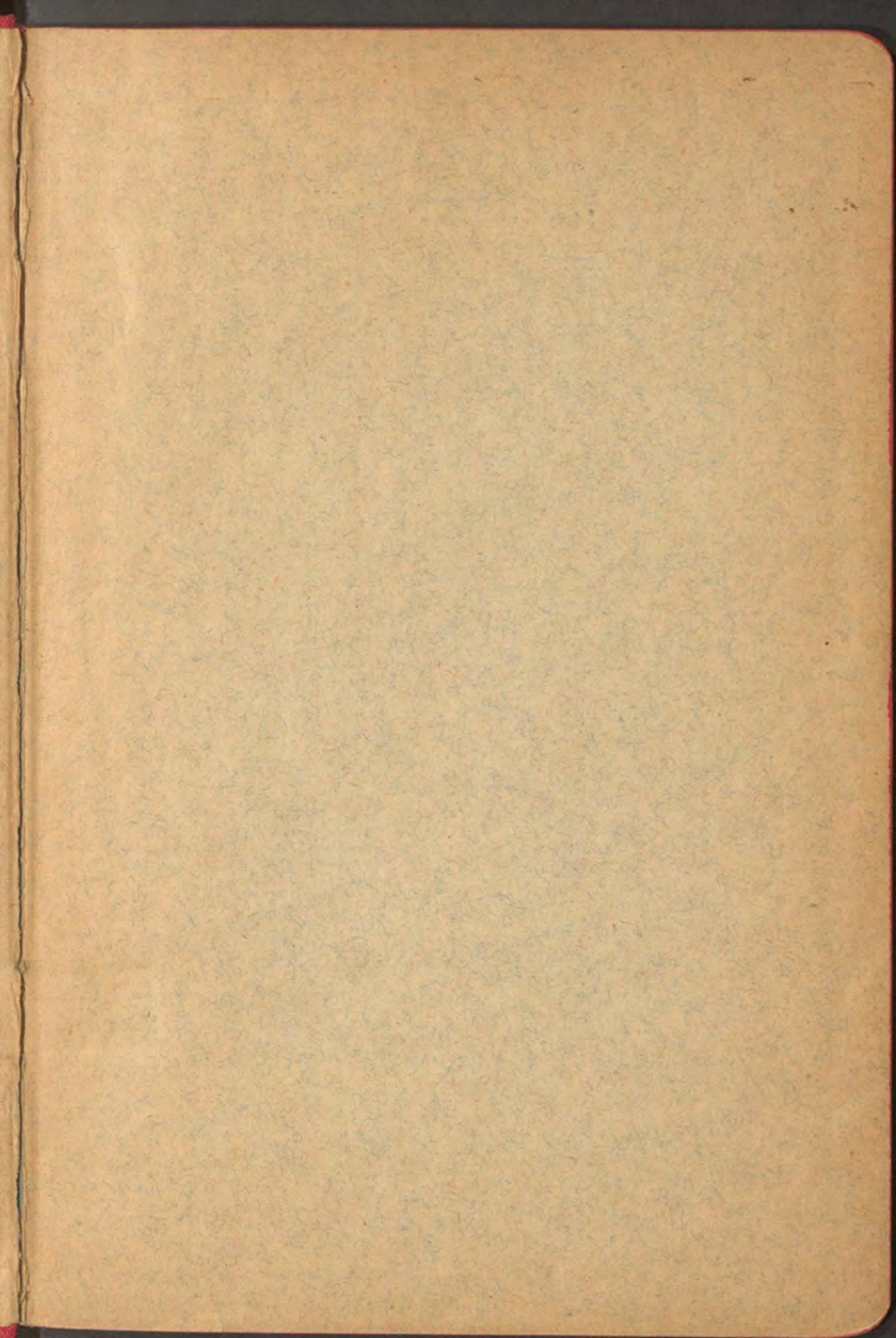
Construcción



69.003.12
Mon.

69.003.12

1897 SOC Anv

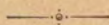


THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.



Calle de Atocha, 63, 1.^o
MADRID

Monasterio.



ANUARIO DE CONSTRUCCIÓN

Esta obra se halla de venta en la Librería de Hernando y C.^o, Arenal, 11, y en el domicilio de la Sociedad, Travesía de Trujillos, 2, 2.^o, centro.

Precio, 10 pesetas.

1871

THE END OF THE WORLD

2838

FA-866

ANUARIO
DE
CONSTRUCCIÓN

PUBLICADO

POR LA SOCIEDAD CENTRAL DE APAREJADORES DE OBRAS

DE MADRID

BAJO LA DIRECCIÓN DE SU PRESIDENTE

el Excmo. é Ilmo. Sr.

DON MARIANO MONASTERIO



BIBLIOTECA

MADRID

LIBRERÍA DE HERNANDO Y COMPAÑÍA

Calle del Arenal, núm. 11.

1897

ESTUDIO

CONSTITUCION

DE

LA REPUBLICA

DE MADRID

DE

—
ES PROPIEDAD
—



INTRODUCCIÓN

Constituída en Madrid la Sociedad de Aparejadores de Obras con el fin de velar por los asuntos que más directamente relacionan á esta clase con la práctica del arte de la construcción, se pensó bien pronto en el estudio de una serie de precios para las diversas obras que comprenden los varios ramos de aquel arte, que, llevando como garantía la práctica de sus diversos socios y la sanción de su experiencia, pudiera contribuir á normalizar el importe de una obra, de un presupuesto, de un proyecto ó el de una contrata. Este estudio había de extenderse esencialmente al análisis de los diferentes elementos que componen el importe de lo que llamamos *mano de obra* y á la terminación de las cantidades de materiales de diversas especies que generalmente componen una construcción.

La favorable acogida que tuvieron las ediciones del ANUARIO DE CONSTRUCCIÓN desde 1867; las muchas aplicaciones que se han hecho de los precios consignados en él, condujeron al autor y á sus colaboradores á preparar otra nueva edición que llenase el fin propuesto, procurando en ella dar á conocer los límites poco apartados que comprenden el valor de una obra y poner de manifiesto que la baja exagerada que sufren los precios de un presupuesto al efectuarse una subasta, lejos de beneficiar al propietario que le economiza de este coste total, le perjudican obligándole á gastar después aquellas cantidades que se suprimieron por el especulador.

Cada vez que hemos tenido que establecer alguna serie de precios referentes á los trabajos ú obras de Arquitectura, hemos tropezado con dificultades para buscar y reunir todos sus elementos constitutivos, y sólo el tiempo, la práctica de la construcción, el estudio y nuestro buen deseo han sido para nosotros el único medio que nos ha ayudado á vencerlas.

El importe del jornal y el precio que se fija por el comercio para los diversos materiales que se destinan á la ejecución de una obra, son cantidades que fácilmente se conocen en la localidad donde se ha de llevar á cabo una construcción. Pero es difícil, por el contrario, buscar una relación práctica para cada caso, entre el importe total de los jornales de diversas especies ó categorías que se han invertido en la ejecución de una obra determinada y la cantidad de ésta llevada á cabo durante un tiempo dado. Esta relación, este cociente, llamado *mano de obra*, le forma la suma de otros que se refieren á las diversas obras elementales que compone la que se analiza, y su estudio es de gran importancia para regular el coste de la unidad de obra, por ser el factor que se halla sujeto á mayor variación, ya se deba esto á la mala inteligencia ó falta de práctica para organizar convenientemente los operarios encargados de la ejecución de cada obra elemental, ó ya se produzca por la indolencia ó poca pericia de éstos, causa en muchos casos que contribuye á disminuir el número de unidades de obra que debían realizarse durante la unidad de tiempo.

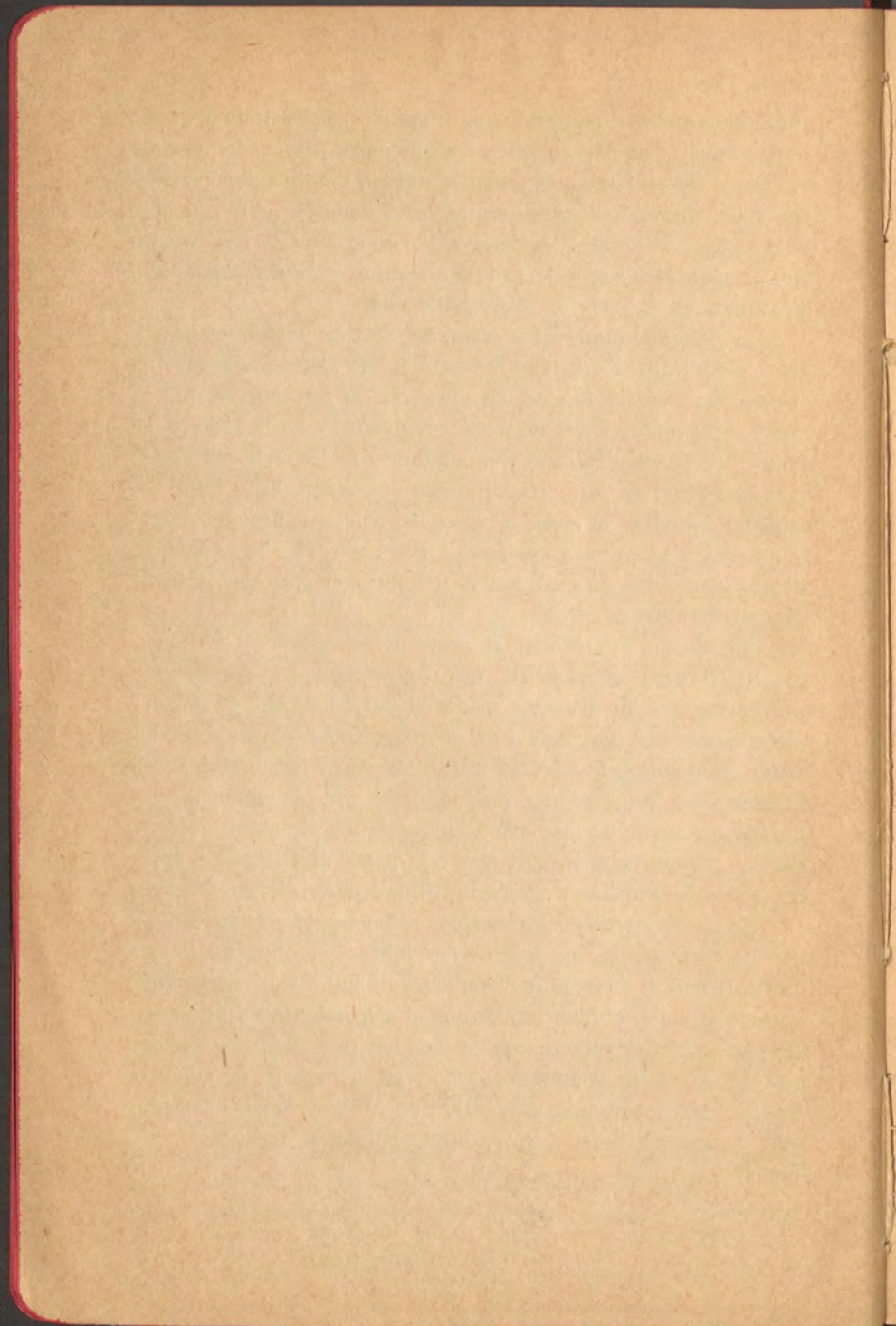
Hemos procurado, por tanto, determinar primero la cantidad de obra elemental que puede llevarse á cabo en diez horas, y expresar después el importe del jornal de los operarios de cada especie que deben contribuir á su ejecución. Así, pues, suponiendo que aquella cantidad sea proporcionada al tiempo (hipótesis suficientemente aproximada ó exacta entre los límites extremos de ocho ó diez horas de trabajo), podrá conocerse el importe de la *mano de obra* para las distintas épocas del año, dentro de las cuales, según se sabe, es variable la duración del trabajo diario; y detallando de este modo los dos

elementos constitutivos de aquel importe, expresando á la vez con orden y claridad aquellos trabajos más dignos de consideración y estudio que componen la unidad de obra, hemos creído haber marcado el camino que podrá seguirse para calcular dicho importe, cuando varíe el valor de alguno de sus sumandos elementales según la práctica seguida en cada localidad ó provincia en el Arte de la Construcción.

La *ejecución material* se compone de tres partes: en la primera se detalla la cantidad de material de distinta especie que forma parte de la unidad de obra; en la segunda se fija el coste de la unidad del material empleado, y en la tercera se consigna el desembolso correspondiente al importe del material invertido en la unidad de obra ejecutada. Este importe, sumado con el de la *mano de obra*, determina el precio correspondiente á la *ejecución material*. Para abreviar la escritura, hemos convenido en designar el primer concepto por la letra M y el segundo por la E.

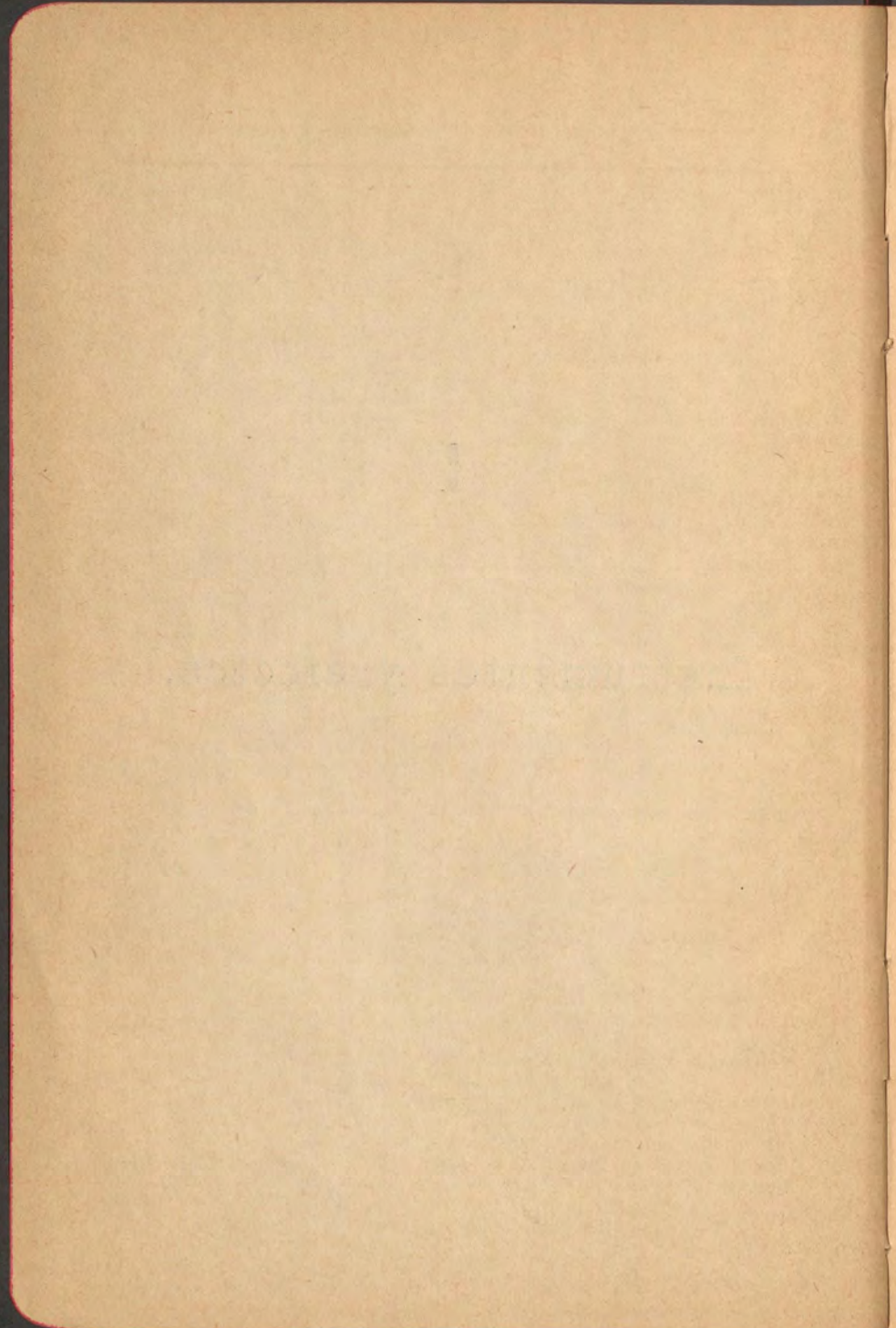
Por último, los estados de pesos de materiales y de fábricas de diversas clases; los que comprenden las cargas que pueden recibir los diversos maderos del comercio, ya se empleen como pies derechos ó ya se les coloque para salvar un vano; los cuadros que se refieren á las vigas laminadas, á las armadas y á las columnas de fundición, con los cuales se conoce con sencillez y brevedad la resistencia de estos elementos de construcción, constituyen una parte de frecuente aplicación en la práctica y de gran utilidad para el constructor.

Si con este trabajo lográsemos extender el estudio analítico ó elemental de los precios corrientes de obra entre los que cultivan el Arte de la Construcción, habremos conseguido nuestro anhelo, si bien tendremos el sentimiento de no haber acertado á desarrollarle con la lucidez que fuera de desear; pero, si así fuera, no dudamos que la indulgencia de los señores Arquitectos y personas entendidas en nuestro ramo hará justicia á nuestro buen deseo aunque culpen á nuestra insuficiencia.



I

Instrumentos y efectos.



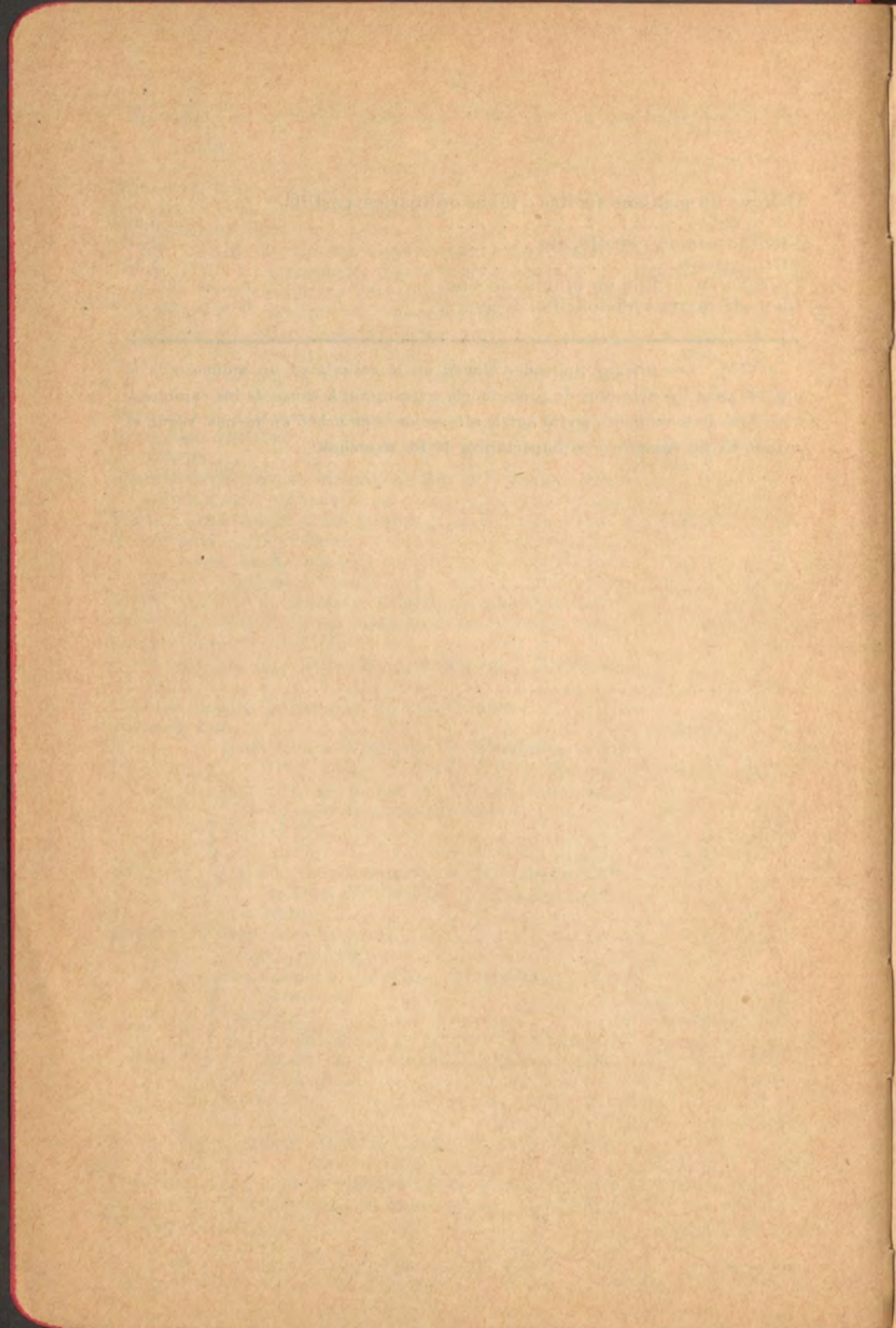
Precios corrientes de instrumentos y efectos.

	<i>Pesetas.</i>
Teodolitos ingleses, de.....	468 á 1225
Idem tacheómetros.....	330 á 1065
Brújulas con anteojo.....	85 á 400
Grafómetros.....	65 á 280
Pantómetros de Fouquier.....	27 á 275
Escuadras de agrimensor.....	65 á 16
Planchetas alemanas, perfeccionadas por Stark, con todos los accesorios.....	900
Idem á la Cugneau, id.....	135
Idem sencillas, id.....	27,50 á 65
{ ingleses.....	373 á 800
{ franceses.....	4250 á 226
Niveles .. { de mano.....	2 á 12
{ de agua.....	35 á 100
{ de perpendicular.....	80
Eclímetros.....	35 á 450
Brújulas-eclímetros.....	468 á 650
Molinete de Woltman ..	95
Idem perfeccionado.....	»
Tubo de Pitot, perfeccionado.....	225
Contador de segundos.....	50 á 150
Cadenas con juegos de agujas de 10 metros de longitud.	8,75
Idem de 20 id.....	13,25
Idem de 25 id.....	16,25
{ de 10 metros.....	7
{ » 15 ».....	8,75
{ » 20 ».....	10
Cintas de trama metálica.. { » 25 ».....	11,75
{ » 30 ».....	14
{ » 40 ».....	19,50
{ » 50 ».....	24
{ » 5 ».....	5,25
{ » 10 ».....	4
Idem ordinarias..... { » 15 ».....	5,50
{ » 20 ».....	5
{ » 25 ».....	7
Metro-tipo con cantoneras de metal.....	6,50
Id. de metal, con caja.....	29,50
{ de marfil.....	4 á 6,50
{ » ballena.....	2
{ » boj.....	0,40 á 3,50
Dobles metros de boj.....	2,00 á 4,50
Banderolas de pino, con regatón y banderín; una....	5,75 á 6,75
Jalones de pino, con regatón.....	3,50 y 4
Idem de roble ó encina; id.....	3,00 y 4
Idem de pino, pintados; id.....	4,00 á 7
Miras.... { de escala.....	23,50 á 60
{ » tablilla.....	25,00 á 42,50

	<i>Pesetas.</i>	
Niveletas; juego de tres.....		10 »
Planímetros de diferentes sistemas.....	65 » á	600 »
Pantógrafos, íd.....	3 » á	650 »
de metal, con tornillos de coincidencia y nonius que aprecia 20''; uno.....	190 » á	240 »
» metal, con tornillo de coincidencia, que aprecia 20'' sinonius; uno.....		
Transportadores. » taleo, círculo entero; uno.....	3 » á	15 »
» semicírculo; uno.....	1,25 á	3 »
» papel, círculo entero, dividido en cuartos de grado; uno.....		0,50
Estuches de diferentes clases.....	3 » á	380 »
Compases sueltos.....	1,25 á	20 »
Tiralíneas.....	0,65 á	6 »
Plantillas de curvas circulares con dos radios de escala natural; docena.....		13,50
Gomas para borrar tinta y lápiz.....	0,25 á	1,50
Pastillas de cola de boca.....	0,75 á	2 »
Cola blanca, en frascos.....	0,65 á	2 »
Clavillos chinchas; el ciento.....	1 » á	6,50
Sujeta papeles de plomo con forro de baqueta; uno...		2,75
Plumas para dibujos en cajas de doce docenas; caja..	1,50 á	6 »
Idem de seis íd (Guillots).....		8,50
Idem cartones de á doce, con cabo (Blanzy ó Perri); cartón.....	0,75 y	0,85
Escalas, dobles decímetros de marfil; una.....		6 »
Idem de boj.....	0,50 á	1,25
para dibujo Wathman de primera en hojas de 0 ^m ,50×0'39 á 1'33×0'75; docena..	1,90 á	43 »
continuo en piezas de 10 ^m de longitud y de 0,75 de ancho; pieza.....	5 » á	7 »
de 1,10 íd.....	7 » á	9 »
» 1,50 íd.....	9 » á	21 »
Canson de primera fuerza, en piezas de 10 metros de longitud y 1,35 de ancho; pieza.....		11 »
Papel.... ferroprusiato; rollo.....	7 » á	15,50
heliográfico; íd.....	11 » á	17 »
cuadrículado en rollos de 9 metros de longitud; íd.....	6,50 á	12,75
vegetal.....	5,50 á	35 »
tela en rollos de 24 yardas de longitud y ancho de 18 pulgadas inglesas; rollo..		14 »
íd. de 28 íd.....		24 »
íd. de 38 íd.....		34 »
íd. de 41 íd.....		36 »
Tinta china, negra, líquida, para dibujar y lavar; frasco.....	0,75 á	1,25
Idem superior en barras según clases y tamaños; barra.	1,50 á	6 »
Colores para la acuarela en cajas de lata charoladas; caja.....	4,25 á	50 »

	<i>Pesetas.</i>
Colores en pastillas sueltas ó tubos ordinarios; pastilla ó tubo.....	0,90
Idem ultramar, cobalto, etc.....	2,50
Idem carmín.....	3,25
Pinceles de ardilla en pluma; docena.	3 » á 24 »
Idem de marta y meloncillo; docena.....	6 » á 60 »

NOTA. Los precios indicados tienen en la actualidad un aumento de 15 por 100 para los artículos de procedencia extranjera, á causa de los cambios y derechos. Este aumento podrá sufrir alteraciones en más ó en menos, según el estado de los cambios y la importancia de los derechos.



II

Aparatos, herramientas y útiles.

11

Escrituras, inventarios y títulos.

APARATOS

		<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Machina..	ordinaria ó de anillo para clavar pilotes.....		
	de disparador para íd.....		
Torno ordinario.....		50	»

	Largo de la llave.	Para tuercas hasta	Precio por pieza.	
	— <i>Centimetros.</i>	<i>Milimetros.</i>	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
	Llave inglesa.....	15	22	4
	20	38	4	50
	25	45	5	25
	30	54	6	50
	38	67	11	»
	45	76	12	»
	52	101	13	50

	Carga.	Metros de cadena.	Precio.		Por metro adicional de cadena.	
	— <i>Kilogramos.</i>		<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
	Poleas diferenciales.....		500	20	53	»	3	»
	1.000		75	»	4	»
	1.500		98	»	5	»
	2.000		120	»	6	»
	3.000		180	»	7	»
	4.000		235	»	8	»

	Carga.	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
	— <i>Kilogramos.</i>		
	Torno de engranajes con freno.....			2.000	130	»
	3.000	150	»
	4.000	175	»
	5.000	240	»
	7 000	300	»

	Carga.	Diámetro del tornillo.	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
	— <i>Kilogramos.</i>			
	Gatos de trípode y forma de botella..				2.000	0,038	23	»
	3.000	0,042	27	75
	4.000	0,045	34	50
	5.000	0,051	40	»
	6.000	0,054	52	»
	8.000	0,057	69	»

	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Bomba de doble efecto sistema Letestu, para agotamientos (500 litros X minuto).....	1.425	»
Fraguas portátiles de doble viento.....	100	»
Idem id.....	130	»
Máquinas de taladrar el hierro.....	90	»
Idem id.....	150	»
Carraca para taladrar.....	13	»
Idem id.....	18	»

HERRAMIENTAS Y ÚTILES

	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>	
Alcotana... {	de 0,46 kilogramos.....	1	»
	» 0,69 id.....	1	38
	» 0,92 id.....	1	94
	» 1,15 id. en adelante; cada 0,46 id.....	»	70
Astiles.... {	para palas y azadones; la docena.....	4	50
	» batideras; uno.....	1	»
Azadón.... {	pequeño de 0,26 de largo por 0,20 de ancho, peso 2,365 kilogramos.....	3	40
	de 0,28 largo por 0,22 de ancho, peso 2,070 kilogramos.....	3	80
Arciche de solador, de acero; uno.....	3	80	
Artesón de apagar cal, con escuadras de hierro y machihembrado.....	140	»	
Batidera, de 21 X 22.....	3	25	
Barra de acero, de 8 kilogramos.....	6	»	
Candil de pocero.....	2	10	
Carretilla, rueda de hierro; caja de madera.....	20	»	
Cazo para extraer agua.....	2	50	
Criba, diámetro 0,50.....	2	»	
Idem de 0,60.....	2	»	
Cubo..... {	de madera de roble.....	2	»
	» pino.....	1	50
	» hierro galvanizado fuerte remachado.....	2	20
Cuerda.... {	de atirantar.....	1	»
	perpendicular.....	1	»
Cuero.....	10	»	
Escalera de mano; cada peldaño.....	»	20	
Gancho de 805 gramos de tiro.....	»	75	
Garrucha de 0,18, 0,21 y 0,28.....	3	25	
Garruchín, con polea de metal.....	50	»	
Guillame con su hierro; uno.....	2	»	
Hierros de molduras; id.....	»	75	

	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Llana..... } de albañil, de acero; una.....	2	50
} » soldador, id.....	2	»
} de 2,070 kilogramos; id.....	5	50
} » 0,46 id.; id.....	1	50
Martillo... } » 0,23 id.; id.....	1	»
} » 0,92 id.; id.....	2	25
} » 0,92 á 2,760 id, kilogramo.....	2	70
} » 0,92 id.; uno.....	2	75
Picos-martillos acero, de mampostero; kilogramo.....	1	25
Piqueta grande de empedrador; una.....		
Pisón de madera con dos aros de hierro, para empedrador..	25	»
Idem de cuña de hierro fundido; kilogramo.....	»	40
Idem de madera; uno.....	10	»
Piqueta de 2,760 á 4,600 kilogramos; kilogramo.....	1	25
Paletas de albañil, de acero; una.....	2	25
Plomadas de metal, por pieza de 1,25.....	5	90
Parihuela.....	6	50
Pala inglesa de boca cuadrada, del núm. 3, 0,26 ancho, refor-		
zada; una.....	2	25
Idem del núm. 2; id.....	2	20
Idem del núm. 3; id.....	2	30
Idem del núm. 4 (núm. 5, 2,55); id.....	2	40
Pala inglesa de 0 ^m ,26 × 0 ^m ,32, punta de corazón núm. 2; id..	2	»
Idem del núm. 3; id.....	2	13
Idem del núm. 4 (del núm. 5, 2,45); id.....	2	25
Pala de madera para la cal; id.....	1	25
Regla de albañil de 6 pies, 0 ^m ,28.....	1	»
Reglón de niveles, 0 ^m ,28.....	4	»
Rodillo de álamo ó encina; uno.....	5	»
Tamiz de bronce, diámetro 0,40.....	4	75
Idem, de 0,50.....	5	75
Torno de pocero.....	100	»
Zapapico de 3 á 5 kilogramos; kilogramo.....	»	85
Idem inglés ojo alto de primera; id.....	»	90
Zaranda de tejido de alambre, de 6 y medio × 3, tornapunta		
de hierro.....	23	»
Idem de tela metálica, con id.; id.....	20	»

Herramientas de un taller de carpintería.

	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
La herramienta comprendida en esta llave deben llevarla los operarios de ayudantes y oficiales.	Garlopa.....	12 50
	Juntera.....	8 »
	Cepillo de desbastar.....	3 »
	Idem de afinar.....	3 50
	Guillame. } de desbastar.....	3 25
	} » afinar.....	4 »

	Ptas.	Cts.	
La herramienta comprendida en esta llave deben llevarla los operarios de ayudantes y oficiales.	Azuela de mano.....	4	»
	Formón ancho.....	1	50
	Martillo.....	2	»
	Atornillador.....	2	50
	Escuadra.....	3	»
	Codales.....	»	25
Pincho ó punzón.....	»	20	
Avellanador.....	1	50	
Alicates.....	1	50	
Atornillador automático.....	3	»	
Banco con tornillo.....	35	»	
Barrenas para berbiquí de punto; un juego.....	9	»	
Idem; id.....	6	»	
Berbiquí.....	2	50	
Barrenas de mano; un juego.....	3	50	
Botador.....	1	»	
Barrilete.....	4	»	
Bocel.....	2	»	
Barrena espiral.....	»	80	
Baquetón... } para sencillo.....	2	»	
} de entrada.....	2	»	
Sierra bracera.....	5	50	
Canalador.....	25	»	
Hierros para el canalador; un juego.....	4	50	
Cartabón... } de inglete.....	2	»	
} » ramal.....	2	»	
} plano.....	5	»	
} de escocia.....	5	»	
Cepillo.... } » cubos.....	3	50	
} » pilastra.....	3	»	
} » dientes.....	3	»	
Cortafríos.....	1	»	
Compás.....	2	»	
Cuerda de atirantar.....	1	50	
Cepillo.... } de embarrotar.....	2	»	
} » frisar.....	2	75	
Cepo de vierteaguas.....	5	»	
Contra-guillame.....	1	75	
Cazos para cola; dos.....	12	»	
Cepo para rebajar.....	4	50	
Cola; kilogramo.....	»	80	
Cuchilla.....	1	»	
Carrete de taladrar.....	2	75	
Doce escoplos; un juego.....	15	»	
Escuadra grande.....	3	25	
Escofinas de varios tamaños; cuatro.....	6	»	
Formones; un juego.....	12	»	
Falsa regla.....	1	75	
Idem doble.....	3	»	
Gubias; un juego.....	15	»	
Guillame de pilastra.....	3	25	

	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Guillame de vuelta. } por tabla.....	4	»
} por canto.....	3	25
Gramil.....	1	25
Gatos..... } de hierro.....	50	»
} » madera.....	3	»
Junterilla.....	1	»
Idem de filetes.....	1	»
Limas de varios tamaños; cuatro.....	6	»
Limatones.. } de escofina.....	2	»
} » lima.....	2	»
Llave inglesa.....	9	»
Limas..... } para afilar las molduras.....	2	25
} muza plana.....	1	75
} ídem de media caña.....	1	75
Lija de pellejo; un pellejo.....	1	70
Moldura.... } corriente de vidrieras.....	3	»
} ídem ventanas.....	3	»
} para puertas.....	3	»
} » persianas.....	2	50
} » pilastras.....	2	»
Media caña.....	2	»
Machihem- } para talla.....	12	50
bras..... } » ventanas.....	15	»
} » vidrieras.....	14	»
Metro (sencillo).....	1	»
Martillo.... } grande.....	6	»
} de cubrir.....	2	50
Mazo.....	1	75
Máquina de escoplear.....	350	»
Nivel de aire.....	4	»
Plomada.....	2	75
Prensa portátil.....	12	50
Piedra de afilar esmeril, con cigüeña, mollejón, etc.....	15	»
Idem pizarra macho para sentar el filo.....	4	»
Papel de lija; docena.....	1	20
Idem; gruesa.....	12	»
Sierra..... } grande de mano.....	3	»
} más pequeña.....	2	50
} de rodear.....	1	75
} ordinario.....	2	50
Serrucho... } fino.....	4	50
} de punta.....	2	»
Sierra bracara.....	3	»
Tenazas.....	3	»
Tornillos.. } de aprieto.....	2	25
} fundidos de íd.....	10	»
} para afilar las sierras y serruchos.....	1	»
Triángulo.. } grande.....	1	50
} mediano.....	1	25
} pequeño.....	1	»

Herramientas de vidriero.

Cantidad.	DENOMINACIÓN	Precio por unidad.	
		Plas.	Cts.
1	Bigornia.....	25	»
1	Tas fino.....	25	»
1	Tas ordinario.....	16	»
1	Trancha.....	12	»
1	Súa de canales.....	30	»
6	Martillos.....	de canales.....	12
4		» acoplar.....	12
3		ordinarios.....	4
3	Alicates planos.....	3	»
3	Idem redondos.....	3	»
1	Tenazas de arrancar.....	2	»
2	Rascadores.....	planos.....	2
2		redondos.....	2
2		de triángulo.....	1
3	Limas.....	planas.....	3
2		de media caña.....	2
1	» estaño.....	1	»
1	Escofina.....	1	»
1	Atornillador.....	2	»
2	Grifos.....	2	»
2	Tijeras.....	10	»
1	Llave inglesa.....	10	»
1	Candileja.....	4	»
1	Barrena cubera.....	2	»
1	SERRUCHO.....	2	»
2	Macetas planas.....	2	»
2	Idem de acoplar.....	2	»
2	Palotes de madera.....	2	»
2	Batas de id.....	3	»
2	Cuñas de id.....	1	»
1	Sierra para el cinc.....	7	»
1	Escuadra de hierro.....	3	»
1	Falsa escuadra.....	1	»
2	Mazos de madera.....	2	»
1	Tornillo pequeño.....	10	»
2	Soldadores de plomo.....	12	»
4	Idem de cinc.....	16	»
1	Fuelle.....	4	»
3	Cortafríos.....	6	»
6	Punzones.....	5	»
1	Berbiquí.....	4	»
3	Formones.....	4	»

Cantidad.	DENOMINACIÓN	Precio por unidad.	
		Plas.	Cts.
2	Murriones.....	6	»
1	Banco.....	11	»
1	Mesa de herrar.....	20	»
1	Varilla de dos metros.....	50	»
1	Palanca.....	15	»
1	Tenazas de gas.....	3	»
2	Barrenas para tabiques.....	13	»
4	Colas de hierro.....	15	»
4	Sacabocados.....	4	»
4	Hierros de embordar.....	4	»
1	Abecedario para marcar.....	4	»
2	Mochilas.....	16	»
2	Cazos para fundir.....	4	»
2	Anillas de madera.....	7	»
1	Diamante de cristales.....	22	»
1	Regla de hierro de..	2	»
	} un metro.....		
	} dos id.....	4	»
3	Compases.....	5	»
4	Reglas de madera.....	2	»
1	Plomo para acopar.....	4	»
1	Tranchar de vueltas.....	14	»
1	Cuerda de nudos.....	75	»
1	Aparato para colocar las tuberías.....	120	»
1	Compás de grueso.....	2	»
1	Tenazas pestañeras.....	3	»

III y IV

Jornales y transportes.

VI & III

PROCESSES & RESULTS

Precios corrientes de los jornales y transportes.

JORNALES		Pesetas.	Céntimos.
Albañiles.....	Maestro.....	6	»
	Oficial primero.....	4	50
	Idem segundo.....	4	»
	Ayudante primero.....	3	50
	Idem segundo.....	3	»
	Peón de mano.....	2	25
Canteros.....	Peón.....	2	»
	Muchacho.....	1	»
	Oficial asentador.....	6	»
	Idem de labra.....	5	»
	Ayudante.....	3	50
	Peón.....	2	50
Marmolistas y tallistas.	Oficial.....	5	50
	Ayudante.....	4	»
	Peón.....	2	50
Carpinteros de armar..	Oficial.....	4	50
	Ayudante.....	3	50
	Peón.....	2	25
Carpinteros de taller..	Oficial jefe de taller.....	6	»
	Oficial.....	3	75
	Ayudante.....	2	75
	Muchacho.....	1	»
Soldadores.....	Oficial.....	4	50
	Peón.....	2	25
Herreros.....	Forjador jefe del taller.....	7	»
	Oficial de fragua.....	4	50
	Idem de lima.....	3	75
	Ayudante.....	3	25
	Taladrador.....	2	75
	Mancebo de boca ó de fragua.....	2	50
	Machacador.....	2	»
Obras de cinc, de plomo y de pizarra.....	Aprendiz sonador (muchacho).....	1	»
	Maestro ú oficial primero.....	7	50
	Oficial.....	5	»
	Ayudante.....	3	»
Cristalería.....	Peón.....	2	»
	Maestro.....	7	50
	Oficial.....	5	»
	Ayudante.....	3	50

JORNALES		Pesetas.	Céntimos.	
Pintores de brocha.	Oficial primero.	4	50	
	Idem segundo.	4	»	
	Ayudante.	3	»	
	Muchacho.	1	»	
Pintores de adorno.	Oficial.	7	50	
	Ayudante.	3	50	
Revocadores.	Oficial tendedor.	4	»	
	Idem fratasador.	2	50	
	Peón.	2	»	
Poceros.	Oficial.	4	»	
	Ayudante.	3	»	
	Peón.	2	»	
Jornal.	de una caballería mayor, incluyendo el de un arriero para cada cinco caballerías.	1	75	
	ídem menor, íd.	1	25	
	de carro y carretero con.	una caballería.	6	50
		dós íd.	9	»
		tres íd.	13	50
carreta de bueyes con carretero.	10	»		
Viaje de carro de 0 ^m 3, 75 de cabida, á destajo y á la distancia de.	50 á 100 metros.	»	30	
	100 » 200 »	»	40	
	200 » 300 »	»	50	
	300 » 400 »	»	65	
	400 » 500 »	»	70	
	500 » 600 »	»	75	
	600 » 700 »	»	85	
	700 » 800 »	»	95	
	800 » 900 »	1	»	
900 » 1000 »	1	15		
Viaje de un carro de un metro cúbico de cabida desde las obras del interior de Madrid á cualquiera de los vertederos públicos.	2	»		

V

Precios corrientes de materiales
al pie de obra.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1.º Albañilería.

	Unidad de medida.	Importe.		
		Ptas.	Cts.	
Agua.	El consumo de agua para una obra ordinaria se satisface holgadamente con la concesión de 30 hectolitros diarios, próximamente un real fontanero, que equivale a 500 cubos de 6 litros de cabida, de los que, rebajando el quinto por derrames, etc., se utilizan en la obra 400, y en los trescientos días de trabajo en un año 120.000. El coste del abono es de 25 pesetas al mes por real fontanero, ó sea por 32.448 hectolitros en 24 horas. Estableciendo contador resulta más conveniente, abonando por metro cúbico. . . .	»	»	25
Arena.	de río.	m ³	7	»
	» mina.	m ³	2	»
	viva, de la Alcarria.	m ³	33	»
	ídem íd. sin hueso.	m ³	37	42
	apagada y zarandeada, en polvo.	m ³	18	»
	grasa.	m ³	27	35
	viva, de hornos, término de Madrid.	m ³	33	05
	ídem íd., de Pinto.	»	2	25
Cales.	hidráulica de San Sebastián; quintal de 46,009 kilogramos.	»	6	»
	ídem de Marsella; íd. de íd.	»	42	»
	medianamente hidráulica, de Valdemorillo; íd. de íd.	»	7	»
	ídem, de Novelda; íd. de íd.	»	7	50
Cemento.	Portland.	m ³	40	»
	Catalán (San Celoni); quintal.	»	3	75
	negro, toscó; cahiz.	»	7	»
Yeso.	cernido; íd.	»	7	50
	blanco; quintal.	»	1	50

La fanega de cal equivale á 5 arrobas y el cahiz á 16,5 fanegas; el cahiz de yeso equivale á 60 arrobas sin la jerga; el costal á 4 arrobas.

	DIMENSIONES			Unidad de medida.	Importe.			
	Largo.	Ancho.	Grueso.		Pts.	Cts.		
LADRILLOS	Vitrificado ó santo; carro de un metro cúbico.....	»	»	»	»	12 50		
	Recocho.....	0,28	0,14	0,04	Ciento.	3 50		
	Pintón.....					3 25		
	Pardo.....	0,21	0,14	0,06	»	2 75		
	Trabuco.....					2 50		
	Fino, ribera del Jarama.....	»	»	»	»	6 »		
	Prensa - do... }	recocho de 1. ^a	0,27	0,13	0,05	»	10 »	
		pardo de 2. ^a					8 »	
	Borgoña }	recocho tosco de 1. ^a	0,22	0,11	0,05	»	3 50	
		pardo id. de 2. ^a					3 »	
	Hueco.. }	recocho.....	0,28	0,14	0,10	»	4 »	
		pardo.....					3 25	
	Refrac- tario. }	especial.....	0,24	0,12	0,05	»	27 »	
		plano.....	0,24	0,12	0,07	»	32 »	
		ídem.....	0,24	0,12	0,05	»	25 »	
		especial: de cuña de tizón.....	»	»	»	»	40 »	
		ordinario: de cuña de sogá.....	»	»	»	»	25 »	
		prensados.....	0,30	0,15	0,055	»	10 »	
			0,28	0,14	0,048	»	9 »	
	De Segovia... }	para cornisas: varios modelos.....	0,27	0,13	0,048	»	6 50	
		ordinario: macizo.....	0,26	0,130	0,045	»	3 50	
		refrac- tario. }	ordinario....	0,25	0,12	0,06	»	12 50
			para altas temperaturas	»	»	»	Tonelada.	40 »
		0,50	0,22	0,07	Ciento.	15 »		
		0,35	0,22	0,07	»	10 »		
De Segovia, huecos para tabiques y bóvedas.....		0,33	0,16	0,055	»	6 »		
		0,33	0,14	0,10	»	8 »		
		0,35	0,20	0,05	»	8 »		
		0,26	0,13	0,045	»	3 »		
		0,26	0,12	0,04	»	2 50		
Rasilla hueca.....	0,26	0,125	0,030	»	3 »			
Hueco, especial, machihembrado para tabiques.....	0,40	0,25	0,05	»	10 »			
de Alcalá.....	0,42	0,17	0,02	»	6 »			
de Villaverde.....	0,42	0,17	0,02	»	6 »			
de la ribera del Jarama.....	0,42	0,17	0,02	»	6 »			
plana, forma romana.....	0,25	0,20	0,02	»	14 »			
DE SEGOVIA	Plana, tipo Marsella.....	0,40	0,25	0,02	»	18 »		
	Ídem, id. Borgoña.....	0,40	0,25	0,02	»	17 »		
	Ídem, id. Chalet.....	0,30	0,14	0,02	»	20 »		
	Ídem, id. Boulet.....	0,30	0,14	0,02	»	25 »		
	Ídem, id. Escama.....	»	»	»	»	» »		
	Vidriadas, doble precio....	»	»	»	»	» »		
	Común de canal ó árabe de tejados dobles ó sencillos.					6 25		

		DIMENSIONES		Unidad de medida.	IMPORTE	
		Largo.	Ancho.		Pts.	Cts.
Pizarra española.....	Número 1.....	0,65	0,35	Millar.	556	»
	» 2.....	0,66	0,34	»	536	»
	» 3.....	0,60	0,35	»	488	»
	» 4.....	0,60	0,30	»	408	»
	» 5.....	0,55	0,30	»	364	»
	» 6.....	0,45	0,30	»	239	»
	» 7.....	0,50	0,25	»	209	»
	» 8.....	0,40	0,30	»	186	»
	» 9.....	0,35	0,25	»	127	»
	» 10.....	0,32	0,22	»	96	»
	» 11.....	0,40	0,15	»	87	»
	» 11 bis.....	0,30	0,20	»	79	»
» 12.....	0,25	0,15	»	45	»	
		0,324	0,222	»	38	85
		0,297	0,216	»	33	30
		0,297	0,216	»	35	95
		0,297	0,195	»	27	25
		0,297	0,180	»	24	10
Pizarra francesa.—Precio de fábrica.....		0,297	0,162	»	20	80
		0,270	0,180	»	20	45
		0,270	0,162	»	15	25
		0,270	0,150	»	14	65
		0,243	0,180	»	14	70
		0,243	0,150	»	11	45
		0,216	0,162	»	11	45
		0,216	0,122	»	7	10
Pizarra inglesa.....	Número 1.....	0,759	0,621	»	500	»
	» 2.....	0,996	0,632	»	625	»
	» 3.....	0,620	0,330	»	417	50
	» 4.....	0,560	0,279	»	337	50
	» 5.....	0,357	0,161	»	255	»
	» 6.....	0,357	0,150	»	185	»
	Pedral de Vicálvaro.....			Cargo de 40@		
	Granito en bloques.....			»	4	50
Material para mampostaría, hormigón, afirmados y empedrados.....	Piedra machacada..	} para hormigón...	} para afirmado....	m ³	11	50
	Almendrilla íd.....			m ³	12	50
				m ³	9	50
	Cuñas.....	} de 1. ^a clase.....		Ciento.	11	»
		} de 2. ^a íd.....		»	10	»
	} de 3. ^a íd.....		»	9	»	
	Medias cuñas de 1. ^a			»	10	»
	Piedra del Jarama: llamada de puño...			m ³	10	»
	Morrillo.....			m ³	11	»
Productos de alfarería....	} Platillos..	} grandes, vidriados.....		Pieza	»	75
		} medianos, íd.....		»	»	62
		} chicos, íd.....		»	»	50
		} blancos de 0 ^m ,30 altura y 0,25 de diámetro.....		»	1	50
		} ídem 0 ^m ,21 íd. íd.....		»	1	25

		Unidad de medida.	IMPORTE			
			Pts.	Cts.		
Productos de alfarería...	Bombillos con platillo.....	Pieza.	2	50		
	Codillos de tragaluces.....	»	»	87		
	Remates de chimeneas de á doce.....	»	1	25		
	Caperuzas para chimeneas, bañadas de negro.....	»	2	»		
	Idem sin bañar.....	»	1	50		
	Barreños de fogn.....	de 0,56 de diámetro.	»	1	25	
			» 0,49	»	1	»
			» 0,42	»	»	75
			» 0,35	»	»	50
			» 0,08	»	Ciento.	3
	Botes para pisos.	» 0,12	»	3	25	
			» 0,14	»	3	50
			» 0,162	»	3	75
			» 0,185	»	4	25
			» 0,18	»	Pieza.	1
Marcos de hornillo.....	» 0,15	»	»	75		
		» 0,13	»	»	50	
		» 0,12	»	»	37	

DIMENSIONES						
Ancho.	Largo.					
Tubos especiales para..	chimeneas.....	0,40	0,42	Metro	10	»
		0,31	0,42	»	6	»
		0,30	0,42	»	5	»
		0,28	0,42	»	4	»
		0,20	0,42	»	3	»
	cañerías.....	0,20	0,42	»	3	»
		0,16	0,42	»	2	50
		0,10	0,42	»	1	50
		0,07	0,42	»	1	»
		0,06	0,42	»	»	75

Accesorios para cubiertas.....	Caballetes.....	de 2 al metro.....	»	3	»
		» 3	»	2	»
		» 2	»	1	50
	Remates de.....	caballetes.....	Pieza.	1	»
		idem.....	»	1	»
		idem para punzón y sencillo.	»	1	50
	Caballetes con..	adornos de 2 al metro.....	Metro.	5	»
		puntas de diamante.....	»	4	»
	Remates para caballetes.....		»	1	50
	Cubre-pares ó teja de piñón para los ángulos.....		Pieza.	»	75
		Remates para los mismos.....	»	1	»
		Frontones para el ángulo ó vértice, desde.....	»	6	»
Chimeneas con adornos, desde.....		»	16	»	
Caperuzas para los tubos, desde.....		»	4	»	

Las medias tejas, baldosas y cartabones se consideran como pieza entera.

	Unidad de medida.	IMPORTE	
		Pts.	Cts.
Materiales y objetos varios.....	Maroma de } de 40 varas para torno. . .	Pieza.	11 »
	esparto.. } » 30 id.	»	10 »
	Briaga de 40 varas, toda la pieza.....	»	12 »
	Media bria- } de 40 varas, para torno...	»	9 »
	ga..... } » 30 id. id.....	»	6 »
	Tiro de ma- } » 40 id. id.....	»	4 »
	no..... } » 30 id. id.....	»	4 »
	Sobrecargas murcianas.....	»	75
	comunes de 16 vueltas (21 ^m ,50).....	Docena.	6 »
	Lías..... } murcianas de 24 madejas de 11 ^m ,30 cada una....	»	5 »
	Espuertas.. } poceras.....	»	8 50
	} terreras.....	»	7 50
	Esportón para pesar cal.....	Uno.	4 »
	Caña para cielos rasos; colocada.....	Metro.	» 50

	DIMENSIONES		Precio de la unidad.		Precio del metro lineal.		
	Largo.	Diá- metro.	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
ALFARERÍA	Caños..	de	vidriados para retretes	0,40	0,38	» 63	1 58
			»	»	0,28	» 50	1 25
			»	»	0,20	» 40	1 »
			para humos, con enchufe, llama- dos escantillón, sin vi- driar.	0,40	0,38	» 50	1 25
			»	»	0,28	» 38	» 95
			»	»	0,20	» 35	» 88
			de enchufe.....	0,40	0,20	» 38	» 95
			»	»	0,16	» 36	» 90
			»	»	0,10	» 35	» 88
			al tope.....	0,40	0,38	» 45	» 62
			»	»	0,28	» 35	» 88
			»	»	0,20	» 30	» 75
			»	»	0,14	» 28	» 70
			ovalados.	0,40	0,38	» 50	1 25
			»	»	0,28	» 38	» 95
»	»	0,20	» 35	» 88			
Remates de chimeneas.....	»	0,38	1 25	» »			
»	»	0,28	1 12	» »			
»	»	0,20	1 »	» »			
»	»	0,80	» »	» »			
Codillos ó ventiladores de tejado.....	»	0,35	» »	» »			
»	»	0,28	» 75	» »			
Bombillo con platillo.....	»	»	2 50	» »			
»	»	»	» 50	» »			
Platillos bajos.....	»	»	» 45	» »			
»	»	»	» 40	» »			

	DIMENSIONES		Precio del ciento.	
	Largo.	Día-metro.	Pts.	Cts.
ALFARERÍA.—Botes para forjados.....	0,16	0,11	4	50
	0,14	0,14	4	50
	0,14	0,11	3	25
	0,11	0,11	3	»

2.º Cantería.

	Unidad de medida.	IMPORTE		
		Pts.	Cts.	
Granito ó piedra berroqueña.....	Losa de erección.....	m ³	70 50	
	liso.....	m ³	77 »	
	apilastrado, con chaflán.....	m ³	95 75	
	almohadillado.....	m ³	85 50	
	Sillar {	con alféizar.....	rr. ³	80 25
	moldado.....	m ³	86 50	
	con chaflán.....	m ³	86 60	
	con jamba y salmer.....	m ³	105 50	
	á un haz, liso.....	m ³	79 50	
	Tran- {	quero. con jamba.....	m ³	87 50
	á dos haces.....	m ³	94 85	
	con jamba.....	m ³	89 50	
	Pilastra.....	m ³	120 75	
	Salmer.....	m ³	127 »	
	Dovela y clave.....	m ³	127 »	
	Dintel.....	m ³	127 »	
	Imposta y jamba.....	m ³	110 60	
	Sillar de ángulo.....	m ³	130 78	
	Antepecho.....	m ³	132 »	
	Albardilla.....	m ³	80 »	
	Peldaño.....	m ³	120 »	
	Batiente.....	m ³	80 95	
	Losas. {	de 0 ^m ,21 de grueso.....	m ²	17 »
		de 0 ^m ,14 íd.....	m ²	15 »
		á cartabón.....	m ²	22 »
	Ado- {	quines de 0,28 × 0,28 × 0,14 { regulares....	Ciento	50 »
		irregulares..	»	40 »
		para encintar..... { de 0,33 × 0,28.	m	7 »
	de 0,28 × 0,14.	m	4 »	
Basas. {	para media vara.....	Pieza.	6 50	
	» pie y cuarto.....	»	5 50	
	» tercia.....	»	4 50	
	» sesma.....	»	3 50	

		Unidad de medida.	IMPORTE		
			Pts.	Cts.	
	Caliza, llamada de Colmenar.....	m ³	220	»	
	Idem de Guadalix.....	m ³	180	»	
	Idem de Redueña.....	m ³	173	»	
	Idem de Novelda.....	m ³	150	70	
	Refractaria de Monóvar.....	m ³	162	»	
	Idem de Guadalajara.....	m ³	150	»	
	Idem de Sisante.....	m ³	150	»	
Piedra blanca. — Sillar liso..	Blanda de Alcázar del Rey.....	m ³	138	»	
	Idem de Rueda.....	m ³	91	»	
	Caliza de Alconera (Badajoz).....	m ³	190	»	
	Idem de Alhama (Aragón).....	m ³	120	»	
	Idem de Priego (Cuenca).....	m ³	115	»	
	Arenisca blanca de Petrel.....	m ³	130	»	
	Idem id. de Monóvar.....	m ³	130	»	
	Idem id. de Sax.....	m ³	140	»	
	Arcillosa de Baides.....	m ³	200	»	
	Calcárea de Chao de Mazas (Portugal).....	m ³	145	»	
Mármoles blancos..	Mármol blanco de Italia, de 2. ^a	m ³	550	»	
	Idem de Huelva.....	m ³	450	»	
	Bardillo de Italia.....	m ³	650	»	
	Bardillo de Canfranc.....	m ³	400	»	
	Rojo de Aspe (Alicante).....	m ³	450	»	
	Rojo Ereño (Bilbao).....	m ³	500	»	
	Amarillo Govantes (Málaga).....	m ³	600	»	
	Negro Belga fino.....	m ³	1.000	»	
	Idem de Urda (Toledo).....	m ³	450	»	
	Idem Mañaria (Bilbao).....	m ³	500	»	
Idem de colores.	Amarillo Carmen doncella (Játiba).....	m ³	500	»	
	Amarillo Brocatel de Tortosa; tres tonos en el mismo color.....	m ³	600	»	
	Negro con vetas encarnadas bajo de Buscarró.....	m ³	450	»	
	Silicato de potasa, sólido, para endurecer las piedras.....	Kilog.	»	90	
	Idem de sosa.....	»	»	70	
	Idem de potasa, en disolución á 35 ^o	»	»	30	
	Idem de sosa, id.....	»	»	40	
	Idem id. á 50 ^o	»	»	45	
	Maromas y cuerdas de cáñamo para tiros... de cáñamo de 35 ^{mm}	»	»	»	
	Accesorios...	Cables { de acero {	planos de 65 × 13 ^{mm}	»	»
compuestos de 120 alambres.....			»	»	
redondos de 15 ^{mm} id. de 36 id.....			»	»	
id. id. id. de 60 id.....			»	»	
Trócolas.....			Juego	80	»
Idem.....			»	90	»
Idem.....	»	100	»		
Idem.....	»	110	»		

		Unidad de medida.	IMPORTE	
			Ptas.	Cts.
Accesorios...	Martillinas de acero superior para labrar piedra.....	Pieza.	9	»
	Idem íd. íd.....	»	12	»
	Idem íd. íd.....	»	14	»
	Picas de acero superior.....	»	10	»
	Cuñas para piedra.....	»	8	»
	Barras ó palancas.....	Kilog.	»	25
	Mazas de acero.....	»	12	»
Idem martillo de íd.....	»	12	»	

3.º Maderas.

MADERA de hilo.	Procedencia.	Largo.	Tabla.	Canto.	Unidad de medida.	PRECIO		ENCUARTE	
						Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
Media vara....	De Cuenca..	7,00	0,414	0,276	m	9	63	1	50
	De Balsain..					9	73	»	50
	De la Tierra					5	75	»	»
Pie y cuarto....	De Cuenca..	7,00	0,345	0,241	m	7	»	3	»
	De Balsain..					7	»	»	38
	De la Tierra					4	50	»	»
Tercia.....	De Cuenca..	7,00	0,276	0,207	m	5	25	»	50
	De Balsain..					4	50	»	25
	De la Tierra					4	25	»	»
Sesma.....	De Cuenca..	7,00	0,207	0,149	m	2	63	»	50
	De Balsain..					2	50	»	13
	De la Tierra					1	95	»	»
Vigueta.....	De Cuenca..	6,14	0,207	0,149	Pieza.	13	»	»	»
	De Balsain..					10	»	»	»
	De la Tierra					9	»	»	»
Media vigueta..	De Cuenca..	3,34	0,207	0,149	»	5	75	»	»
	De Balsain..					5	50	»	»
	De la Tierra					4	50	»	»
Maderos de á seis.....	De Cuenca..	5,00	0,184	0,115	»	6	50	»	»
	De Balsain..					5	75	»	»
	De la Tierra					5	50	»	»
Medios maderos.	De Cuenca..	2,80	0,184	0,115	»	3	25	»	»
	De Balsain..					3	»	»	»
	De la Tierra					2	75	»	»
Maderos de á ocho.....	De Cuenca..	4,50	0,149	0,092	»	4	75	»	»
	De Balsain..					4	50	»	»
	De la Tierra					4	25	»	»
Maderos de á diez.....	De Cuenca..	4,00	0,115	0,080	»	3	75	»	»
	De Balsain..					3	50	»	»
	De la Tierra					3	25	»	»

Los precios marcados para las clases de madera, media vara, pie y cuarto y tercia, son en el supuesto de que no excedan de la longitud de 7 metros y en la sesma de 8^m,35. Por cada 1,40 de exceso en la longitud, aumenta el precio por razón de encuarte.

MADERA DE SIERRA		Largo.	Tabla.	Canto.	Unidad de medida.	PRECIO	
						Pts.	Cts.
Alfargia..	{ de á nueve.....	2,51	0,14	0,092	Pieza.	2	25
	{ de á diez.....	2,80				2	50
	{ de á doce.....	3,34				3	»
Media....	{ de á nueve.....	2,51	0,092	0,070	»	2	88
	{ de á diez.....	2,80				3	20
	{ de á doce.....	3,34				3	94
Terciado.	{ de á catorce.....	3,90	0,092	0,045	»	4	48
	{ de á siete.....	2 »				1	20
	{ de á nueve.....	2,51				1	50
Portada de catorce pies.....	{ de á diez.....	2,80	0,092	0,045	»	1	64
	{ de á doce.....	3,34				2	»
	{ de á catorce.....	3,90				2	25
Portadilla de id. id.	4 »	0,42	0,035	»	»	17	50
Portadilla de id. id.	4 »	0,42	0,040	»	»	14	»
Tabla....	{ de á gordo de á siete... ..	2 »	0,28	0,030	»	3	50
	{ de á nueve.....	2,51				4	50
	{ de á pulgada de á siete..	2 »				2	50
Tableta...	{ de á gordo de á nueve..	2,51	0,28	0,025	»	3	50
	{ de á siete.....	2 »				1	75
	{ de á nueve.....	2,51				2	25
Tabla....	{ de hoja de á siete.....	2 »	0,28	0,012	»	1	50
	{ de id. de á nueve.....	2,51				2	»
	{ de chilla de á siete.....	2 »				1	36
Tabla....	{ de á nueve.....	2,51	0,19	0,010	»	»	95
	{ de ripia.....	2 »				»	45

		Número de piezas.	Observaciones.	
Docena de...	Alfargias.	{ de á nueve ..	12	Son piezas cuadradas las dos terceras partes, y el resto cuchillos. Se consideran cuadradas, las que tienen tres lados de sierra, y cuchillos, cuando sólo tienen dos.
		{ de á diez....	11	
		{ de á doce....	9	
	Medias...	{ de á nueve ..	12	
		{ de á diez....	11	
		{ de á doce....	9	
	Terciados.	{ de á siete... ..	15	
		{ de á nueve..	12	
		{ de á diez....	11	
		{ de á doce....	9	

La madera adocenada, que comprende toda clase de tablas de 7 y de á 9, se gradúa á razón de 8 piezas cuadradas y 4 cuchillos para la de á 7, y 6 piezas cuadradas y 3 cuchillos para la de á 9, que forman un total de 23 metros 40 centímetros por docena.

	Largo.	Tabla.	Canto.	Unidad de medida.	PRECIO			
					Ptas.	Cts.		
M a d e r a { de los Estados Unidos. de hilo. — del Norte de Europa..	7,00	de 0,20 á 0,28	de 0,40 á 0,50	m ³	125	»		
				m ³	117	50		
Pino.... { de otras procedencias.				m ³	100	»		
Madera de sierra.— Pino extranjero...	5,00	0,19	0,14	m	3	50		
	4,00	0,17	0,12	m	3	36		
	Viguetas...	4,00	0,16	0,12	m	3	36	
		4,00	0,15	0,12	m	3	32	
	Tablones...	4,00	0,28	0,095	m	3	50	
		4,00	0,23	0,095	m	2	75	
	Madera de sierra.— Pino extranjero...	4,00	0,23	0,075	m	1	75	
		4,00	0,23	0,070	m	1	75	
		4,00	0,22	0,038	m	»	88	
		4,00	0,20	0,038	m	»	75	
		4,00	0,18	0,038	m	»	62	
		4,00	0,115	0,038	m	»	43	
		4,00	0,10	0,038	m	»	38	
		4,00	0,20	0,034	m	»	69	
		Tablas.....	4,00	0,18	0,034	m	»	60
			4,00	0,15	0,034	m	»	55
			4,00	0,10	0,034	m	»	38
			4,00	0,22	0,028	m	»	65
	Maderas finas.....	4,00	0,20	0,028	m	»	56	
		4,00	0,18	0,028	m	»	47	
4,00		0,15	0,028	m	»	56		
4,00		0,115	0,028	m	»	33		
4,00		0,10	0,028	m	»	25		
De caoba.....					Kilgr.	1	»	
» palosanto.....					»	1	»	
» cedro.....					»	1	»	
» roble.....				m ³	450	»		
» haya.....				m ³	120	»		
» fresno.....				Kilgr.	»	10		
» peral.....				»	»	10		
» nogal.....				m ³	325	»		

Toda la madera de sierra es escuadrada, y las tablas acepilladas y machihembradas, en disposición de aplicarse á entarimados lisos, de corte de pluma ó de recuadros.

Valor de las piezas de madera gruesa y menuda y de las que de ellas se obtienen por medio del aserrió.

		PRECIO DEL METRO LINEAL					
		De Cuenca.		De Balsain y de Soria		De la Tierra.	
		Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.
Pieza del almacén..	Media vara.....	45	»	45	»	32	20
	Pie y cuarto.....	35	»	35	»	25	20
	Tercia.....	23	»	23	»	13	80
	Sesma.....	15	»	14	72	10	92
	Vigueta.....	13	»	10	»	9	»
	Media vigueta.....	6	50	5	50	4	50
Pieza con un hilo por canto ó por tabla.....	Madero de á seis...	6	50	5	75	5	50
	Medio madero.....	3	25	3	»	2	75
	Media vara.....	46	60	46	60	33	80
	Pie y cuarto.....	36	20	36	20	26	40
	Tercia.....	24	»	24	»	14	80
	Sesma.....	15	80	15	52	11	72
Pieza con dos hilos por canto ó por tabla, ó uno por canto y otro por tabla.	Vigueta.....	13	50	10	50	9	50
	Media vigueta.....	7	10	6	10	5	10
	Madero de á seis...	7	10	6	35	6	10
	Medio madero.....	3	85	3	60	3	35
	Media vara.....	48	20	48	20	35	40
	Pie y cuarto.....	37	40	37	40	28	60
Pieza con tres hilos, dos por canto y uno por tabla, ó dos por tabla y uno por canto....	Tercia.....	25	»	25	»	15	80
	Sesma.....	16	60	16	32	12	52
	Vigueta.....	14	10	11	»	10	»
	Media vigueta.....	7	70	6	70	5	70
	Madero de á seis...	7	70	6	95	6	70
	Medio madero.....	4	45	4	20	3	95
Pieza con cuatro hilos.....	Media vara.....	49	80	49	80	37	»
	Pie y cuarto.....	38	60	38	60	29	80
	Tercia.....	26	»	26	»	16	80
	Sesma.....	17	40	17	12	13	32
	Vigueta.....	14	70	11	50	10	50
	Media vigueta.....	8	30	7	30	6	30
Pieza con cuatro hilos.....	Madero de á seis...	8	30	7	55	7	30
	Medio madero.....	5	05	4	80	4	55
	Media vara.....	51	40	51	40	38	60
	Pie y cuarto.....	39	80	39	80	31	»
	Tercia.....	27	»	27	»	17	80
	Sesma.....	18	20	17	92	14	12
Pieza con cuatro hilos.....	Vigueta.....	15	30	12	»	11	»
	Media vigueta.....	8	90	7	90	6	90
	Madero de á seis...	8	90	8	21	7	90
	Medio madero.....	5	65	5	40	5	15

ASERRADO		Unidad de medida.	PRECIO	
			Pts.	Cts.
Á brazo. — Por cada hilo á....	Media vara.....	m	»	28
	Pie y cuarto.....	m	»	21
	Tercia.....	m	»	18
	Sesma.....	m	»	14
	Vigneta.....	m	»	12
Á máquina.....	Piezas gruesas.....	la hora	5	»
	Idem íd. manuable.....	íd.	4	»
	De hojas hasta un metro de ancho...	m ²	1	»
	Entarimados y molduras.....	m	»	04
	Idem íd.....	m	»	10

4.º Material para solados.

	PRECIO DEL			
	Ciento.		Metro superficial.	
	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.
Mármol blanco y negro de 0,278.....	200	»	26	»
Pizarra y alabastro.....	de 0,116.....	12	50	9 38
	» 0,139.....	15	»	7 80
	» 0,162.....	18	75	7 13
	» 0,185.....	24	»	6 96
	» 0,209.....	28	»	6 44
	» 0,232.....	31	25	5 95
Mosaico.....	» 0,255.....	35	»	5 60
	» 0,278.....	37	50	4 88
	Nolla, precio mínimo.....	»	»	6 》
	Idem, íd. máximo.....	»	»	12 50
	de Barcelona, precio mínimo.....	»	»	5 25
	ídem, íd. máximo.....	»	»	6 75
Baldosín..	de Ariza, 0,185 de lado.....	6	»	2 》
	» Ocaña, íd.....	7	»	2 40
	» Toledo, íd.....	7	»	2 40
Adoquín..	fino de barro lavado. } de 0,18 × 0,18....	6	»	» 》
	} » 0,16 × 0,16....	5	»	» 》
	para portales de 0,15 × 0,15.....	6	50	» 》
Baldosas..	duro para patios y aceras.....	8	»	» 》
	de la Ribera, toscas, de 0,278 de lado...	10	»	» 》
	} de 0,26 × 0,26 × 0,02.....	9	»	1 17
	} » 0,20 × 0,20 × 0,015.....	5	»	» 80
	} » 0,20 × 0,20 × 0,015 exágonas	6	»	1 50
	} » 0,20 × 0,20 × 0,015 octógnas.	6	»	1 50
Azulejos..	rias de árabes de 0,20 × 0,10 × 0,20...	4	»	1 》
	Sego-rasilla de 0,26 × 0,175 × 0,025...	7	»	1 82
	via... } ídem rombos para los exágonos	5	»	» 》
	} ídem cuadrados para los octógono- nos de 0,07 × 0,07.....	4	»	» 》
Azulejos..	de primera.....	17	»	4 25
	» segunda.....	15	»	3 75

5.º Material para pintura y empapelado.

		PRECIO DEL Ó DE LA								
		Docena.		Litro.		Kilogramo.				
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.			
Aceite.	{	de linaza.....	»	»	»	»	1	50		
		secante.....	»	»	»	»	1	50		
		aguarrás clarificado de Castilla.....	»	»	»	»	»	90		
		de aguarrás.....	»	»	»	»	»	90		
		» almáciga al aguarrás.....	»	»	»	»	12	50		
Barniz.	{	blanco.....	»	»	»	»	2	25		
		de brocha, al espíritu de vino.....	»	»	1	35	»	»		
		copal inglés, Flating.....	»	»	5	50	»	»		
		superior permanente.....	»	»	»	»	8	50		
		del país, de primera.....	»	»	»	»	»	»		
		de segunda.....	»	»	»	»	5	»		
		negro del Japón.....	»	»	»	»	7	»		
		Patent.....	»	»	»	»	5	»		
		Alba- yalde.	{	superior de cinc.....	»	»	»	»	1	»
				molido al aceite ó al aguarrás. de segunda.....	»	»	»	»	2	»
Almazarrón	{	fino en polvo.....	»	»	»	»	»	25		
		Albayalde de { en terrón, de primera.....	»	»	»	»	1	»		
		Almería... { en polvo, de íd.....	»	»	»	»	1	50		
Amarillo	{	ídem de segunda.....	»	»	»	»	1	»		
		chromo superior.....	»	»	»	»	2	50		
		ídem naranja.....	»	»	»	»	3	»		
Azul.....	{	español.....	»	»	»	»	2	»		
		Berlín.....	»	»	»	»	2	50		
		cobalto superior.....	»	»	»	»	3	»		
Colores.	{	Prusia, primera.....	»	»	»	»	6	»		
		Suiza.....	»	»	»	»	4	»		
		B e r m e - llón..... { inglés.....	6	»	»	»	»	»		
Brun Van-Dyck	{	francés, de primera.....	»	»	»	»	10	»		
		clavillo.....	4	50	»	»	»	»		
Carmín ..	{	Florencia.....	»	»	»	»	14	»		
		laca, núm. 40.....	»	»	»	»	10	»		
Minio inglés	{	de tabla.....	»	»	»	»	60	»		
		en polvo.....	»	»	»	»	5	»		
Ocre.....	{	sobrefino en polvo.....	»	»	»	»	»	90		
		oscuro, claro y tostado, molido al aceite.....	»	»	»	»	»	25		
Pabonazo.....	{	»	»	»	»	»	75			
Rojo Andrinópolis.....	{	»	»	»	»	»	25			
	{	»	»	»	»	»	3	»		

		PRECIO DEL Ó DE LA							
		Docena.		Litro.		Kilogramo.			
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.		
Colores.	Siena....	molida para imitar maderas.....		»	»	»	»	1	»
		natural id. id.....		»	»	»	»	»	75
		tostada id. id.....		»	»	»	»	1	25
	Sombra..	de Venecia, en polvo fino.		»	»	»	»	1	»
		de Casel, molida al aceite.		»	»	»	»	1	»
	Tierra....	Casel.....		»	»	»	»	1	»
		blanca.....		»	»	»	»	»	15
		negra.....		»	»	»	»	»	50
	Verde....	inglés, polvo fino.....		»	»	»	»	»	»
		fijo.....		»	»	»	»	»	75
Verde....	en terrón.....		»	»	»	»	1	»	
	Metis, en polvo.....		»	»	»	»	»	90	
	papagayo.....		»	»	»	»	1	25	
Objetos varios.	Brochas..	alemanas, núm. 24.....		9	»	»	»	1	50
		francesas, de 0,172 kilog.		»	»	»	»	»	»
	idem, de 0,230 id.....		»	»	»	»	»	»	
	Polvos secativos; paquete de 0,500 id.		9	»	»	»	»	»	
Secativo..	inglés.....		»	»	»	»	»	»	
	español.....		»	»	»	»	»	»	

Empapelado.

	PRECIO					PRECIO			
	de la pieza.		del metro cuadrado.			de la pieza.		del metro cuadrado.	
	Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.		Ptas.	Cts.	Ptas.	Cts.
Papel liso ó al ángulo.	»	50	»	25	Papel con escocia...	»	50	»	30
	»	75	»	35		»	75	»	40
	1	»	»	39		1	»	»	45
	1	25	»	44		1	25	»	50
	1	50	»	49		1	50	»	55
	1	75	»	55		1	75	»	60
	2	»	»	67		2	»	»	72
	2	50	»	76		2	50	»	82
	3	»	»	85		3	»	»	92
	3	50	»	96		3	50	1	06
	4	»	1	08		4	»	1	17
	4	50	1	17		4	50	1	32
5	»	1	30	5	»	1	43		
5	50	1	42	5	50	1	56		
6	»	1	55	6	»	1	68		

	PRECIO					PRECIO			
	de la pieza.		del metro cuadrado.			de la pieza.		del metro cuadrado.	
	<i>Ftas.</i>	<i>Cts.</i>	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>		<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>	<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Papel en-cuadrado.	»	50	»	35	Papel en-cuadrado.	3	»	1	»
	»	75	»	45		3	50	1	13
	1	»	»	53		4	»	1	26
	1	25	»	60		4	50	1	42
	1	50	»	65		5	»	1	63
	1	75	»	75		5	50	1	65
	2	»	»	78		6	»	1	72
	2	50	»	88					

NOTA. Se comprende en estos precios el valor del papel de los techos, fajas y cenefas correspondientes á cada clase.

La medición se hace rebajando huecos.

6.º—Metales, chapas, tubos y telas metálicas.

HIERRO FORJADO

CLASES	DIMENSIONES	Precio por cada 100 kilogramos.	
		<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Cuadrado.....	Hasta 0,012.....	32	»
	De 0,012 á 0,075.....	29	»
	Gruesos.....	Convencional.	
Redondo.....	Hasta 0,012.....	32	»
	De 0,012 á 0,075.....	29	»
	Gruesos.....	Convencional.	

CLASES	DIMENSIONES	Precio por cada 100 kilogramos.	
		Plas.	Cts.
Pletinas	De 0,010 á 0,029 \times 0,004 á 0,011.	32	»
	De 0,030 á 0,115 \times 0,004 á 0,007.	32	»
	De 0,030 á 0,115 \times 0,007 á 0,011	29	»
Flejes.....	De todas dimensiones.....	34	»
Llantas	De íd. íd.....	29	»
Ángulos y Tes.....	De íd. íd.....	34	»
Pasamanos y medias cañas.	De íd. íd.....	34	»
	De 0,120 á 0,200 \times 0,010.....	32	»
	De 0,200 á 0,300 \times 0,010.....	34	»
Planos anchos.....	De 0,300 en adelante.....	35	»
	De 0,080 á 0,140.....	25	»
	De 0,160 á 0,200.....	23	»
Viguetas.....	De 0,220 á 0,260.....	30	»
	De 0,300 á 0,320.....	30	»
	De hierro dulce recto núm. 3....	58	»
Balaustres.....	De ídem íd. íd. núm. 4.....	58	»
	De ídem íd. curvo núm. 31.....	62	»
	Del núm. 29 y 30 de 1. ^a clase....	70	»
	Del núm. 28 de íd.	64	»
	Del núm. 25 al 27 de íd.	60	»
	Del núm. 21 al 24 de íd.	58	»
	Del núm. 19 al 20 de íd.	56	»
	Del núm. 15 al 18 de íd.	56	»
Chapas de hierro.....	De 0,002 y más de íd.	54	»
	Del núm. 29 y 30 de 2. ^a clase....	60	»
	Del núm. 28 de íd.	54	»
	Del núm. 25 al 27 de íd.	50	»
	Del núm. 21 al 24 de íd.	48	»
	Del núm. 19 al 20 de íd.	40	»
	Del núm. 15 al 18 de íd.	40	»
	De 0,002 y más de íd.	38	»
Medias cañas.....	De todas dimensiones.....	33	»
Hierros alomados y pasamanos	Idem íd.....	33	»
Palastro plano.....	De 0,160 \times 0,003 á 0,010 metros.	38	»
Palastro ondulado.....	De todas dimensiones.....	39	»
Hierros de bastidores para vidrieras de doble rebajo (1).....	De 30, 33, 10, 4.....	40	»
	De 31, 26, 14, 6.....		
	De 40, 27, 14, 5.....		
	De 42, 25, 14, 7.....		
Hierros de bastidores forma de cruz (2).....	De 52, 32, 4, 5.....	40	»
	De 53, 33, 4,5, 6,5.....		
	De 53, 34, 5, 7.....		

(1) Las dimensiones expresadas en milímetros son: 1.^a, la altura; 2.^a, la anchura; 3.^a, la altura desde el pasamento de molduraje hasta los rebajos; 4.^a, el grueso del rástago.
 (2) Las dimensiones expresadas en milímetros son: 1.^a, la altura; 2.^a, la anchura; 3.^a, espesor de los brazos menores de la cruz; 4.^a, espesor de los brazos mayores.

Precios corrientes por 100 kilogramos de hierros y aceros laminados, puestos á bordo en la ría ó sobre vagón en la estación de Bilbao.

CLASES	DIMENSIONES EN MILÍMETROS		PRECIO	
			Plas.	Cts.
Redondos, cuadrados, exágonos y octógonos.....	6 y 7	»	30	»
	8 y 9	»	29	»
	10 y 11	»	28	»
	12 á 75	»	26	»
	76 á 90	»	27	50
	91 á 120	»	29	»
	121 á 140	»	31	»
	141 en adelante.	»	Convencionak.	
	12 á 19	»	30	50
			31	50
Flejes.....	20 á 29	»	32	50
			30	»
			31	»
			32	50
	30 á 75	»	28	50
			29	50
			30	50
			31	50
			32	50
			31	»
Pletinas.....	76 á 104	»	32	»
			31	50
			32	50
	110, 116, 120, 127, 139	»	31	»
			32	»
	150	»	33	»
	10 á 19	4 á 6	32	»
	10 á 19	7 á 10	29	»
	20 á 29	4 á 6	28	»
	20 á 29	7 á 10	28	»
Llantas y planos.....	30 á 115	4 á 6	27	»
	30 á 115	7 á 10	27	»
	16 á 115	11 arriba.	26	»
	120 á 160	6 id.	26	»
	170 á 210	6 id.	27	50
		»	29	»
Cortadillos cuadrados....	4 y 5	»	31	50
	6 y 7	»	30	»
	8 á 15	»	29	»
Idem planos.....	11 á 35	4 á 12	29	»
		»	27	50
Ángulos.....	24 á 44 de lado.	»	29	»
	44 en adelante.	»	27	»

CLASES	DIMENSIONES EN MILÍMETROS		PRECIO	
			Ptas.	Cts.
Tes sencillas.....	24 á 44	»	30	»
	44 en adelante.	»	29	»
Pasamanos.....			27	50
Medio redondos y almendrados.....			30	»
Bastidores.....			30	»

Para iguales dimensiones á las consignadas en esta tarifa, estos precios se aumentarán por 100 kilogramos en 5 pesetas para la calidad primera y 10 pesetas para la calidad superior.

Precios corrientes por 100 kilogramos de hierros y aceros laminados y forjados, f. á b. ó sobre vagón en la estación de Portu (línea del ferrocarril de Bilbao á Portugalete).

CLASES	DIMENSIONES en milímetros.	PRECIO			
		Ptas.	Cts.		
Hierros de \square	»	24	»		
Vigas de I.....	de 80 á 140 altura	22	»		
	de 160 á 240 id.	20	»		
	de 260 á 320 id.	25	»		
Vigas armadas.....	»	Convencional.			
Parrillas para calderas y locomotoras.....	»	22	»		
Lingotes de acero Bessemer.....	»	14	»		
Techos de id. id.....	»	16	»		
Palanquilla de id. id.....	»	18	»		
Llantones para la fabricación de chapa y hoja de lata.....	»	18	»		
Hierro en bruto en palanquilla y llantas.....	Segunda..	»	18	»	
		Primera..	»	20	»
		Tercera..	»	25	»
Acero pudleado en cuadrados y tableados..	»	42	»		
Acero especial en id. id.....	»	25	»		

Chapas y planos anchos de acero y hierro homogéneos.

	Grueso. Milímetros.	Ancho. Metros.	Largo. Metros.	PRECIO	
				Plas.	Cts.
Chapas gruesas (1).....	de 8 y más	hasta 1,30	3,60	23	»
		1,31 á 1,40	3,40	24	»
		1,41 á 1,50	3,20	25	»
		1,51 á 1,60	3,00	26	»
Chapas medianas (2).....	de 6 á 7	1,30	4 »	23	»
	de 4 á 5	1,20	3,50	25	»
	de 3	1,10	3 »	25	»

(1) Por cada 50 kilogramos ó fracción de 50 que exceda de 300 el peso de cada chapa, se aumentarán los precios en una peseta por 100 kilogramos.

Las chapas que pasen de 450 kilogramos de peso ó de 1,60 metro de ancho serán á precios convencionales.

(2) Por cada 0,10 metros ó fracción de 0,10 de aumento en los anchos señalados, se recargarán los precios en una peseta por 100 kilogramos.

Recargos por calidad y forma.

	PRECIO	
	Plas.	Cts.
Chapas.	De calidad superior en 100 kilogramos.....	6 »
	De forma circular íd. íd.....	4 »
	De otras formas irregulares íd. íd.....	3 »
	De 160 á 299 milímetros de ancho \times 2 y más de grueso, hasta 10 metros largo.....	21 »
	De 300 á 449 íd. íd. \times 3 íd. 9 íd.....	21 50
	De 450 á 600 íd. íd. \times 5 íd. 8 íd.....	22 »

Los precios consignados se refieren puestos los hierros á bordo ó sobre vagón en la estación de Bilbao ó Portu (línea del ferrocarril de Bilbao á Portu-gaete).

El transporte á Madrid importa 329,85 pesetas por vagón de 10.000 kilos.

Precios corrientes de los tubos de hierro dulce y acero destinados á la construcción de calderas tubulares, conducciones de vapor y otros usos.

Diámetro exterior.	Espesor normal.	Precio por metro.		Diámetro exterior.	Espesor normal.	Precio por metro.	
		Pesetas.	Cts.			Pesetas.	Cts.
Milímetros.	Milímetros.			Milímetros.	Milímetros.		
38	2,34	3	22	83	3,30	7	58
41,5	2,34	3	38	89	3,30	8	09
44,5	2,34	3	50	95	3,30	8	88
47,5	2,34	3	70	102	3,70	10	70
51	2,64	4	24	109	3,70	11	66
57	2,64	4	56	114	3,70	12	54
63,5	3	5	46	121	4,1	14	70
70	3	5	96	127	4,1	15	92
76	3	6	44				

Los precios se entienden para tubos hasta 5 metros 50 centímetros (18 pies ingleses) como longitud máxima.

Las dimensiones intermedias, tanto de los diámetros exteriores como de los espesores, se cotizarán al precio de las inmediatas superiores.

Los tubos se servirán con los espesores normales cuando el comprador no especifique previamente lo contrario.

Estos precios se entienden franco á bordo en la ría de Bilbao ó sobre vagón en este punto.



Tubos de hierro galvanizado para distribución de agua.

	Día- metro. — Metros	PRECIO					Día- metro. — Metros	PRECIO			
		de la pieza.		del metro.				de la pieza.		del metro.	
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.			Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
Tubo recto.	0,10	»	»	1	10	Rosca y tuerca....	0,32	»	70	»	»
	0,13	»	»	1	40		0,38	»	85	»	»
	0,19	»	»	2	»		0,51	1	10	»	»
	0,26	»	»	3	»		0,60	1	65	»	»
	0,32	»	»	4	»		0,10	2	20	»	»
	0,38	»	»	5	30		0,13	3	30	»	»
	0,51	»	»	7	25		0,19	4	15	»	»
Cruz.	0,60	»	»	13	»	Llave de paso.....	0,26	6	»	»	»
	0,10	»	95	»	»		0,32	7	70	»	»
	0,13	1	30	»	»		0,38	9	35	»	»
	0,19	1	50	»	»		0,51	15	40	»	»
	0,26	2	»	»	»		0,60	22	»	»	»
	0,32	2	65	»	»		0,10	»	70	»	»
	0,38	3	30	»	»		0,13	»	80	»	»
Tes.	0,51	5	»	»	»	Escuadras .	0,19	1	»	»	»
	0,60	10	40	»	»		0,26	1	35	»	»
	0,10	»	65	»	»		0,32	1	65	»	»
	0,13	»	80	»	»		0,38	2	20	»	»
	0,19	1	»	»	»		0,51	3	30	»	»
	0,26	1	30	»	»		0,60	6	50	»	»
	0,32	1	65	»	»		0,13	»	45	»	»
Codos.....	0,38	2	35	»	»	Manguetas de reduc- ción.....	0,19	»	55	»	»
	0,51	3	85	»	»		0,26	»	80	»	»
	0,60	7	50	»	»		0,32	1	»	»	»
	0,10	»	80	»	»		0,38	1	40	»	»
	0,13	»	95	»	»		0,51	1	90	»	»
	0,19	1	10	»	»		0,60	2	85	»	»
	0,26	1	40	»	»		0,10	»	20	»	»
Tapones ..	0,32	1	95	»	»	Casquillos .	0,13	»	30	»	»
	0,38	2	75	»	»		0,19	»	40	»	»
	0,51	4	40	»	»		0,26	»	65	»	»
	0,60	9	80	»	»		0,32	»	80	»	»
	0,10	»	30	»	»		0,38	»	95	»	»
	0,13	»	35	»	»		0,51	1	30	»	»
	0,19	»	45	»	»		0,60	2	20	»	»
Rosca y tuerca....	0,26	»	55	»	»	Bridas.....	0,10	»	90	»	»
	0,32	»	80	»	»		0,13	1	40	»	»
	0,38	»	95	»	»		0,19	1	65	»	»
	0,51	1	35	»	»		0,26	2	»	»	»
	0,60	2	20	»	»		0,32	2	45	»	»
	0,10	»	25	»	»		0,38	2	75	»	»
	0,13	»	30	»	»		0,51	3	30	»	»
0,19	»	35	»	»	0,60	4	70	»	»		
0,26	»	50	»	»							

Tubos de hierro galvanizado.

Revesti- dos de ce- mento á gran pre- sion para conduc- ciones de agua y gas.....	Diámetro.— <i>Cms.</i>	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50
	Precio por metro en Barcelona.— <i>Pesetas.</i>	2,50	3,00	3,75	4,75	5,50	6,50	7,50	9,00	11,00	12,50	14,00	18,00	22,50	27,00	32,00	37,00
Colocación por metro lineal.— <i>Pesetas.</i>	Peso aproximado por metro lineal.— <i>Kilo- gramos.</i>	0,20	0,20	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,75
		10	13	17	21	25	30	34	40	55	63	74	96	120	150	175	200
Sin reves- timiento para des- agues de tejados..	Diámetro interior de los tubos.— <i>Centime- tros.</i>	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	»	»	»	»	»	»
	Precio por metro en Barcelona.— <i>Pesetas.</i>	1,25	1,50	1,90	2,20	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	7,00	»	»	»	»	»	»
	Codos.— <i>Pesetas</i>	1,00	1,25	1,50	1,75	2,25	3,00	3,75	5,00	»	»	»	»	»	»	»	»

Tubos de hierro, cementados, para excusados y demás usos.

Diámetro interior de los tubos.— <i>Centímetros.</i>	6	8	10	12	14	16	18	20
Precio por metro.— <i>Pesetas.</i>	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	4,00	4,50	5,00
Injertos de un brazo.— <i>Pesetas.</i>	»	»	»	»	4,00	4,50	5,00	5,50
Injertos de dos brazos.— <i>Pesetas.</i>	»	»	»	»	5,50	6,00	6,50	7,00

Hierro fundido.

DIMENSIONES

	0,85		0,60		0,45		0,35		0,30		0,25		0,20		0,15		0,12		0,10		0,08	
	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.	Plas.	Cts.
Tubos rectos — <i>Metro lineal</i>	181	88	110	63	73	80	51	38	41	25	34	75	23	25	16	13	12	75	10	88	8	63
Manguitos cerrados para tubos. <i>Metro lineal</i>	195	»	135	38	89	25	60	75	51	»	37	50	30	»	22	25	18	»	14	25	12	38
Manguitos abiertos para tubos. — <i>Metro lineal</i>	168	75	123	38	78	»	51	»	42	»	30	75	22	50	16	88	12	75	9	75	7	50
Tubos curvos. — <i>Metro lineal</i>	289	35	176	40	117	»	82	35	70	65	52	65	41	85	29	70	21	60	18	45	14	40

Las columnas, objetos de adorno y piezas especiales, á 0,50 pesetas el kilogramo.

La tubería recta y manguitos se han calculado á razón de 375 pesetas la tonelada.

El precio de la tubería curva y piezas irregulares es el de 45 céntimos de peseta por kilogramo.

Tubos de hierro fundido para bajadas.

	Día- metro. —			Precio de la pieza.				Día- metro. —			Precio de la pieza.							
	Metros	Pts. Cts.		Metros	Pts. Cts.			Metros	Pts. Cts.		Metros	Pts. Cts.						
		Pts.	Cts.		Pts.	Cts.			Pts.	Cts.		Pts.	Cts.					
Tubo de un metro por.....	0,05	2	50	Injerto sencillo de .	0,05	2	50	Injerto sencillo de .	0,05	2	50	Injerto sencillo de .	0,05	2	50			
	0,08	3	»		0,08	3	»		0,08	3	»		0,08	3	»	0,08	3	»
	0,09	4	»		0,09	4	»		0,09	4	»		0,09	4	»	0,09	4	»
	0,12	5	»		0,12	5	»		0,12	5	»		0,12	5	»	0,12	5	»
	0,14	5	50		0,14	5	50		0,14	5	50		0,14	5	50	0,14	5	50
	0,16	6	»		0,16	6	»		0,16	6	»		0,16	6	»	0,16	6	»
Ajustes de 0,50, 0,45, 0,40, 0,35 por.	0,19	8	»	Idem doble de....	0,19	8	»	Idem doble de....	0,19	8	»	Idem doble de....	0,19	8	»			
	0,05	1	50		0,05	1	50		0,05	1	50		0,05	1	50	0,05	1	50
	0,08	2	»		0,08	2	»		0,08	2	»		0,08	2	»	0,08	2	»
	0,09	2	50		0,09	2	50		0,09	2	50		0,09	2	50	0,09	2	50
	0,12	3	»		0,12	3	»		0,12	3	»		0,12	3	»	0,12	3	»
Ajustes de 0,30, 0,25, 0,20, 0,15, 0,10 por.	0,14	3	25	Idem doble de es- cuadra de.....	0,14	3	25	Idem doble de es- cuadra de.....	0,14	3	25	Idem doble de es- cuadra de.....	0,14	3	25			
	0,16	3	50		0,16	3	50		0,16	3	50		0,16	3	50	0,16	3	50
	0,19	4	50		0,19	4	50		0,19	4	50		0,19	4	50	0,19	4	50
	0,05	1	25		0,05	1	25		0,05	1	25		0,05	1	25	0,05	1	25
	0,08	1	75		0,08	1	75		0,08	1	75		0,08	1	75	0,08	1	75
Injerto de fregadero de.....	0,09	2	»	Codillo de.....	0,09	2	»	Codillo de.....	0,09	2	»	Codillo de.....	0,09	2	»			
	0,12	2	50		0,12	2	50		0,12	2	50		0,12	2	50	0,12	2	50
	0,14	2	75		0,14	2	75		0,14	2	75		0,14	2	75	0,14	2	75
	0,16	3	»		0,16	3	»		0,16	3	»		0,16	3	»	0,16	3	»
Injerto de fregadero de.....	0,19	4	»	Delfin de un metro por	0,19	4	»	Delfin de un metro por	0,19	4	»	Delfin de un metro por	0,19	4	»			
	0,12	3	50		0,12	3	50		0,12	3	50		0,12	3	50	0,12	3	50
	0,14	4	»		0,14	4	»		0,14	4	»		0,14	4	»	0,14	4	»
	0,16	5	»		0,16	5	»		0,16	5	»		0,16	5	»	0,16	5	»
	0,19	6	»		0,19	6	»		0,19	6	»		0,19	6	»			
									0,05	4	»		0,05	4	»			
									0,08	6	»		0,08	6	»			
									0,09	7	»		0,09	7	»			
									0,12	9	»		0,12	9	»			
									0,14	10	50		0,14	10	50			
									0,16	12	»		0,16	12	»			
									0,19	15	»		0,19	15	»			
									0,14	13	»		0,14	13	»			
									0,16	15	»		0,16	15	»			
									0,05	1	50		0,05	1	50			
									0,08	2	»		0,08	2	»			
									0,09	2	50		0,09	2	50			
									0,12	3	»		0,12	3	»			
									0,14	3	25		0,14	3	25			
									0,16	3	50		0,16	3	50			
									0,19	5	»		0,19	5	»			
									0,05	4	»		0,05	4	»			
									0,08	5	»		0,08	5	»			
									0,09	6	»		0,09	6	»			
									0,12	8	»		0,12	8	»			

Tubos de hierro betunados para conducciones de agua y gas.

Diámetro.—Centímetros.....	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	
Precio en Barcelona.—Pesetas..	2,50	3,00	3,75	4,75	5,50	6,50	7,50	9,00	11,00	12,50	14,00	18,00	22,50	27,00	32,00	37,00	
Colocación por metro lineal.— Pesetas.....	0,20		0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,75	
Peso aproximado por metro li- neal.—Kilogramos.....	5		6	9	11	13	15	18	20	23	26	30	43	55	70	78	90

Tubos de gres para atarjeas.

		Precio por pieza.	
		<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
	0,05 metros	1	60
	0,08 »	2	60
	0,10 »	3	»
	0,12 ^{1/2} »	4	10
	0,15 »	5	50
Tubo recto de 0,60 metros	0,18 »	7	»
útiles por.....	0,20 »	8	»
	0,25 »	11	»
	0,30 »	13	50
	0,38 »	21	50
	0,45 »	30	»
	0,53 »	48	»
	0,05 metros de diámetro interior.	2	»
	0,08 » » »	2	60
	0,09 » » »	3	»
	0,12 » » »	4	50
	0,15 » » »	6	»
Codos de.....	0,18 » » »	7	»
	0,20 » » »	8	»
	0,25 » » »	10	»
	0,30 » » »	15	»
	0,38 » » »	30	»
	0,45 » » »	45	»
	0,53 » » »	60	»
	0,10 » » »	2	»
	0,12 » » »	2	40
	0,15 » » »	3	»
	0,18 » » »	4	»
Canal de 0,60 metros úti-	0,20 » » »	5	»
les por.....	0,25 » » »	7	»
	0,30 » » »	9	»
	0,38 » » »	15	»
	0,45 » » »	20	»
	0,53 » » »	28	»
	0,05 » » »	2	60
	0,08 » » »	3	60
	0,10 » » »	5	25
	0,12 » » »	6	50
	0,15 » » »	8	»
Injerto sencillo de.....	0,18 » » »	10	»
	0,20 » » »	11	50
	0,25 » » »	15	»
	0,30 » » »	18	»
	0,38 » » »	27	»
	0,45 » » »	36	»

				Precio por pieza.	
				<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Injerto doble de	}	0,05 metros de diámetro interior		4	»
		0,08 » » »		5	»
		0,10 » » »		6	»
		0,12 » » »		7	»
		0,15 » » »		10	»
		0,18 » » »		12	»
		0,20 » » »		15	»
		0,25 » » »		19	»
		0,30 » » »		23	»
		0,38 » » »		35	»
0,45 » » »		46	»		

Molduras de latón.

CLASES	DIMENSIONES			Precio	
	Diá- metro.	Ancho.	Abul- tado.	por metro lineal.	
	—	—	—	—	
	<i>Metros.</i>	<i>Metros.</i>	<i>Metros.</i>	<i>Pls.</i>	<i>Cts.</i>
De doble cara, para vidrieras.....	0,006	»	»	1	»
Idem, id.....	0,010	»	»	1	6
De madera, forrada de latón, una cara..	0,015	»	»	2	»
Idem, id., id.....	0,018	»	»	2	»
Idem, id., id.....	0,022	»	»	1	50
Idem, id., id.....	»	0,032	0,011	1	25
Idem, id., id.....	»	0,034	0,020	1	25
Idem, id., id.....	»	0,042	0,025	1	»
Idem, id., id.....	»	0,050	0,023	1	»

Objetos de bronce para usos de fontanería.

	Diámetro.	Precio por pieza.			Diámetro.	Precio por pieza.	
		Ptas.	Cts.			Ptas.	Cts.
Llaves de presión.....	0,020	6	50	Llave de desagüe íd. íd.....	0,03	54	»
	0,016	5	»				
	0,010	4	50	Llave de aforo.....	57	50	
	0,018	6	»	Llave de tuerca para las mangas de riego.....	15	»	
Id. ordinarias..	0,020	5	»	Casquillos para unir dos mangas.....	10	»	
	0,015	4	25				
	0,010	3	25				
	0,008	3	50				
Id. de paso....	0,30	15	»	Lanza con surtidor y lluvia.....	7	50	
	0,18	5	»				
	0,03	3	»				
	0,025	2	50				
Boca de riego...	0,020	2	25	Díametro del orificio.			
	0,012	2	»				
Toma.....	0,03	45	»	Contadores de agua sistema Semaine.....	0,010	210	»
Ventosas.....	0,30	30	»		0,015	250	»
Idem.....	0,10	9	»		0,020	325	»
Bocas de incendio sistema Taylor, de hierro y bronce.....	0,04	70	»		0,030	550	»
					0,040	850	»
Llave de paso ídem íd.....	0,04	70	»		0,060	1.350	»
					0,080	1.850	»
					0,100	2.200	»
Sifones.....	» 0,10 metros de diámetro interior.....					17	»
	» 0,12 » » »					21	»
	» 0,15 » » »				26	»	
	» 0,18 » » »				31	»	
	» 0,20 » » »				36	»	
	» 0,25 » » »				48	»	
	» 0,30 » » »				60	»	
	con taza de loza inglesa....				40	»	
	ordinario.....				9	»	
	esmaltado.....				12	»	
	de hierro con registro para			0,09 metros.....	12	»	
	atarjeas de.....				0,12 »	16	»
					0,16 »	22	»
	descubierto para finales de bajadas de 0,16 metros.....			0,19 »	30	»	
especial de hierro esmaltado con taza de porcelana y depósito automático y mecanismo para funcionar por el movimiento de la puerta.				170	»		
de hierro esmaltado con placa á báscula y depósito automático, haciendo la carga y descarga por el movimiento de la placa.....				160	»		

	Precio por pieza.	
	Plas.	Cts.
Sifones de plomo con registro, de.....	{ 30 milímetros... 40 " ... 50 " ...	4 " 5 " 6 "
Taza de loza inglesa.....		13 "
Bombillo de hierro con platillo ordinario.....		7 "
" " " esmaltado.....		10 "
Platillos ordinarios.....		2 "
" esmaltados.....		5 "
Tragaluces de hierro fundido para teja común.....	Núm. 1. Teja de 0,25 × 0,10 metros, luces. " 2. Canales " 0,40 × 0,25 " " " 3. " " 0,55 × 0,40 " " " 4. " " 0,75 × 0,60 " " " 5. " " 1,00 × 0,85 " "	6 " 8 " 15 " 24 " 40 "
Tragaluces de hierro para teja plana..	" 2. " " 0,57 × 0,30 " " " 3. " " 0,58 × 0,45 " " " 4. " " 0,91 × 0,45 " "	14 " 18 " 25 "
Sumideros inodoros de hierro para patios, de.....	0,15 metros..... 0,20 " 0,25 " 0,30 " 	4 50 6 " 8 " 11 "
Los mismos, reforzados, para cuadras.	0,15 " 0,20 " 0,25 " 	7 " 9 " 12 "
Tabloncillos de hierro para excusados.	0,50 × 0,40 metros. 0,60 × 0,40 " . 0,70 × 0,40 " . 0,80 × 0,40 " . 0,90 × 0,45 " . 1,00 × 0,45 " .	8 " 9 " 10 " 12 " 14 " 16 "
Tapaderas de hierro para dichos, á.....		1 "
Vertederos á báscula en hierro esmaltado.....	Núm. 1. De 0,30 × 0,40 metros... " 2. " 0,35 × 0,42 " ... " 3. " 0,40 × 0,45 " ...	20 " 25 " 30 "
Pilas de hierro esmaltado para vertederos ó urinario.....	Núm. 1. De frente ó de ángulo de 0,26 metros de alto por 0,34 de ancho..... Núm. 2. Id. 0,28 × 0,37..... " 3. Id. 0,40 × 0,30.....	15 " 18 " 21 "
Fuentes.....	(de hierro esmaltado para cocinas: de frente, de 0,52 metros de alto × 0,28 de ancho y 0,20 de salida..... ídem, de 0,52 id. × 0,35 id. y 0,27 id..... ídem, de 0,62 id. × 0,46 id. 0,32 id..... de ángulo, de 0,52 id. × 0,35 id. 0,28 id..... de hierro ordinario para cocina de 0,55 × 0,35 metros..... ídem esmaltado id. de 0,55 × 0,35 id.....	25 " 30 " 40 " 35 " 12 " 35 "

		Precio por pieza.	
		Plas.	Cts.
	de frente, de 0,68 × 0,31...	40	»
	» de 0,75 × 0,35...	50	»
	» de 0,81 × 0,40...	65	»
	» de 0,78 × 0,44 con puerta de hierro esmalte...	100	»
	de hierro esmaltado, con adornos y bronceadas:		
Fuentes.....	de 0,69 metros × 0,29 × 0,15.....	40	»
	» 1,18 » × 0,61 × 0,30.....	75	»
	» 0,87 » × 0,40 × 0,20.....	45	»
	para patio, de 0,80 × 0,33.....	25	»
	» de 0,80 × 0,33 con pilón.....	50	»
	» de 0,80 × 0,33 con rejilla.....	45	»
	de columna con pilón.....	40	»
	bronceadas para patio y jardín, de 0,95 × 0,65 metros.....	90	»
	Fregadero de hierro esmaltado con división al medio, un metro de largo × 0,40 de ancho y 0,20 de hondo.....	55	»
	El mismo, con escurre-platos.....	80	»
	Idem, sin íd. y sin división.....	50	»
	de porcelana, de frente, de 0,35 metros × 0,25.	30	»
	» » de 0,45 » × 0,35.	50	»
	» » de pico, medianos...	40	»
Urinario....	de hierro esmaltado, hornacina de 0,55 me- tros × 0,26.....	30	»
	de porcelana de 0,45 × 0,26.....	55	»
	ídem, de ángulo de 0,25 × 0,30.....	30	»
Urinario....	ídem. íd. de 0,30 × 0,40.....	50	»
	de hierro esmaltado, de ángulo de 0,45 × 0,26.	30	»
	ídem, con tapa á báscula de 0,20 × 0,15.....	30	»
	de tirador, sin efecto de agua, núm. 1.....	30	»
	» » » » 2.....	25	»
	» con efecto » » 1.....	35	»
	» » » » 2.....	30	»
	sistema Haward, sin efecto de agua, núm. 1..	40	»
	» » » » 2..	35	»
	» con efecto » » 1..	50	»
	» » » » 2..	45	»
Inodoros.....	á báscula, esmaltado, con efecto de agua.....	95	»
	sistema «Rogier Mothes», cojinetes cristal y con taza de porcelana ó de hierro esmaltado.	28	»
	á báscula, hierro esmalte, sistema «Valds»..	85	»
	inglés, de porcelana, sistema «Jennigs».....	150	»
	ídem, pedestal, con tabloncillo de caoba, pa- pelera, depósito automático y palomillas...	225	»
	inglés «Unitas», de porcelana, decorado con tabloncillo de caoba, papelera, depósito au- tomático, tirador de varilla de metal, con placa y palomillas.....	250	»

		Precio por pieza.		
		Ptas.	Cts.	
Inodoros.	inglés «Unitas», de porcelana blanca, liso, con tabloncillo de caoba, papelera, depósito automático, tirador de cadena y palomillas. . .	200	»	
		175	»	
	de porcelana, sistema «Le Paris», decorado en azul, con tabloncillo y papelera de caoba, depósito automático con sus palomillas y tirador de cadena.	200	»	
		de porcelana, sistema «Le Paris», blanco liso, con los mismos accesorios que el anterior. . .	175	»
Retrete de alcoba, caja de caoba y efecto de agua.	200	»		
»	sillón	250	»	
Bañera.	de cinc reforzada, construcción francesa, de 1,50 × 0,70.	200	»	
		ídem id. con estufa para carbón vegetal, de 1,45 × 0,60.	200	»
	inglesa de hierro esmaltado, de 1,70 × 0,70. .	250	»	
		» barnizado, de 1,70 × 0,70.	225	»
	» con válvula, juego de grifos y ducha.	400	»	
de loza inglesa.	800	»		
Calienta-baños por gas en chapa bronceada.	225	»		
Calienta-baños por gas todo cobre «Le Claire».	250	»		
Grifos.	de latón para baños, de 18 milímetros el par. . .	30	»	
	» » de 20 » »	35	»	
	para baños, niquelados, de.	18 »	40	»
		20 »	45	»
	» gran presión, nique- } búfalo. . .	lados, con mango de. } marfil. . .	65	»
			80	»
	ídem, de latón, de.	18 milímetros. . .	35	»
			20 »	40
	ídem, niquelados, de.	18 »	45	»
			20 »	50
de latón, forma de lira para gran presión.	los mismos, niquelados.	40	»	
	giratorio niquelado para lavabo, de.	8 milímetros.	10	»
		12 »	16	»
		15 »	20	»
		10 » con llave de arresto.	15	»
		13 id. id.	20	»
		juego, niquelados, para agua fría y caliente y ducha.	150	»
ídem, id., para lavabo, sistema «Jennings».	pequeño.	20	»	
	mediano.	25	»	
	grande.	35	»	

		Precio por pieza.		
		Plas.	Cts.	
	decorado.....	18	»	
	»	15	»	
	»	20	»	
niquelado para lavabo.	coquille.....	pequeño.....	15	
		mediano.....	18	
		gran modelo..	30	
		vertical de 13 milímetros...	15	»
	corto.....	12	»	
	largo.....	14	»	
de botón para cocina, de...	10 milímetros.	6	»	
	12 » ..	7	»	
de palanca con racord para cañería de plomo ó con rasca para tubo de hierro, de.	15 » ..	8	»	
	12 » ..	7	»	
	15 » ..	8	»	
	20 » ..	9	»	
	de botón, de 12 milímetros.....	7	»	
Grifos.....	de macho, construcción francesa, de.....	10 milímetros..	3 50	
		12 » ..	4 »	
		15 » ..	4 50	
		17 » ..	5 50	
		20 » ..	7 »	
	para agua, con presión, de..	10 » ..	4 50	
		12 » ..	5 50	
		15 » ..	6 50	
		18 » ..	8 »	
		20 » ..	10 »	
para agua con presión, sistema «Cadet».....	10 » ..	6 »		
	12 » ..	7 »		
	15 » ..	8 »		
	18 » ..	10 »		
	20 » ..	12 »		
	12 » ..	8 »		
	15 » ..	10 »		
	20 » ..	13 »		
Duchas.....	de latón y cobre para agua directa con chorro y lluvia.....	150	»	
	ídem íd. id. dos entradas.....	150	»	
	de latón niquelado con chorro y lluvia, placa con jabonera y grifos de baño y botón con mecanismo á la válvula de desagüe del baño.	450	»	
	de chorro y lluvia, con bomba á 3 atmósferas de presión.....	440	»	
Válvulas....	inodoras de metal, de.....	50 milímetros..	2 »	
		58 » ..	2 50	
		65 » ..	3 »	
		120 » ..	5 50	
	inodoras de metal con racord, de.....	50 » ..	4 »	
	58 » ..	5 »		

		Precio por pieza.	
		Ptas.	Cts.
Válvulas inodoras de metal con racord, de 65 milímetros....		6	»
Idem id. id. para desagües, de 8 milímetros.		»	50
10 milímetros.....		3	»
Llaves de paso.....	de macho, construcción francesa, de.....	12	»
	15	»	3 50
	18	»	4
	20	»	5
	10	»	6 50
	12	»	4
	15	»	4 50
	18	»	5 50
	20	»	6 50
	25	»	8
	30	»	10
	40	»	18
	10	»	28
	12	»	4
	15	»	5
	18	»	6
	20	»	7
	25	»	8 50
	30	»	10 50
	35	»	14
40	»	18	
50	»	25	
50	»	40	
Llaves de paso.....	automática, de..	12	»
	15	»	7 50
	10	»	9
	12	»	9
	15	»	3 50
	18	»	4
	20	»	5
	25	»	6
	30	»	7 50
	38	»	9
	50	»	11
	10	»	16
	12	»	22
	15	»	5
	18	»	6
	20	»	7
	25	»	8
	30	»	9
	40	»	11
	50	»	20
50	»	30	
50	»	45	
Bocas de riego modelo del canal de Lozoya, de.....	33	»	sin macho.. 30
	40	»	» .. 35
	50	»	» .. 45

		Precio por pieza.	
		Plas.	Cts.
Bocas de riego.....	para jardín com-pletas, de.....	20 milímetros.....	25 »
		27 »	30 »
		33 »	35 »
	completa para jardín, de.....	50 »	50 »
Machos para las mismas, de....		33 »	10 »
		40 »	15 »
		50 »	18 »
Lanzas de metal para riegos, de.		20 »	11 »
		27 »	13 »
		33 »	16 »
		40 »	19 »
Boquillas para lanzas de riego, de.....		20 »	5 »
		27 »	7 »
		33 »	9 »
		40 »	11 »
Empalmes para mangas de riego, de.....		20 »	5 »
		27 »	7 »
		33 »	9 »
		40 »	12 »
Pesebrera....	de hierro esmaltado, de.	0,65 metros X 0,32.	35 »
		0,90 » X 0,32.	45 »
	de hierro esmaltado, con enjuague y forrajera.	1,15 » X 0,34.	60 »
Arrendadero, hierro.....	esmaltado.....		20 »
Albañal para aceras y patios, el metro lineal.....	ordinario.....		8 »
			7 »

Llaves.

	Diámetro.	Precio por pieza.			Diámetro.	Precio por pieza.	
		Plas.	Cts.			Plas.	Cts.
Llaves para tubos.....	0,85	3.923	75	Llaves para tubos.....	0,12	281	50
	0,60	2.612	50		0,10	231	50
	0,45	1.825	75	0,08	188	50	
	0,35	801	50	Llaves de desagüe.....		187	»
	0,30	640	75	Fuente de vecindad....	1.067	»	
	0,25	578	»	Idem id.....	241	75	
	0,20	466	75	Boca de riego é incendios	120	»	
0,15	368	50	Idem id.....	77	75		

Enrejado de alambres de hierro.

CLASES	Diámetro.	Unidad de medida.	PRECIO	
			Ptas.	Cts.
Malla.....	0,013	m. ²	1	50
	0,016	m. ²	1	40
	0,019	m. ²	1	25
	0,025	m. ²	»	90
	0,028	m. ²	»	85
	0,031	m. ²	»	80
	0,041	m. ²	»	75
	0,051	m. ²	»	65
Enrejado diferente, malla y ancho.....	»	m. ²	7	90
Telas de hierro recocido de todos tamaños..	»	m. ²	2	35
Idem galvanizado.....	»	m. ²	2	65

Chapas de hierro agujereadas.

CLASES	Número.	DIMENSIONES			Unidad de medida.	PRECIO	
		Grueso.	Ancho	Largo.		Pts.	Cts.
		— Milímetros	— Mtrs.	— Mtrs.			
Decantadoras.....	De 1 á 4	0,00025	0,65	1,65	Hoja.	6	»
Agujeros largos.....	» 0 á 5	0,00025	0,65	1,65	»	6	»
Idem íd. y redondos....	» 0 á 5	0,00025	0,65	1,65	»	6	»
Idem redondos.....	» 4 y 5	0,00025	0,65	1,65	»	9	75
Idem íd.....	» 6 á 8	0,00025	0,65	1,65	»	8	50
Idem íd.....	» 9 á 11	0,00025	0,65	1,65	»	6	50
Idem íd.....	» 12 á 44	0,00025	0,65	1,65	»	5	75
Idem triangular para cribas.....	»	0,00025	0,65	1,65	»	5	75
Idem íd. íd.....	» 1 á 4	0,00025	0,65	1,65	»	5	75

C I N C

CLASES	Número.	Espesor en Milmts.	DIMENSIONES			Metro cuadrado — Kilos.	Precio por 100 kilos.	
			2 metros por 0,80	2 metros por 1 id.	2,14 me- tros por 0,92		Plas.	Cts.
			— Kilos.	— Kilos.	— <i>Expor- tación.</i>			
En planchas lisas .	5	0 25	2,80	»	»	1,75	88	»
	6	0,30	3,35	4,20	4,15	2,10	85	»
	7	0,35	3,90	»	4,85	2,45	83	»
	8	0,40	4,45	5,60	5,50	2,80	81	»
	9	0,45	5 »	»	6,20	3,15		
	10	0,50	5,60	7 »	6,90	3,50	79	»
	11	0,58	6,50	»	8 »	4,06		
	12	0,66	7,40	9,24	9,10	4,62	78	»
	13	0,74	8,30	»	10,20	5,18		
	14	0,82	9,20	11,48	11,30	5,74	78	»
	15	0,95	10,65	»	13,10	6,65		
	16	1,08	12,10	15,12	14,90	7,56	78	»
	18	1,34	15 »	»	18,50	9,38		
	20	1,60	17,90	»	22,05	11,20	78	»
	22	1,96	21,90	»	27,05	13,72		
	24	2,32	26 »	»	32 »	16,24	78	»
»	3 »	33,60	»	»	21 »			
»	4 »	44,80	»	»	28 »			
»	6 »	67,20	»	»	42 »			

NOTAS.—1.^a Debe admitirse una tolerancia de 250 gramos en el peso de cada plancha.

2.^a Se fabrican planchas de otras dimensiones que las indicadas, no excediendo de 3 metros de largo por 1,10 de ancho.

3.^a Las planchas de los números 1 al 4 se laminan en dimensiones reducidas, a precios convencionales.

CLASES	Número.	Peso de una — Kilos.	Metro cuadrado — Kilos.	Precio por 100 kilos.	
				Plas.	Cts.
				En planchas ondeadas de 2,35 × 0,75 metros (1).....	13 14 15 16	11,700 12,920 14,970 17,000	6,900 7,650 8,900 10,650	79	»
Planchas para forro de buques.....	14 15 16	» » »	» » »	78	»
Idem para satinar.....				99	»
Clavos de cinc.....				113	»
Soldadura.....				107	»
Cinc.....				175	»
				60	»
				67	»

Rombos ó tejas de cinc para tejados.

Números.....	1	2	3	4	Precio por 100 kilos.	
Dimensiones: centímetros.....	20×38	22×43	25×40	29×58	Plas.	Cts.
	Kilos.	Kilos.	Kilos.	Kilos.		
Metro cuadrado pl. núm. {	10... 7,55	7,19	6,69	6,21	82	»
{	11... 8,75	8,34	7,76	7,32		
{	12... 9,97	9,49	8,83	8,33		
Tejas por metro cuadrado.....	33	26	19	14		
Hileras de clavos á centímetro..	15	17 1/2	21	25		
Grapas y patas de hierro para cubiertas.....					78	»
Rebodes y aros para codillos.....					125	»
Placas para desincrustantes de calderas de vapor.....					78	»
Piezas cortadas para baños, cubos, lebrillos, aparatos de colada, cajas, depósitos y otros objetos del ramo de hojalatería					Convencional.	
Cincs para pilas «Léclanché».....					125	»
Idem id. con espiral colocado.....					150	»
Idem para otros sistemas de pilas.....					Convencional.	

(1) Se fabrican en otras dimensiones hasta el límite de 2,45 metros de largo, con un ancho fijo de 0,75.

La ondulación es en el sentido del ancho.

Tubos de plomo.

Diámetro interior. — Milímetros.	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2
	6	0,40	0,57	0,76	0,96	1,19	1,43
8	0,51	0,71	0,94	1,18	1,44	1,71	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	0,61	0,85	1,11	1,40	1,69	2 »	2,33	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	0,72	1 »	1,30	1,61	1,94	2,29	2,66	3,04	.....	.....	.....	.....	.....
14	0,83	1,14	1,47	1,82	2,20	2,57	2,98	3,40	3,84	.....	.....	.....	.....
15	0,88	1,21	1,56	1,93	2,32	2,71	3,14	3,58	4,03	.....	.....	.....	.....
16	1,28	1,65	2,04	2,44	2,86	3,30	3,76	4,23	.....	.....	.....	.....
17	1,35	1,74	2,14	2,57	3 »	3,46	3,94	4,42	.....	.....	.....	.....
18	1,42	1,83	2,25	2,69	3,15	3,62	4,11	4,62	.....	.....	.....	.....
20	1,55	2,01	2,47	2,95	3,43	3,94	4,47	5,02	.....	.....	.....	.....
22	2,19	2,69	3,20	3,72	4,27	4,84	5,41	.....	.....	.....	.....
25	2,46	3 »	3,57	4,15	4,75	5,37	6 »	.....	.....	.....	.....
28	3,33	3,94	4,58	5,24	5,91	6,60	.....	.....	.....	.....
30	3,54	4,19	4,87	5,56	6,26	6,99	.....	.....	.....	.....
35	4,08	4,82	5,58	6,36	7,16	7,97	.....	.....	.....	.....
40	5,44	6,30	7,17	8,06	8,96	9,98	10,82	11,78	12,75
45	6,08	7,01	7,97	8,95	9,94	10,95	11,98	13,03	14,10
50	7,73	8,78	9,84	10,93	12,03	13,15	14,28	15,44
55	9,58	10,74	11,91	13,10	14,31	15,54	16,78
60	11,64	12,69	14,18	15,48	16,80	18,13
65	12,53	13,28	15,14	16,64	17,05	19,47
70	14,86	16,22	17,81	19,30	20,81
75	15,84	17,29	18,97	20,55	22,16
80	18,38	20,14	21,81	23,50
85	19,55	21,30	23,06	24,84
90	20,62	22,47	24,31	26,18
95	21,70	23,63	25,56	27,53
100	22,77	24,78	26,81	28,87
105	23,84	25,93	28,06	30,19
110	29,32	31,53

Grueso de pared y peso por metro lineal.....

NOTA. El precio de los tubos desde 6 a 20 milímetros por 2 milímetros de pared de más de 2 milímetros de pared es el de 44 id. id.

OTRA. El peso máximo de un tubo, 140 kilogramos.

es el de 46 pesetas los 100 kilogramos.



Canalones y tubos de cinc para bajadas y conducciones de agua, en piezas de dos metros de largo.

	20		25		26 1/2		33		40		50	
	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.
Desarrollo: centímetros.....	2	3	3	3 1/2	4	4	4	4	5	5	6	6
Canalones: números.....	6	7	7	8	10	10	10	10	12	12	15	15
Tubos: diámetro, centímetros.....	Precio por metro.....											
	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.
De plancha número 10.....	»	90	1	10	1	15	1	35	1	55	1	90
» 11.....	1	»	»	»	1	25	»	»	1	75	»	»
» 12.....	1	10	1	25	1	35	1	55	1	90	2	20
» 13.....	1	20	»	»	1	50	»	»	2	10	»	»
» 14.....	1	30	1	55	1	60	1	95	2	25	2	85

Canalón, 15 por 100 de descuento.—Tubos, 5 por 100 i.l.—Codos: 100 kilogramos, 245 pesetas.

Planchas de plomo.

	1		1 1/2		2		2 1/2		3		3 1/2		4		4 1/2		5		5 1/2		6		6 1/2	
	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.	Pias.	Cts.
Espesor: milímetros.....	3/10	5,70	11,40	17,10	22,80	28,50	34,20	39,90	45,60	51,30	57	62,70	68,40	74,10	79,80	85,50	91,20	96,90	102,60	108,30	114,00	119,70	125,40	131,10
M. 2: kilogramos....	46	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Precio.....	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.	Por cada 100 kilos.

NOTA. Las dimensiones son 12 metros, máximo largo, por 3 id., máximo ancho.

VII

Objetos de ferretería, clavazón
y tornillaje.

117

Collection of the University of Toronto

1877

Objetos de ferretería, clavazón y tornillaje.

		Dimensiones.	PRECIO				
			por pieza.		por docena.		
			Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
		0,080	»	»	6	»	
		0,095	»	»	8	40	
Aldabillas...	redondas de latón, de..	0,115	»	»	10	80	
		0,108	»	»	8	80	
		0,098	»	»	8	80	
		0,100	»	»	1	50	
		0,110	»	»	1	75	
		0,120	»	»	2	»	
Aldabillas...	tableadas limadas, de.	0,093	»	»	2	»	
		0,116	»	»	2	25	
		0,116	»	»	6	»	
		0,116	»	»	4	50	
		»	»	»	»		
Aros para fo- gón.....	idem.....	»	1	50	»	»	
		»					
		»					
		»					
		0,035	»	»	»	75	
		0,046	»	»	»	75	
		0,058	»	»	»	85	
		0,069	»	»	»	95	
Bisagras	de chapa, apaisadas, de	0,081	»	»	1	30	
		0,093	»	»	1	50	
		0,116	»	»	2	90	
		0,139	»	»	3	70	
		0,035	»	»	»	75	
		0,046	»	»	»	75	
		0,058	»	»	1	»	
		0,069	»	»	1	25	
		0,081	»	»	1	50	
	de quita y pon, de....	0,093	»	»	1	60	
		0,116	»	»	2	90	
		0,139	»	»	3	75	
		0,069	»	»	1	10	
		con pasador, de	0,081	»	»	1	35
			0,093	»	»	1	70
			0,093	»	»	4	»
			0,109	»	»	4	50
			0,116	»	»	5	»
para portadas dobles, de.....	0,129	»	»	5	50		
	0,139	»	»	6	25		

		Dimensiones.	PRECIO				
			por pieza.		por docena.		
			Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
		0,093	1	»	»	»	
		0,109	1	15	»	»	
		0,116	1	25	»	»	
	para puerta de calle, de... }	0,116	1	60	»	»	
		0,129	1	80	»	»	
		0,139	2	»	»	»	
		0,150	2	20	»	»	
		0,162	2	40	»	»	
		0,140	»	»	5	90	
		0,162	»	»	7	25	
		de T fuertes, de..... }	0,185	»	»	8	50
			0,210	»	»	10	80
			0,230	»	»	11	90
	de I fuertes, de..... }	0,228	»	»	14	80	
		0,330	»	»	21	»	
		0,087	»	»	3	10	
	de metal para tiros de es- calera, de..... }	0,100	»	»	4	50	
		0,115	»	»	6	15	
		0,080	»	»	4	15	
		0,115	»	»	7	60	
	de latón lisas, forma be- llota, de..... }	0,080	»	»	3	55	
		0,095	»	»	4	75	
		»	»	»	9	80	
	de id. cinceladas, bellota estirada, de..... }	»	10	90	»	»	
		»	12	40	»	»	
		»	21	20	»	»	
		0,110	8	»	»	»	
	de metal para id. id. de di- ferentes colores, de..... }	0,110	10	»	»	»	
		0,110	12	»	»	»	
		0,110	15	»	»	»	
	Cadenas. {	de hierro, para puerta....	»	2	50	»	»
		idem, id.....	»	3	»	»	»
		de metal, para id.....	»	4	»	»	»
		idem, id.....	»	4	50	»	»
	Cerradu- ras..... {	recercadas con resbalón, limadas, finas, de.....	0,069 × 0,0116	2	»	»	»
		rayadas con pieza de metal, de.....	0,069 × 0,0116	2	50	»	»
		con rodillo y cañón metal, aguas, de.....	0,069 × 0,0116	2	75	»	»
		con id. id., id., de.....	0,069 × 0,0116	3	25	»	»
		con id. id., pestillo cuadra- do, de.....	0,069 × 0,0116	4	»	»	»
	con id. id., aguas, llaves borjas, de.....	0,069 × 0,0116	6	50	»	»	

	Dimensiones.	PRECIO				
		por pieza.		por docena.		
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
Cerraduras.....	con rodillo y cañón metal, aguas, llaves bombilla, de francesas, id. id., id., llave común, de.....	0,069 × 0,0116	15	»	»	»
	idem, id. id., limadas, idem idem, de.....	0,069 × 0,0116	7	»	»	»
	idem, id. id., id., id. id., de.....	0,069 × 0,0116	8	75	»	»
	con picaporte ó pasador y llaves de borjas con pezón, de.....	0,139	9	75	»	»
		0,158	10	»	»	»
		0,185	10	50	»	»
		0,232	10	75	»	»
	con llave hueca.....	0,069 × 0,116	14	»	»	»
		0,139	5	»	»	»
	con picaporte ó pasador, limadas, llave hueca, de.....	0,185	5	75	»	»
		0,232	6	75	»	»
		0,252	8	25	»	»
		0,280	8	75	»	»
	con llave de seguridad, superiores, de.....	0,280	16	50	»	»
		0,280	19	»	»	»
		0,280	21	»	»	»
	idem id., de.....	0,280	25	»	»	»
		0,325	30	»	»	»
		0,070 × 0,116	12	»	»	»
	con llave de bombilla, de.....	0,140	10	»	»	»
		0,160	11	»	»	»
	idem id., de.....	0,190	12	50	»	»
		0,220	17	»	»	»
	empenadas, picaporte de resbalón, de.....	0,069 × 0,105	2	25	»	»
	empenadas, picaporte de resbalón, de metal de primera, de.....	0,069 × 0,116	3	50	»	»
	recercadas de metal, con resbalón, de.....	0,069 × 0,116	12	»	»	»
	de pezón, guarnecidas al revés, de.....	0,116	»	»	8	75
		0,139	»	»	9	60
		0,158	»	»	11	70
		0,185	»	»	13	50
0,209		»	»	15	75	
0,232		»	»	18	25	
0,139		»	»	14	50	
0,158		»	»	16	80	
0,185		»	»	18	»	
0,209		»	»	22	25	
0,232	»	»	24	50		

	Dimensiones.	PRECIO					
		por pieza.		por docena.			
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.		
Cerraduras	recercadas, con llave de pezón, de.....	0,252	»	»	30	»	
		0,282	»	»	33	»	
	0,139	1	25	15	80		
	ídem, íd., de dos vueltas, de.....	0,162	1	50	18	75	
		0,185	2	»	22	»	
		0,209	2	50	24	75	
		0,232	»	»	28	50	
	sin limar, llave hueca, de .	0,139	»	»	26	»	
		0,185	»	»	29	»	
		0,232	»	»	38	»	
		0,278	»	»	48	»	
	fuertes, llave hueca, de...	0,324	»	»	90	»	
		0,139	3	»	»	»	
		0,185	4	»	»	»	
		0,232	4	50	»	»	
	limadas, íd. íd., de.....	0,278	9	»	»	»	
		0,325	13	»	»	»	
		0,139	3	50	»	»	
		0,185	4	25	»	»	
	raspadas, con picaporte ó pasador, de.....	0,232	5	50	»	»	
		0,278	8	»	»	»	
		0,325	10	75	»	»	
		0,139	4	75	»	»	
	limadas, íd. íd., de.....	0,185	5	50	»	»	
		0,232	6	50	»	»	
		0,278	8	50	»	»	
		0,325	10	75	»	»	
	rayadas, íd. íd., de.....	0,139	5	»	»	»	
		0,185	5	75	»	»	
		0,232	6	75	»	»	
0,278		8	75	»	»		
montados en chapas, re- forzados, de.....	0,325	11	»	»	»		
	0,139	5	75	»	»		
	0,185	5	67	»	»		
	0,232	7	75	»	»		
Cerrojos	0,278	10	»	»	»		
	0,325	12	»	»	»		
	0,185	1	15	»	»		
	0,232	1	35	»	»		
ídem limados, de.....	0,278	1	60	»	»		
	0,325	2	»	»	»		
	0,185	1	30	»	»		
	0,232	1	45	»	»		
montados en chapas, re- forzados y bruñidos, de..	0,278	1	75	»	»		
	0,325	2	25	»	»		
	0,185	3	25	»	»		
	0,232	3	75	»	»		

	Dimensiones.	PRECIO					
		por pieza.		por docena.			
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.		
Cerrojos....	montados en chapas reforzados y bruñidos, de..	0,278	4	25	»	»	
		0,325	5	50	»	»	
	lisos con armillas de espiga, de	0,093	»	30	»	»	
		0,116	»	35	»	»	
		0,139	»	45	»	»	
		0,162	»	50	»	»	
		0,185	»	60	»	»	
		0,209	»	70	»	»	
		0,232	»	80	»	»	
		0,278	1	»	»	»	
		0,325	1	25	»	»	
		0,185	»	75	»	»	
		de gancho íd. íd., de.....	0,232	1	»	»	»
			0,278	1	25	»	»
	Cremones....	de ventana con botón, barra, media caña, de.....	0,325	1	50	»	»
			0,016	2	75	»	»
		de puerta de calle, de media caña, con llave, de...	1,950	2	75	»	»
			2,229	3	»	»	»
		de barra, media caña con anilla, de.....	2,507	3	25	»	»
			1,950	10	»	»	»
ídem redonda con resorte y botón, de.....		2,229	11	»	»	»	
		2,507	12	»	»	»	
ídem media caña para vidriera, con botón, de....		0,016	3	»	»	»	
		1,950	3	»	»	»	
ídem redonda con resorte y botón, de.....	2,229	3	25	»	»		
	2,507	3	50	»	»		
fuertes, de.....	0,014	15	»	»	»		
	1,950	15	»	»	»		
Escuadras... reforzadas, de.....	2,229	2	50	»	»		
	0,014	2	75	»	»		
reforzadas, de.....	1,950	2	75	»	»		
	2,229	3	»	»	»		
reforzadas, de.....	2,507	3	25	»	»		
	0,014	15	»	»	»		
reforzadas, de.....	1,950	»	»	»	70		
	0,093	»	»	»	90		
reforzadas, de.....	0,139	»	»	1	25		
	0,162	»	»	1	75		
reforzadas, de.....	0,093	»	»	1	50		
	0,116	»	»	1	75		
reforzadas, de.....	0,139	»	»	2	»		
	0,162	»	»	2	40		

Dimensiones.	PRECIO					
	por pieza.		por docena.			
	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.		
Escuadras... {	reforzadas, de.....	0,185	»	»	4	50
		0,209	»	»	6	»
		0,093	»	»	1	50
	limadas, de.....	0,116	»	»	1	85
		0,139	»	»	2	25
		0,162	»	»	3	»
Escudos.... {	de metal redondos.....	»	»	10	»	»
		»	»	15	»	»
	idem ovalados.....	»	»	10	»	»
		»	»	15	»	»
		»	»	20	»	»
		»	»	40	»	»
	idem largos.....	»	»	50	»	»
		»	»	70	»	»
		1,114	2	10	»	»
		1,393	2	25	»	»
Fallebas arre- gladas para antepecho y fachada.... {	varilla de 0,008 por.....	1,671	2	35	»	»
		1,114	2	40	»	»
		1,393	2	50	»	»
	idem de 0,010 por.....	1,671	2	60	»	»
		1,950	2	70	»	»
		2,229	2	80	»	»
		1,114	2	60	»	»
		1,393	2	70	»	»
	idem de 0,012 por.....	1,671	2	80	»	»
		1,950	2	90	»	»
		2,229	3	»	»	»
		1,114				
	idem de 0,014 por.....	1,950	2	75	»	»
		2,229				
	2,507					
	1,950					
	2,229	2	75	»	»	
	2,507					
Fallebas con botón de metal..... {	de 0,010 por.....	1,950	2	75	»	»
		2,229	3	»	»	»
		2,507				
	de 0,014 por.....	1,950	3	50	»	»
	2,229					
	2,507					
Golpes..... {	de metal para ventanas,	0,058	1	»	»	»
	de.....	0,069	1	25	»	»
Juegos de po- mos..... {	dobles de metal con espá- rrago.....	»	1	50	»	»
	de pomos y manilla con espárrago.....	»	1	25	»	»
	»	1	50	»	»	

	Dimensiones.	PRECIO			
		por pieza.		por docena.	
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
	»	1	75	»	»
	»	2	»	»	»
Juegos de pomos.....	de pomos y manilla con espárrago.....	»	2 25	»	»
	»	»	2 45	»	»
	»	»	2 70	»	»
	»	»	3 »	»	»
	»	»	2 40	»	»
	de id. labrados con id....	»	3 »	»	»
	»	»	4 50	»	»
	»	»	6 »	»	»
	»	»	1 75	»	»
	de id. y manillas de porcelana, imitación á marfil, con espárrago.....	»	2 »	»	»
	»	»	2 50	»	»
	»	»	3 »	»	»
	dobles de porcelana y búfalo, id. id., con id.....	»	3 50	»	»
	»	»	4 50	»	»
	»	»	6 »	»	»
»	»	8 »	»	»	
Llamadores..	de columna de metal.	»	10 »	»	»
	»	»	16 »	»	»
	de forma de S.	»	10 »	»	»
	»	»	15 »	»	»
	»	»	25 »	»	»
	de hierro limados.	»	5 »	»	»
	»	»	4 »	»	»
Manillones. .	de porcelana.....	»	4 »	»	»
	»	»	3 50	»	»
	»	»	3 25	»	»
	»	»	3 »	»	»
	de metal.....	»	1 50	»	»
	»	»	2 »	»	»
	»	»	3 »	»	»
Medias fallebas para puerta de calle, con remate, de grueso.....	»	»	4 »	»	»
	»	»	5 »	»	»
	0,016	»	9 »	»	»
	0,018	»	10 »	»	»
	0,020	»	11 »	»	»
	0,024	»	12 »	»	»
	0,024	»	19 »	»	»
Medias fallebas con cerradura para condenar, de grueso.....	0,026	»	24 »	»	»
	0,028	»	30 »	»	»
	0,032	»	35 á 120	»	»
	0,139	»	» 25	»	»
	0,185	»	» 30	»	»
Pasadores de rabillo, de.....	0,232	»	» 35	»	»

	Dimensiones.	PRECIO			
		por pieza.		por docena.	
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
	0,278	»	40	»	»
	0,345	»	45	»	»
	0,414	»	50	»	»
	0,552	»	60	»	»
de rabillo, de.....	0,696	»	70	»	»
	0,835	»	80	»	»
	0,974	»	90	»	»
	1,113	1	»	»	»
	1,253	1	10	»	»
	1,392	1	20	»	»
	0,139	»	30	»	»
	0,185	»	35	»	»
	0,232	»	40	»	»
	0,278	»	45	»	»
reforzados, de.....	0,345	»	50	»	»
	0,414	»	60	»	»
	0,552	»	70	»	»
	0,696	»	80	»	»
	0,835	»	90	»	»
	0,974	1	»	»	»
	1,113	1	10	»	»
	1,253	1	20	»	»
	1,392	1	30	»	»
	0,278	1	»	»	»
Pasadores...}	0,345	1	15	»	»
	0,414	1	25	»	»
	0,552	1	60	»	»
	0,696	1	90	»	»
	0,835	2	25	»	»
	0,974	2	50	»	»
	1,113	2	75	»	»
	1,253	3	25	»	»
	1,392	3	70	»	»
	0,278	2	50	»	»
fuertes para puerta coche- ra, de.....	0,345	2	75	»	»
	0,414	3	»	»	»
	0,552	3	50	»	»
	0,696	4	»	»	»
	0,835	4	50	»	»
	0,974	5	»	»	»
	1,113	5	50	»	»
	0,278	»	50	»	»
	0,345	»	60	»	»
	0,414	»	70	»	»
dobles para puerta coche- ra, de.....	0,552	»	80	»	»
	0,696	»	90	»	»
	0,835	»	»	»	»
	0,974	1	»	»	»
embebidos por tabla, re- gulares, de.....	0,278	»	»	»	»
	0,345	»	»	»	»
	0,414	»	»	»	»
	0,552	»	»	»	»

	Dimensiones.	PRECIO				
		por pieza.		por docena.		
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
embebidos por tabla, regulares, de.....	0,974	1	25	»	»	
	1,113	1	50	»	»	
	1,253	1	75	»	»	
	1,392	2	»	»	»	
	0,278	»	90	»	»	
	0,345	1	»	»	»	
	0,414	1	15	»	»	
	0,552	1	30	»	»	
	ídem id., más fuertes, de.	0,696	1	50	»	»
		0,835	1	75	»	»
		0,974	2	»	»	»
		1,113	2	25	»	»
		1,253	2	50	»	»
		1,392	3	»	»	»
		0,278	»	95	»	»
0,345		1	10	»	»	
ídem por canto, limados, de.....	0,414	1	20	»	»	
	0,552	1	30	»	»	
	0,696	1	45	»	»	
	0,835	1	60	»	»	
	0,974	1	75	»	»	
	1,113	2	»	»	»	
	1,253	2	25	»	»	
	1,392	2	50	»	»	
Pasadores...	0,272	1	90	»	»	
	0,345	2	»	»	»	
	0,414	2	15	»	»	
	0,552	2	30	»	»	
	ídem id., fuertes, 1. ^a , de..	0,696	2	65	»	»
		0,835	3	»	»	»
		0,974	3	30	»	»
		1,113	3	60	»	»
		1,253	4	»	»	»
		1,392	4	50	»	»
		0,278	4	»	»	»
		0,345	4	25	»	»
	ídem finos, de 1. ^a , automáticos, de.....	0,414	4	50	»	»
		0,552	4	75	»	»
		0,696	5	»	»	»
0,835		5	35	»	»	
0,974		5	60	»	»	
1,113		6	50	»	»	
1,253		7	»	»	»	
0,278		»	75	»	»	
ídem guarnecidos al revés, fuertes, de.....	0,345	»	80	»	»	
	0,414	»	90	»	»	
	0,552	1	05	»	»	

	Dimensiones.	PRECIO				
		por pieza.		por docena.		
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
	0,696	1	15	»	»	
	0,835	1	35	»	»	
embebidos, guarnecidos al revés, fuertes, de.....	0,974	1	50	»	»	
	1,113	1	75	»	»	
	1,253	2	»	»	»	
	1,392	2	25	»	»	
	0,232	1	25	»	»	
	0,278	1	45	»	»	
	0,345	1	70	»	»	
	0,414	2	»	»	»	
	ídem reforzados, de.....	0,552	2	30	»	»
		0,696	2	60	»	»
0,835		2	90	»	»	
0,974		3	25	»	»	
0,278		»	90	»	»	
0,345		1	»	»	»	
0,417		1	10	»	»	
0,552		1	20	»	»	
guarnecidos al revés, con aldabón, de.....		0,696	1	30	»	»
		0,835	1	60	»	»
	0,974	1	70	»	»	
	1,113	1	90	»	»	
	1,253	2	15	»	»	
	1,392	2	35	»	»	
	0,278	1	15	»	»	
	0,345	1	30	»	»	
	0,414	1	50	»	»	
	0,552	1	75	»	»	
embebidos por canto de latón giratorio, de.....	0,696	2	15	»	»	
	0,835	2	35	»	»	
	0,974	2	60	»	»	
	1,113	3	15	»	»	
	1,253	3	60	»	»	
	1,392	3	75	»	»	
	0,046	»	15	»	»	
	0,069	»	20	»	»	
	con pestaña, limados, de..	0,093	»	25	»	»
		0,116	»	30	»	»
0,139		»	35	»	»	
0,046		»	20	»	»	
0,069		»	25	»	»	
ídem, reforzados, 1. ^a , de..		0,093	»	30	»	»
		0,116	»	35	»	»
		0,139	»	40	»	»
		0,093	»	60	»	»
		ídem, achaflanados, de...	0,116	»	70	»
	0,139		»	80	»	»

	Dimensiones.	PRECIO				
		por pieza.		por docena.		
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
	0,046	»	15	»	»	
	0,069	»	20	»	»	
Pasadores...	con pestaña, limados, de..	0,093	»	25	»	»
		0,116	»	30	»	»
		0,139	»	35	»	»
		0,046	»	20	»	»
		0,069	»	25	»	»
	ídem, reforzados, de.....	0,093	»	30	»	»
		0,116	»	35	»	»
		0,139	»	40	»	»
	de travesía, limados, con botón, de.....	0,040	»	35	»	»
	ídem, sin limar, de.....	0,040	»	30	»	»
ídem, de metal, de.....	0,040	»	40	»	»	
Pasadores...	tarsés charolados, con botón de latón, de.....	0,045	»	45	»	»
		0,050	»	50	»	»
		0,035	»	45	»	»
	tarsés automáticos, de....	0,040	»	50	»	»
		0,045	»	55	»	»
		0,035	1	25	»	»
	tarsés latón pulido, automáticos, de.....	0,040	1	35	»	»
		0,045	1	50	»	»
		0,069	»	75	»	»
		0,093	1	»	»	»
Pasadores...	de pestaña de metal, de..	0,116	1	25	»	»
		0,139	1	50	»	»
	de cerrojo, de metal, corvados.....	»	1	25	»	»
	ídem de hierro, charolados	»	»	50	»	»
		0,069	»	90	»	»
		0,093	1	»	»	»
		0,116	1	45	»	»
	de corte de pluma, de....	0,139	1	80	»	»
		0,162	2	65	»	»
		0,185	4	90	»	»
Pernios.....		0,093	1	20	»	»
	ídem, dobles, achafianados, de.....	0,116	1	60	»	»
		0,139	2	»	»	»
		0,162	2	60	»	»
		0,185	4	40	»	»
		0,093	5	50	»	»
	ídem, id., limados, con remates de latón, de.....	0,116	6	60	»	»
		0,139	7	50	»	»
		0,162	9	»	»	»
	de canto limado, fuertes, con remates de latón, de	0,080	6	80	»	»
	0,093	7	35	»	»	
	0,110	7	80	»	»	

	Dimensiones.	PRECIO				
		por pieza.		por docena.		
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	
Pernios ..	de canto, nudo taladrado, bruñido, de.....	0,120	5	50	»	»
		0,140	6	50	»	»
		0,160	8	50	»	»
		0,190	12	»	»	»
Picaportes.....	de resbalón, recercados, limados, de.....	0,060 × 0,090	1	20	»	»
	ídem, limados, con pasador, de.....	0,060 × 0,090	1	40	»	»
	ídem, con rodillo, de.....	0,060 × 0,090	4	25	»	»
			3	65	»	»
			1	90	»	»
			2	40	»	»
	ídem, con rodillo y pasador, de.....	0,060 × 0,090	1	90	»	»
			2	60	»	»
			3	90	»	»
	recercados de metal blanco, de.....	0,060 × 0,090	4	80	»	»
			5	50	»	»
			8	»	»	»
	ídem, con rodillo y pasador, de.....	0,060 × 0,090	9	50	»	»
			3	»	»	»
			»	»	»	»
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
»			»	»	»	
ídem con frente de latón, de.....	0,050 × 0,070	5	50	»	»	
		1	75	»	»	
		2	»	»	»	
		2	50	»	»	
		3	»	»	»	
		2	»	»	»	
		2	»	»	»	
		2	50	»	»	
		2	75	»	»	
		3	50	»	»	
		5	»	»	»	
		6	»	»	»	
		6	»	»	»	
		1	10	»	»	
		1	20	»	»	
con pomo de metal, fuertes, de.....	0,139	1	35	»	»	
		1	75	»	»	
		1	50	»	»	
ídem, finos, de.....	0,093	1	65	»	»	
		1	85	»	»	
		»	40	»	»	
de ojo de llave, de.....	0,116	»	45	»	»	
		»	50	»	»	
		»	60	»	»	
		0,139	»	50	»	»
		0,162	»	60	»	»

	Dimensiones.	PRECIO									
		por pieza.		por docena.							
		Pts.	Cts.	Pts.	Cts.						
Picaportes de ojo de llave, de.....	0,185	»	75	»	»						
	0,209	»	95	»	»						
Tiradores....	de porcelana blanca y de color.....	0,050	»	80	»	»					
			»	1	»	»					
	de metal, lisos.....	»	»	10	»	»					
		»	»	15	»	»					
		»	»	25	»	»					
		»	»	35	»	»					
		»	»	45	»	»					
		»	»	50	»	»					
		»	»	95	»	»					
		»	»	1	20	»	»				
idem, con tuerca.....	»	»	»	1	35	»	»				
			»	1	75	»	»				
	»	»	»	»	2	20	»	»			
				»	4	»	»	»			
		»	»	»	»	4	50	»	»		
					»	»	25	»	»		
			»	»	»	»	»	30	»	»	
						»	»	35	»	»	
				»	»	»	»	»	45	»	»
							»	»	35	»	»
Trinquetes ..	de bastidor.....	»	»	»	35	»	»				
			»	»	45	»	»				
	con frente.....	»	»	»	»	40	»	»			
				»	»	45	»	»			
				»	»	60	»	»			
				»	»	45	»	»			
con solapo.....	»	»	»	»	50	»	»				
			»	»	65	»	»				
			»	»	80	»	»				

NOTA. A los géneros de procedencia extranjera se les ha aumentado el 15 por 100 como tipo de cambio.

Alfileres y clavos.

	Número.	Longitud.	Número de alfileres que tiene cada paquete de 4.600 kilogramos de peso.	PRECIO			
				del paquete.		del kilo-gramo.	
				Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
Alfileres del.....	6	0,011	26.640	5	45	»	»
	7	0,014	20.000	5	20	»	»
	8	0,018	10.000	4	50	»	»
	9	0,018	8.880	4	10	»	»
	10	0,023	7.280	3	80	»	»
	11	0,023	5.000	3	50	»	»
	12	0,027	4.300	3	20	»	»
	13	0,033	3.240	3	»	»	»
	14	0,037	2.920	2	80	»	»
	15	0,040	1.600	2	70	»	»
	16	0,045	1.280	2	60	»	»
	17	0,050	960	2	50	»	»
	18	0,055	711	2	40	»	»
	19	0,069	400	2	30	»	»
	20	0,080	202	2	05	»	»
	21	0,095	196	2	05	»	»

	CLASES		Número de clavos que entran en la arroba.
	Longitud.		
Clavos.	estaquillas.....	0,56	11
	medias id.....	0,40	20
	de á pie y cuarto.....	0,33	30
	de á pie.....	0,28	42
	de á cuarta.....	0,21	73
	bellotes.....	0,17	116
	bellotillos.....	0,15	140
	de chilla, vizcaínos.....	0,055	2.560
	ídem de máquina.....	0,06	2.560
	de media chilla, vizcaínos.....	0,045	4.267
	ídem de máquina.....	0,05	4.200
	tabaques de máquina.....	0,025	5.900

Tornillos.

Número.	Longitud.	Precio por gruesa.		Número.	Longitud.	Precio por gruesa.	
		Pesetas.	Cénts.			Pesetas.	Cénts.
15	0,017	»	50	26	0,040	3	»
	0,020	»	50		0,045	3	25
16	0,017	»	50		0,050	3	50
	0,020	»	50		0,060	3	75
17	0,017	»	50		0,070	4	»
	0,020	»	50		0,080	4	50
18	0,017	»	60		0,090	5	»
	0,020	»	60		0,050	4	50
	0,025	»	60		0,060	5	»
19	0,020	»	60		0,070	5	50
	0,025	»	60	0,080	6	»	
20	0,020	»	60	0,090	7	»	
	0,025	»	65	0,100	8	»	
21	0,030	»	75	0,060	6	»	
	0,025	1	»	0,070	7	»	
	0,030	1	10	0,080	8	»	
	0,035	1	25	0,090	9	»	
	0,040	1	30	0,100	10	»	
22	0,025	1	»	0,110	11	»	
	0,030	1	25	0,120	12	»	
	0,035	1	40	0,130	13	»	
	0,040	1	50	0,140	15	»	
	0,045	1	60	0,060	7	»	
	0,050	1	75	0,070	8	»	
	0,030	1	75	0,080	9	»	
	0,035	2	»	0,090	10	»	
23	0,040	2	25	0,100	11	»	
	0,045	2	50	0,110	12	»	
	0,050	2	75	0,120	13	»	
	0,060	3	»	0,130	15	»	
	0,035	2	25	0,140	17	»	
24	0,040	2	50	0,060	8	»	
	0,045	2	75	0,070	9	»	
	0,050	3	»	0,080	10	»	
	0,060	3	25	0,090	11	»	
	0,070	3	50	0,100	12	»	
	0,040	2	75	0,110	13	»	
	0,045	3	»	0,120	15	»	
25	0,050	3	25	0,130	17	»	
	0,060	3	50	0,140	20	»	
	0,070	3	75				
	0,080	4	»				

TABLE

No.	Name	Description
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

VIII

Vidriería.

VIII

Yidverts

Cristales sencillos y dobles.

Dimensiones en centímetros.	CRISTALES SENCILLOS				CRISTALES DOBLES			
	Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.		Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.	
	Ptas.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
18 × 18	»	07	2	16	»	14	4	32
21 × 18	»	08	2	18	»	16	4	36
21 × 21	»	10			»	20		
24 × 18	»	10			»	20		
24 × 21	»	11	2	28	»	22	4	56
24 × 24	»	13			»	26		
27 × 21	»	13			»	26		
27 × 24	»	15	2	51	»	30	5	02
27 × 27	»	17			»	34		
30 × 21	»	15			»	30		
30 × 24	»	17			»	34		
30 × 27	»	18	2	56	»	36	5	12
30 × 30	»	22			»	44		
33 × 21	»	17			»	34		
33 × 24	»	18			»	36		
33 × 27	»	22	2	58	»	44	5	16
33 × 30	»	24			»	48		
33 × 33	»	25			»	50		
36 × 24	»	22			»	44		
36 × 27	»	24			»	48		
36 × 30	»	25	2	62	»	50	5	24
36 × 33	»	30			»	60		
36 × 36	»	35			»	70		
39 × 24	»	24			»	48		
39 × 27	»	25			»	50		
39 × 30	»	30	2	66	»	60	5	32
39 × 33	»	35			»	70		
39 × 36	»	37			»	74		
39 × 39	»	40			»	80		
42 × 27	»	30			»	60		
42 × 30	»	35			»	70		
42 × 33	»	37			»	74		
42 × 36	»	40	2	70	»	80	5	40
42 × 39	»	42			»	84		
42 × 42	»	45			»	90		
45 × 27	»	35			»	70		
45 × 30	»	37			»	74		
45 × 33	»	40			»	80		
45 × 36	»	42	2	74	»	84	5	48
45 × 39	»	45			»	90		
45 × 42	»	50			»	1		
45 × 45	»	53			»	1		

Dimensiones en centímetros.	CRISTALES SENCILLOS				CRISTALES DOBLES			
	Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.		Precio de la pieza.		1 recio del metro cuadrado.	
	Ptas.	Cènts.	Ptas.	Cènts.	Ptas.	Cènts.	Ptas.	Cènts.
48 × 30	»	40			»	80		
48 × 33	»	42			»	84		
48 × 36	»	45			»	90		
48 × 39	»	50	2	77	1	»	5	54
48 × 42	»	53			1	06		
48 × 45	»	55			1	10		
48 × 48	»	60			1	20		
51 × 33	»	45			»	90		
51 × 36	»	50			1	»		
51 × 39	»	53			1	06		
51 × 42	»	55	2	79	1	10	5	58
51 × 45	»	60			1	20		
51 × 48	»	65			1	30		
51 × 51	»	70			1	40		
54 × 33	»	50			1	»		
54 × 36	»	53			1	06		
54 × 39	»	55			1	10		
54 × 42	»	60			1	20		
54 × 45	»	65	2	83	1	30	5	66
54 × 48	»	70			1	40		
54 × 51	»	75			1	50		
54 × 54	»	80			1	60		
57 × 36	»	55			1	10		
57 × 39	»	60			1	20		
57 × 42	»	65			1	30		
57 × 45	»	70			1	40		
57 × 48	»	75	2	87	1	50	5	74
57 × 51	»	80			1	60		
57 × 54	»	95			1	90		
57 × 57	1	»			2	»		
60 × 36	»	60			1	20		
60 × 39	»	65			1	30		
60 × 42	»	70			1	40		
60 × 45	»	75			1	50		
60 × 48	»	80	2	93	1	60	5	86
60 × 51	»	95			1	90		
60 × 54	1	»			2	»		
60 × 57	1	05			2	10		
60 × 60	1	15			2	30		
63 × 39	»	70			1	40		
63 × 42	»	75			1	50		
63 × 45	»	80			1	60		
63 × 48	»	95			1	90		
63 × 51	1	»	3	13	2	»	6	16
63 × 54	1	05			2	10		
63 × 57	1	15			2	30		
63 × 60	1	30			2	60		

Dimensiones en centímetros.	CRISTALES SENCILLOS				CRISTALES DOBLES			
	Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.		Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.	
	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.
66 × 39	»	75			1	50		
66 × 42	»	80			1	60		
66 × 45	»	95			1	90		
66 × 48	1	»	3	14	2	»	6	28
66 × 51	1	05			2	10		
66 × 54	1	15			2	30		
66 × 60	1	30			2	60		
69 × 42	»	95			1	90		
69 × 45	1	»			2	»		
69 × 48	1	05			2	10		
69 × 51	1	15	3	36	2	30	6	72
69 × 57	1	30			2	60		
69 × 63	1	50			3	»		
69 × 69	1	70			3	40		
72 × 45	1	05			2	10		
72 × 48	1	15			2	30		
72 × 54	1	30	3	39	2	60	6	78
72 × 60	1	50			3	»		
72 × 66	1	70			3	40		
75 × 45	1	15			2	30		
75 × 51	1	30			2	60		
75 × 57	1	50	3	58	3	»	7	16
75 × 63	1	70			3	40		
75 × 69	2	»			4	»		
78 × 48	1	30			2	60		
78 × 54	1	50			3	»		
78 × 60	1	70	3	73	3	40	7	46
78 × 66	2	»			4	»		
78 × 72	2	25			4	50		
81 × 45	1	30			2	60		
81 × 51	1	50			3	»		
81 × 57	1	70	3	77	3	40	7	54
81 × 63	2	»			4	»		
81 × 69	2	25			4	50		
81 × 75	2	50			5	»		
84 × 48	1	70			3	40		
84 × 54	2	»			4	»		
84 × 60	2	25	3	81	4	50	7	62
84 × 66	2	50			5	»		
84 × 72	2	90			5	80		
90 × 48	1	70			3	40		
90 × 54	2	»			4	»		
90 × 60	2	25			4	50		
90 × 66	2	50	4	04	5	»	8	08
90 × 72	2	70			5	40		
90 × 78	2	90			5	80		
90 × 84	3	15			6	30		

Dimensiones en centímetros.	CRISTALES SENCILLOS				CRISTALES DOBLES			
	Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.		Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.	
	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.
96 × 48	2	»			4	»		
96 × 54	2	25			4	50		
96 × 60	2	50			5	»		
96 × 66	2	70			5	40		
96 × 72	2	90	4	38	5	80	8	76
96 × 78	3	15			6	30		
96 × 84	3	40			6	80		
96 × 90	4	»			8	»		
102 × 42	2	»			4	»		
102 × 48	2	20			4	40		
102 × 54	2	45			4	90		
102 × 60	2	70			5	40		
102 × 66	2	90			5	80		
102 × 72	3	15	4	62	6	30	9	34
102 × 78	3	40			6	80		
102 × 84	4	»			8	»		
102 × 90	4	25			8	50		
102 × 96	4	50			9	»		
108 × 48	2	50			5	»		
108 × 54	2	70			5	40		
108 × 60	2	90			5	80		
108 × 66	3	15			6	30		
108 × 72	3	40	4	81	6	80	9	62
108 × 78	4	»			8	»		
108 × 84	4	25			8	50		
108 × 90	4	50			9	»		
108 × 96	5	»			10	»		
114 × 48	2	70			5	40		
114 × 54	2	90			5	80		
114 × 60	3	15			6	30		
114 × 66	3	40			6	80		
114 × 72	4	»	5	10	8	»	10	20
114 × 78	4	25			8	50		
114 × 84	4	50			9	»		
114 × 90	6	25			12	50		
120 × 48	2	90			5	80		
120 × 54	3	15			6	30		
120 × 60	3	40			6	80		
120 × 66	4	»			8	»		
120 × 72	4	25	5	79	8	50	11	58
120 × 78	4	50			9	»		
120 × 84	5	»			10	»		
120 × 93	6	25			12	50		
120 × 102	8	25			16	50		
126 × 48	3	15			6	30		
126 × 54	3	40	5	96	6	80	11	92
126 × 60	4	»			8	»		

Dimensiones en centímetros.	CRISTALES SENCILLOS				CRISTALES DOBLES			
	Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.		Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.	
	<i>Ptas.</i>	<i>Cénts.</i>	<i>Ptas.</i>	<i>Cénts.</i>	<i>Ptas.</i>	<i>Cénts.</i>	<i>Ptas.</i>	<i>Cénts.</i>
126 × 66	4	25			8	50		
126 × 72	4	50			9	»		
126 × 78	5	»	5	96	10	»	11	92
126 × 87	6	25			12	50		
126 × 96	8	25			16	50		
132 × 48	3	40			6	80		
132 × 54	3	80			7	60		
132 × 60	4	25			8	50		
132 × 66	4	50	6	06	9	»	12	12
132 × 72	5	»			10	»		
132 × 81	6	25			12	50		
132 × 90	8	»			16	»		
138 × 48	4	»			8	»		
138 × 54	4	25			8	50		
138 × 60	4	50			9	»		
138 × 66	5	»	6	38	10	»	12	76
138 × 75	6	»			12	»		
138 × 84	7	40			14	80		
138 × 93	8	25			16	50		
138 × 102	11	80			23	60		
144 × 48	4	25			8	50		
144 × 54	4	50			9	»		
144 × 60	5	»			10	»		
144 × 69	6	25			12	50	14	52
144 × 78	8	»	7	26	16	»		
144 × 87	9	40			18	80		
144 × 96	11	»			22	»		
144 × 105	12	70			25	40		
150 × 42	3	80			7	60		
150 × 48	4	30			8	60		
150 × 54	4	85			9	70		
150 × 63	5	65			11	30	15	92
150 × 72	7	10	7	96	14	20		
150 × 81	10	05			20	10		
150 × 90	11	»			22	»		
150 × 99	14	50			29	»		
156 × 48	4	50			9	»		
156 × 57	5	60			11	20		
156 × 66	6	50			13	»	16	64
156 × 75	9	»	8	32	18	»		
156 × 84	10	50			21	»		
156 × 93	14	»			28	»		
165 × 48	4	80			9	60		
165 × 57	6	25			12	50	17	44
165 × 66	9	»	8	72	18	»		
165 × 75	10	20			20	40		

Dimensiones en centímetros.	CRISTALES SENCILLOS				CRISTALES DOBLES			
	Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.		Precio de la pieza.		Precio del metro cuadrado.	
	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.	Plas.	Cénts.
165 × 84	13	70			27	40		
165 × 93	16	50	8	72	33	»	17	44
174 × 48	6	»			12	»		
174 × 57	8	20			16	40		
174 × 66	9	40	8	87	18	80	17	74
174 × 75	12	80			25	60		
174 × 84	14	50			29	»		
183 × 48	7	25			14	50		
183 × 51	8	60	9	03	17	20	18	06
183 × 66	12	95			25	90		
183 × 75	13	50			27	»		
192 × 48	7	50	10	49	15	»		
192 × 57	10	50			21	»	20	98
200 × 48	10	50	10	93	21	»	21	86

NOTA. Los cristales *raspados* tienen un aumento de un 50 por 100 sobre el precio respectivo, ya sean sencillos ó dobles. Las *muselinas* tienen doble precio que el cristal respectivo. El cristal *semidoble* se fabrica con un 50 por 100 de recargo sobre el precio del sencillo. Los cristales *curvos* tienen un sobreprecio de un 12 por 100.

Cristales de colores.

	Pulgadas francesas.	Milímetros.	PRECIO			
			Unido.		Chapeado.	
			Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
Amarillo	24 × 20	649 × 541	3	23	5	80
	28 × 20	757 × 541	3	75	6	75
	30 × 21		4	25	7	65
Azul	21 × 18	568 × 487	2	55	3	60
	28 × 20	757 × 541	3	75	5	25
	37 × 21	1.001 × 568	5	23	7	35
Encarnado	24 × 20	649 × 541	todo rojo		4	10
	28 × 20	757 × 541	es		4	75
	30 × 21		plaqué.		5	38
Verde	24 × 20	649 × 541	4	32	8	60
	28 × 20	757 × 541	5	»	10	»
	30 × 21		5	69	11	35
Violeta	24 × 20	649 × 541	3	23	15	80
	28 × 20	757 × 541	3	75	6	75
	30 × 21		4	25	7	65

Cristales rayados.

	Dimensiones en centímetros.	Precio por pieza.	
		Pts.	Cts.
	De 7 milímetros de grueso.....	84 × 42	2	47
84 × 48		2	82
84 × 57		3	35
84 × 66		3	88
84 × 75		4	41
84 × 84		4	94
125 × 42		3	68
125 × 48		4	20
125 × 57		4	99
125 × 66		5	78
125 × 75		6	56
125 × 84		7	35
250 × 42		7	35
250 × 48		7	98
250 × 57		9	97
250 × 66		10	55
250 × 75	13	13	
250 × 84	14	70	

El precio del metro cuadrado de cristal rayado en todas sus dimensiones es el de 7 pesetas.

Material accesorio.

	PRECIO					
	del kilogramo.		del metro lineal.		del metro superficial.	
	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
Betún para vidrieras.....	»	50	»	04	»	»
Entrepaños de plomo para íd.....	»	»	»	12	»	»
Canutillo de hoja de lata.....	»	»	»	09	»	»
Baquetillas de latón.....	»	»	»	53	»	»
			»	75	»	»
			»	95	»	»
Alambre de hierro del número 8, empleado comúnmente para los alambrados; tejido ordinario.....	»	»	»	»	2	04

Baldosas de cristal.

	Grueso en centímetros.	Dimensiones en centímetros	Precio de la pieza.	
			<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Para pisos	1 1/2	81 × 72	10	87
		96 × 66	11	81
		100 × 66	12	37
		102 × 60	11	43
		111 × 81	16	23
		120 × 87	19	50
		126 × 60	14	06
		126 × 72	14	62
		132 × 78	19	12
	2	138 × 81	20	81
		81 × 72	14	50
		96 × 66	15	75
		100 × 66	16	50
		102 × 60	15	25
		111 × 81	22	25
		120 × 87	26	»
		126 × 60	18	75
		126 × 72	19	50
132 × 78	25	50		
138 × 81	27	75		
			Precio del metro cuadrado.	
			<i>Plas.</i>	<i>Cts.</i>
Lisa	0,03		37	50
Cuadriculada	0,03		58	50

Lunas.

Dimensiones en centímetros.	Precio de la pieza.		Dimensiones en centímetros.	Precio de la pieza.		Dimensiones en centímetros.	Precio de la pieza.	
	Pts.	Cts.		Pts.	Cts.		Pts.	Cts.
54 × 42	3	24	120 × 72	16	45	156 × 114	41	13
57 × 45	3	75	120 × 78	18	90	156 × 120	44	19
60 × 45	3	99	120 × 84	21	27	156 × 126	46	92
63 × 48	4	56	120 × 90	22	53	162 × 72	24	75
66 × 51	5	22	126 × 60	14	»	162 × 78	27	06
69 × 54	5	91	126 × 66	14	99	162 × 84	29	61
72 × 51	5	79	126 × 72	17	91	162 × 90	32	25
72 × 57	7	63	126 × 78	20	04	162 × 96	35	01
75 × 54	6	54	126 × 84	21	87	162 × 102	37	41
75 × 60	7	32	126 × 90	23	94	168 × 108	42	24
81 × 54	7	06	126 × 96	25	68	168 × 114	44	01
81 × 60	7	95	132 × 60	12	97	168 × 120	48	63
81 × 66	8	94	132 × 66	16	89	174 × 54	18	90
84 × 60	8	31	132 × 72	19	23	174 × 60	20	64
84 × 66	9	36	132 × 78	21	21	174 × 66	24	30
84 × 72	10	47	132 × 84	23	43	174 × 72	26	94
90 × 60	9	06	132 × 90	25	20	174 × 78	29	61
90 × 66	10	26	132 × 96	27	42	174 × 84	32	25
90 × 72	11	46	138 × 60	15	80	174 × 90	35	16
96 × 54	8	58	138 × 66	18	03	174 × 96	38	07
96 × 60	9	71	138 × 72	20	37	174 × 102	41	13
96 × 66	11	13	138 × 78	22	53	174 × 108	44	19
96 × 72	12	58	138 × 84	24	42	174 × 114	47	25
102 × 54	9	33	138 × 90	26	52	174 × 120	50	31
102 × 60	10	65	144 × 60	16	77	180 × 51	18	24
102 × 66	12	06	144 × 66	19	23	180 × 60	22	53
102 × 72	13	50	144 × 72	21	54	180 × 69	26	52
102 × 78	15	03	144 × 78	23	43	180 × 75	29	16
102 × 84	15	56	144 × 84	25	66	180 × 81	32	25
108 × 60	11	40	144 × 90	27	84	180 × 90	36	72
108 × 66	12	99	144 × 96	30	06	180 × 102	42	84
108 × 72	14	55	144 × 102	32	49	180 × 111	47	61
108 × 78	16	26	144 × 108	35	01	180 × 180	89	76
108 × 84	17	91	144 × 114	37	05	186 × 51	19	74
114 × 60	12	30	144 × 120	39	78	186 × 102	44	55
114 × 66	13	98	150 × 72	22	53	186 × 186	96	90
114 × 72	15	96	150 × 78	24	75	192 × 51	19	89
114 × 78	17	58	150 × 84	26	94	192 × 102	46	53
114 × 84	19	23	150 × 90	29	16	192 × 192	104	55
114 × 90	21	25	156 × 96	34	15	201 × 51	21	21
120 × 60	13	14	156 × 102	35	70	201 × 102	49	65
120 × 66	14	97	156 × 108	38	43	201 × 201	116	79

Dimensiones en centímetros.	Precio de la pieza.		Dimensiones en centímetros.	Precio de la pieza.		Dimensiones en centímetros.	Precio de la pieza.	
	Pts.	Cts.		Pts.	Cts.		Pts.	Cts.
210 × 51	22	11	240 × 102	61	71	270 × 192	160	15
210 × 102	52	02	240 × 201	145	86	282 × 51	31	85
210 × 210	134	64	252 × 51	27	84	282 × 102	77	»
222 × 51	23	88	252 × 102	66	30	282 × 180	155	55
222 × 102	56	10	252 × 222	187	68	300 × 51	33	95
222 × 222	162	69	261 × 51	28	74	300 × 102	83	65
231 × 51	25	20	261 × 102	69	87	300 × 201	194	30
231 × 102	59	16	261 × 210	174	93	324 × 51	37	60
231 × 201	138	72	270 × 51	30	05	324 × 102	91	30
240 × 51	26	10	270 × 102	72	45	324 × 204	219	30

NOTA. Se fabrican lunas hasta 5 metros de alto por 3 metros de ancho.

Vidrieras artísticas.

	PRECIO POR METRO CUADRADO	
	Clase sencilla. Pesetas.	Clase especial. Pesetas.
	20	de 30 á 35
	25	35 40
De mosaico.....	30	40 45
	35	45 50
	40	50 55
	50	60 65
Para salones.....	100	150
» despacho.....	80	100
Estilo japonés.....	80	100
» antiguo.....	100	150
Para iglesia.....	40	de 50 á 55
	60	80
Rosetón.....	60	80

	PRECIO POR METRO CUADRADO	
	Clase sencilla.	Clase especial.
	<i>Pesetas.</i>	<i>Pesetas.</i>
Grabados sobre cristal ó vidrio	10	15
	15	20
	20	25
	30	40
	35	45

NOTAS. Estos precios son para vidrieras que pasen de un metro cuadrado. En los precios van comprendidos los hierros travesaños de refuerzo, exceptuando los armazones ó marcos para las vidrieras. El precio de los grabados es únicamente por el trabajo, siendo aparte el valor del cristal ó vidrio. Dichos precios pueden modificarse según el número de tintas que se empleen.

9.º Cantidad de tomiza para entramados y coste por unidad.

Entramados verticales.

Entramados.	Elementos.	Número de vueltas por metro lineal.	Metro de tomiza.	Precio por metro lineal.	
				<i>Pts.</i>	<i>Cts.</i>
De pie y cuarto.	Pie derecho	20	23,40	»	07
	Carrera	20	20,89	»	06
	Carrera y zapata	20	31,75	»	09
	Puentes cachadas	20	18,20	»	05
De tercia.	Pie derecho	20	20,16	»	06
	Carrera	20	18,40	»	05
	Carrera y zapata	20	26,16	»	07
	Puentes cachadas	20	15,44	»	04
De sesma y vigueta.	Pie derecho	20	13,54	»	04
	Carrera	20	12,18	»	03
	Carrera y zapata	20	18,60	»	05
	Puentes cachadas	20	10,50	»	03
De maderos.	De á seis	20	»	»	04
	De á ocho	20	»	»	03
	De á diez	20	»	»	02
Cachas y serradizos.	Cachas para tabiques de á medio pie	»	8,82	»	02
	Serradizos	»	5,00	»	02

Entramados de piso, forjado con botes.

ELEMENTOS	Número de vueltas por metro lineal.	Metro de tomiza.	Precio por metro cuadrado.	
			Pts.	Cts.
			Tres sesmas.....	18	48,50	»	14
Tres viguetas.....	18	47,50	»	13
Maderos de á seis.....	18	44,50	»	12
» de á ocho.....	18	43,00	»	12
» de á diez.....	5	46,50	»	13

Entramados de piso, forjado con cascote.

ELEMENTOS	Metro de tomiza.	Precio por metro cuadrado.	
		Pts.	Cts.
		Sesmas.....	41	»	11
Viguetas.....	39	»	11
Maderos de á seis.....	36	»	10
» de á ocho.....	32	»	09
» de á diez.....	32	»	09

El coste de la tomiza se calcula al precio de 0,003 pesetas por metro.

VI

Mano de obra.

VI

Memo de...

1.º Movimiento de tierras.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Obra ejecutada en horas. M. 3	Importe del metro cúbico.	Observaciones.	
1	Explanación y desmonte. Transporte de tierras.	Excavación en tierra floja.....	7,70 0,13	J	J = jornal del operario. D = distancia de la conducción. H = altura. J'D = jornal del carro y del conductor.
		Idem id. compacta.....	5,00 0,20	J	
		Idem id. muy dura.....	2,40 0,42	J	
		Idem en roca floja removida con picos, baras	2,00 0,50	J	
		Carga en espuelas.....	16,00 0,062	J	
		Idem en carretillas.....	15,00 0,066	J	
		Idem en carro ó volquete.....	12,00 0,083	J	
		en espuelas.....	0,0053	J'D	
		en carretilla de 0,033 por camino horizontal.	0,002	J'D	
		id. por rampa de 1/12.....	0,036	J'H	
		en carro ó volquete de 0,75 en horizontal..	0,00008	J'D	
		id. id. por rampa de 1/20.....	0,0024	J'H	
		descarga.....	0,0044	J'	
		en sentido vertical con pala por pisos de 1,65..	12,00 0,083	J	
		id. con torno y espuela de 0,033 metros cúbicos á 5 m. de altura.....	14,00 0,364	J	

Se suponen 5 operarios.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Obra ejecutada en horas.	Jornales, — Pesetas.	Importe de la unidad en	
					Jornales.	Pesetas.
2	Vaciado de sótanos.	m. ³	5,50	2,00	0,18	0,36
					0,12	0,24
					0,06	0,12
3	M	m. ³	16,60	2,00	0,36	0,72
					0,18	0,36
					0,25	0,50
4	M	m. ³	16,60	2,00	0,06	0,12
					0,49	0,98
					0,25	0,50
5	M	m. ³	4,00	2,00	0,10	0,20
					0,06	0,12
					0,41	0,82
6	M	m. ³	16,00	2,00	0,04	0,08
					0,125	0,25
					0,062	0,125
7	M	m. ³	1,43	2,00	0,70	1,40
					0,062	0,37
					3x2,00	
8	M	m. ³	1,43	2,00	0,762	1,77

NATURALEZA DE LA OBRA

{ Hasta 2 m. de profun-
 { Excavación..... m.³
 { Elevación y extracción de las tierras hasta el punto de carga. m.³
 { Carga..... m.³
 { didad..... } M

 { Hasta 3 m. de profun-
 { Excavación..... m.³
 { Elevación y extracción de las tierras hasta el punto de carga. m.³
 { Carga..... m.³
 { didad..... } M

 { Excavación á 1 metro de profundidad..... m.³
 { Elevación y conducción de las tierras en carretilla hasta el punto de carga. m.³
 { Carga..... m.³
 { } M

 { Se aumentará al { si la conducción de tierras se hiciera en espuerta... }
 { precio obtenido. { por cada metro que aumente la profundidad..... }
 { si hubiese acodalamientos..... }

 { Pozos, regis-
 { trados y mina-
 { do de alcan-
 { tarillas..... } M

El coste de la mano de obra es una relación entre el importe de los jornales invertidos para ejecutarla y la cantidad de ésta expresada en una unidad definida.

Sea O la obra ejecutada en 10 horas.

J el importe del jornal ó jornales que se abonan por la obra ejecutada durante H horas de trabajo diario:

M el coste de la mano de obra.

Con estos datos se establece la fórmula siguiente:

$$\frac{J}{\frac{O}{10} h} = M \text{ ó } \frac{1}{O} J \frac{10}{h} = M$$

Admitiendo que h sea igual á 10 horas, y haciendo $\frac{1}{O} = m$, resulta

$$m \cdot J = M.$$

De esta fórmula nos valdremos para expresar el coste M de la mano de obra en función de la cantidad de ésta realizada durante 10 horas de trabajo y del importe J de los jornales abonados para su ejecución.

	Mañana. <i>H.</i>	Tarde. <i>H.</i>	Total. <i>H.</i>	
Tiempo que dura el trabajo diario pa- ra los meses de..	Enero.....	4,30	4,21	8,51
	Febrero.....	4,30	4,55	9,25
	Marzo.....	4,30	5,43	10,13
	Abril.....	4,30	6,18	10,48
	Mayo.....	5,30	4,50	10,20
	Junio.....	5,30	5,00	10,30
	Julio.....	5,30	5,00	10,30
	Agosto.....	5,30	4,45	10,15
	Septiembre.....	5,30	3,50	9,10
	Octubre.....	4,30	4,22	8,52
	Noviembre.....	4,30	4,00	8,30
	Diciembre.....	4,30	3,40	8,10

2.º Albañilería.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
6	Demolición de mampostería ordinaria ó de ladrillo... <i>M</i>	en muros de mediana dureza.....	m. ³	»	70
		carga de materiales.....	m. ³	»	12
			m. ³	»	82
		en muros antiguos.....	m. ³	1	50
7		carga de materiales.....	m. ³	»	24
			m. ³	1	74
8	Demolición de edificios antiguos... <i>M</i>	por metro cuadrado de piso.....	m. ²	1	26
		carga de materiales.....	»	»	24
9	Cal apagada en polvo... <i>M</i>		m. ³	»	58
			m. ³	»	58
10	Cal apagada en pasta... <i>M</i>	apagado de la cal.....	m. ³	»	80
			m. ³	»	80
11	Mortero..... <i>M</i>	de cal apagada { mezclado y batido.....	m. ³	1	25
		en polvo... {	m. ³	1	25
12		de cal apagada { mezclado y batido.....	m. ³	1	25
		en pasta... {	m. ³	1	25
13	Mampostería... <i>M</i>	de pedernal para cimientos 3,32.....	cargo m. ³	16	60
			m. ³	2	80
				19	40
14		de pedernal para muros 3,32.....	cargo m. ³	16	60
			m. ³	4	50
15	Hormigón... <i>M</i>			21	10
		para cimientos y solados de alcantarilla.	m. ³	2	60
				2	60

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
16	Hormigón... { de piedra machacada..... M de ladrillo } santo ma- } chacado.. } fabricación del hormigón.	m. ³	2	60
			2	60
		m. ³	>	70
		m. ³	2	25
17	M M M	m. ³	3	74
			6	69
Aumentos de la mano de obra de fábrica de ladrillos por la elevación de materiales....	á piso principal. { á piso se- } gundo. } á piso ter- } cero. } á piso cuar- } to. }	Ladrillo: 470 á 0,001 pesetas.....	>	47
		Mortero: 70 cubos en 35 subidas á 0,0025 id.	>	18
		Agua para regar: 12 cubos en 6 subidas á 0,0025 id.	>	03
		Aumento por m. ³	>	68
		Ladrillo: 470 á 0,0012.....	>	59
		Mortero: 70 cubos á 0,0037.....	>	26
		Agua para regar: 12 id. á 0,0037.....	>	05
		Aumento por m. ³	>	90
		Ladrillo: 470 á 0,0013.....	>	61
		Mortero: 70 cubos á 0,0045.....	>	32
		Agua para regar: 12 id. á 0,0045.....	>	06
		Aumento por m. ³	>	99
		Ladrillo: 470 á 0,0015.....	>	71
		Mortero: 70 cubos á 0,005.....	>	35
		Agua para regar: 12 cubos á 0,005.....	>	06
		Aumento por m. ³	1	12
18	Fábrica deladri- } llo en } muros.. } Sótanos ó } pisobajo. } en muros de 0,42..... medios auxiliares.....	m. ³	4	>
			>	1 75
		m. ³	5	75
		m. ³	4	25
19	M M		>	1 70
		m. ³	5	95

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
20	Sótanos ó piso bajo.	en muros de 0,30.....	m. ³	4	50
		medios auxiliares	»	1	75
		<i>M</i>	m. ³	6	25
21		en la altura del piso bajo.....	m. ³	5	25
		medios auxiliares	»	1	90
		<i>M</i>	m. ³	7	15
22		en la altura del principal	m. ³	6	»
		medios auxiliares.....	»	1	»
		aumento por elevación de materiales.....	»	»	68
23	Fábrica de ladrillo en muros..	<i>M</i>	m. ³	7	68
		de fachada con resaltos apilastrados.....	m. ³	6	»
		medios auxiliares.....	»	1	»
24		aumento por elevación de materiales.....	»	»	90
		<i>M</i>	m. ³	7	90
		en la altura del tercero.....	m. ³	6	»
25		medios auxiliares.....	»	1	»
		aumento por elevación de materiales.....	»	»	99
		<i>M</i>	m. ³	7	99
26	embramido ó al descubierto...	en la altura del piso cuarto.....	m. ³	6	»
		medios auxiliares.....	»	1	»
		aumento por elevación de materiales.....	»	1	50
26		<i>M</i>	m. ³	8	50
		en muros de 0,86.....	m. ³	9	50
		cortado y raspado de 132 ladrillos, á 5 pesetas ciento útil...	»	6	60
26		retundido de 1,20 m. ² , á.....	»	1	80
		medios auxiliares	»	2	70
		<i>M</i>	m. ³	20	30

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.			
				Pts.	Cts.		
27	Fábrica de ladrillos en muros (1)..	embramido ó al descubierto ..	en muros de 0,56.....	m. ³	11	»	
			cortado y raspado de 209 ladrillos, á 5 pesetas ciento útil...	»	10	45	
			retundido de 2,90 m. ² , á.....	»	2	85	
			medios auxiliares	»	3	50	
			<i>M</i>	m. ³	27	80	
			en muros de 0,42.....	m. ³	13	»	
28			cortado y raspado de 244 ladrillos, á 5 pesetas ciento útil...	»	12	40	
			retundido de 2,40 m. ² , á.....	»	3	50	
			medios auxiliares	»	4	»	
			<i>M</i>	m. ³	32	90	
			de cañón seguido, con lunetos ..	m. ³	8	20	
			medios auxiliares	»	1	40	
29			<i>M</i>	m. ³	9	60	
30			enjutado:	<i>M</i>	m. ³	6	50
31	Fábrica del ladrillo en..	bóvedas..	de 0 ^m ,14 de espesor comprendiendo la traslación de las cimbras.	m. ²	»	90	
			medios auxiliares	»	»	15	
			<i>M</i>	m. ²	1	05	
32			construídas con yeso, comprendiendo la traslación de la cimbra.....	m. ²	»	80	
			medios auxiliares	»	»	15	
			<i>M</i>	m. ²	»	95	
33			de doble tabicado de 0 ^m ,10 de espesor.....	m. ²	»	65	
			medios auxiliares	»	»	20	
			<i>M</i>	m. ²	»	85	
34			de tabicado sencillo	m. ²	»	30	
			medios auxiliares	»	»	05	
			<i>M</i>	m. ²	»	35	

(1) Estos precios son aplicables cuando la fábrica se trasdese con ladrillo recocho.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
35	Fábrica de ladrillo en..	tajeas... {	de 0,56 × 0,84 de luces, con muros de 0,28 espesor.....	m	6 75
			medios auxiliares.....	»	1 10
			<i>M</i>	m	7 85
36	Fábrica de ladrillo en..	tajeas... {	de 0,56 × 0,84 de luces, con muros de 0,14 espesor.....	m	4 65
			medios auxiliares.....	»	» 75
			<i>M</i>	m	5 40
37	Asiento de basas para entramados..	{	de 0,60 × 1,30 de luces, con muros de 0,28 espesor.....	m	8 75
			medios auxiliares.....	»	1 20
38	Asiento de basas para entramados..	{	<i>M</i>	m	9 95
39			de pie y cuarto ó tercia	pieza	1 »
			de sesma ó vigneta	pieza	» 75
				Pts. Cts.	
Aumentos de la mano de obra de tabicados entramados por la elevación de materiales.	al entresuelo ó principal: espesor de pie y cuarto.....	{	ladrillos: 160 á 0,001.....	»	16
			yeso.....	»	03
			agua.....	»	03
			aumento por m. ²	»	22
			ladrillos: 133 á 0,001.....	»	133
			yeso.....	»	02
			agua.....	»	02
			aumento por m. ²	»	173
			ladrillos: 100 á 0,001.....	»	10
			yeso.....	»	02
agua.....	»	02			
aumento por m. ²	»	14			
al segundo: espesor de sesma.....	{	ladrillos: 100 á 0,00125	»	125	
		yeso.....	»	02	
		agua.....	»	02	
		aumento por m. ²	»	165	

NATURALEZA DE LA OBRA		Pts.	Cts.	
Aumentos de la mano de obra de tabicados entramados por la elevación de materiales.....	Al tercero: espesor de $\frac{3}{4}$ de pie 0 ^m ,21.	Ladrillos: 100 á 0,0013....	»	13
		Yeso.....	»	03
		Agua.....	»	03
		Aumento por m. ²	»	19
	Al cuarto: espesor de $\frac{3}{4}$ de pie, 0 ^m ,21....	Ladrillos: 100 á 0,0015....	»	15
		Yeso.....	»	04
Agua.....		»	04	
	Aumento por m. ²	»	23	

Número de orden.	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
		Pts.	Cts.
40	de pie y cuarto: <i>forjado</i>	m. ²	1 05
	entomizado.....	m. ²	» 05
	Medios auxiliares.....	m. ²	» 10
	<i>M</i>	m. ²	1 20
41	de pie y cuarto en piso principal: <i>forjado, entomizado y medios auxiliares</i> ...	m. ²	1 35
	Aumento por elevación de materiales..	m. ²	» 22
	<i>M</i>	m. ²	1 57
	de tercia: <i>forjado</i>	m. ²	» 80
42	entomizado.....	m. ²	» 05
	Medios auxiliares.....	m. ²	» 10
	<i>M</i>	m. ²	» 95
	de tercia en piso principal: <i>forjado, entomizado y medios auxiliares</i>	m. ²	1 05
43	Aumento por elevación de materiales..	m. ²	1 73
	<i>M</i>	m. ²	2 78
	de sesma: <i>forjado</i>	m. ²	» 40
	entomizado.....	m. ²	» 05
44	Medios auxiliares.....	m. ²	» 08
	<i>M</i>	m. ²	» 53
	de sesma en piso principal: <i>forjado, entomizado y medios auxiliares</i>	m. ²	» 53
	Aumento por elevación de materiales..	m. ²	» 14
45	<i>M</i>	m. ²	» 67

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
46	de sesma en piso segundo: <i>forjado, entomizado y medios auxiliares</i>	m. ²	»	58
	Aumento por elevación de materiales ..	m. ²	1	65
	<i>M</i>	m. ²	2	23
47	de sesma en piso tercero: <i>forjado, entomizado y medios auxiliares</i>	m. ²	»	62
	Aumento por elevación de materiales ..	m. ²	»	19
	<i>M</i>	m. ²	»	81
48	de sesma en piso cuarto: <i>forjado, entomizado y medios auxiliares</i>	m. ²	»	70
	Aumento por elevación de materiales ..	m. ²	»	23
	<i>M</i>	m. ²	»	93
49	(1) de espesor de medio pie: <i>forjado</i>	m. ²	»	50
	entomizado	m. ²	»	05
	Medios auxiliares.....	m. ²	»	10
50	<i>M</i>	m. ²	»	65
	de tabique doble = 0,10: <i>forjado</i>	m. ²	»	30
	entomizado	m. ²	»	05
51	Medios auxiliares	m. ²	»	08
	<i>M</i>	m. ²	»	43
	de tabique sencillo = 0,05: <i>forjado</i>	m. ²	»	20
52	entomizado	m. ²	»	05
	Medios auxiliares.....	m. ²	»	10
	<i>M</i>	m. ²	»	35
52	Forjado de pisos con botes.....	m. ²	»	20
	(de sesmas: <i>forjado</i>	m. ²	»	10
	entomizado	m. ²	»	10
	Medios auxiliares.....	m. ²	»	10
	<i>M</i>	m. ²	»	40

(1) Siendo insignificantes los aumentos por elevación de materiales á los diferentes pisos, en los entramados de medio pie, de tabique doble y de tabique sencillo, se ha omitido el detalle y la aplicación, bastando en la práctica aumentar por metro cuadrado el 2 por 100 por piso los importes respectivos, si se quiere tener en cuenta esa circunstancia.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
53	de vignetas: <i>forjado</i>	m. ¹²	»	20
		entomizado.....	m. ¹²	» 08
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 10
		<i>M</i>	m. ¹²	» 38
54	Forjado de pisos con bo- tes.....	de maderos de á seis: <i>forjado</i>	m. ¹²	» 15
		entomizado.....	m. ¹²	» 07
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 08
		<i>M</i>	m. ¹²	» 30
55	de maderos de á ocho ó de á diez: <i>forjado</i>	entomizado.....	m. ¹²	» 10
		entomizado.....	m. ¹²	» 05
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 05
		<i>M</i>	m. ¹²	» 20
56	de sesmas ó viguetas: <i>forjado</i>	entomizado.....	m. ¹²	» 25
		entomizado.....	m. ¹²	» 10
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 10
		<i>M</i>	m. ¹²	» 45
57	Forjado de pisos con ri- pio.....	de maderos de á seis: <i>forjado</i>	m. ¹²	» 20
		entomizado.....	m. ¹²	» 07
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 09
		<i>M</i>	m. ¹²	» 36
58	de maderos de á ocho: <i>forjado</i>	entomizado.....	m. ¹²	» 15
		entomizado.....	m. ¹²	» 05
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 06
		<i>M</i>	m. ¹²	» 26
59	de maderos de á diez: <i>forjado</i>	entomizado.....	m. ¹²	» 12
		entomizado.....	m. ¹²	» 05
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 05
		<i>M</i>	m. ¹²	» 22
60	Forjado de pisos con bo- vedillas de ladrillo ó ra- silla.....	de tablonces de 0,22 de altura, espacia- dos á 0,23: <i>forjado</i>	m. ¹²	» 25
		entomizado.....	m. ¹²	» 05
		Medios auxiliares.....	m. ¹²	» 10
		<i>M</i>	m. ¹²	» 40

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.				
			Pts.	Cts.			
61	de vigas de hierro espaciadas á 1,00: forjado.	m. ¹² / ₁₆	»	25			
		m. ¹² / ₁₆	»	30			
		m. ¹² / ₁₆	»	15			
		<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆	»	70		
62	Forjado de pisos con bvedillas de ladrillo ó rasilla. ... (1)	de vigas de hierro espaciadas á 0,75: forjado.	m. ¹² / ₁₆	»	25		
		enrastrelado y encañado.	m. ¹² / ₁₆	»	20		
		Medios auxiliares.	m. ¹² / ₁₆	»	15		
		<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆	»	60		
63	de vigas de hierro espaciadas á 0,50: forjado.	m. ¹² / ₁₆	»	25			
		m. ¹² / ₁₆	»	20			
		m. ¹² / ₁₆	»	15			
		<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆	»	60		
64	en lienzos verticales de fábrica.	m. ¹² / ₁₆	»	20			
		m. ¹² / ₁₆	»	08			
		<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆	»	28		
		en lienzos verticales de entramados.	m. ¹² / ₁₆	»	25		
65	Medios auxiliares.	m. ¹² / ₁₆	»	10			
		<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆	»	35		
		66	Guarnecido y maestreado en interiores	en techos formados con maderas del país.	m. ¹² / ₁₆	»	25
				Medios auxiliares.	m. ¹² / ₁₆	»	10
<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆			»	35		
en techos encañados.	m. ¹² / ₁₆			»	20		
67	Medios auxiliares.	m. ¹² / ₁₆	»	05			
		<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆	»	25		
		68	de bóvedas.	m. ¹² / ₁₆	»	25	
				Medios auxiliares.	m. ¹² / ₁₆	»	15
<i>M</i>	m. ¹² / ₁₆			»	50		

(1) En concepto de elevación de materiales pueden aumentarse 0,015 de peseta por piso en los forjados con botes y 0,022 por piso en los forjados con ripio.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.		
				Pts.	Cts.	
69	Blanqueo...	de muros	m. ¹⁶	»	10	
		Medios auxiliares.....	m. ¹⁶	»	08	
		<i>M</i>	m. ¹⁶	»	18	
70		de techos	m. ¹⁶	»	12	
		Medios auxiliares.....	m. ¹⁶	»	10	
		<i>M</i>	m. ¹⁶	»	22	
71	Enfoscados..	de muros	m. ¹⁶	»	20	
		Medios auxiliares.....	m. ¹⁶	»	05	
		<i>M</i>	m. ¹⁶	»	25	
A		Cornisamento de 0,88 de altura, dividido en cornisas de 0,44 y 0,36 de vuelo con molduras decoradas, friso de 0,20 y arquiteabe de 0,24 por 0,08 de vuelo: <i>forjado, corrido y armado</i>	m	2	40	
Medios auxiliares.....		m	»	25		
<i>M</i>		m	2	65		
72	B		Cornisa de 0,37 de altura y 0,44 de vuelo, con dos fajas de 0,25 y 0,20; desarrollo total de 1,43: <i>forjado, corrido y armado</i>	m	2	15
Medios auxiliares.....	m		»	25		
<i>M</i>	m		2	40		
73	C	Corridos de terrajas...	Cornisa de 0,58 de altura, 0,28 de vuelo y 1,16 de desarrollo: <i>forjado, corrido y armado</i>	m	2	05
Medios auxiliares.....	m		»	20		
<i>M</i>	m		2	25		
74	A		Imposta de 0,28 de altura, 0,16 de vuelo y 0,70 de desarrollo.....	m	1	40
Medios auxiliares.....	m		»	15		
<i>M</i>	m		1	55		
75	B		Imposta de 0,28 de altura, 0,14 de vuelo y 0,66 de desarrollo.....	m	1	30
Medios auxiliares.....	m		»	15		
<i>M</i>	m		1	45		
76						

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
C	Imposta de 0,28 de altura, 0,07 de vuelo y 0,42 de desarrollo.....	m	1	10
	Medios auxiliares.....	m	»	10
77	<i>M</i>	m	1	20
D	Imposta de 0,28 de altura, 0,06 de vuelo y 0,37 de desarrollo.....	m	»	95
	Medios auxiliares.....	m	»	10
78	<i>M</i>	m	1	05
A	Jamba de 0,24 de ancho, 0,06 de vuelo y 0,38 de desarrollo.....	m	1	05
	Medios auxiliares.....	m	»	10
79	<i>M</i>	m	1	15
B	Jamba de 0,24 de ancho, 0,045 de vuelo y 0,34 de desarrollo.....	m	1	»
	Medios auxiliares.....	m	»	10
80	<i>M</i>	m	1	10
C	Corrido de terrajas... Jamba de 0,14 de ancho, 0,03 de vuelo y 0,22 de desarrollo.....	m	»	90
	Medios auxiliares.....	m	»	05
81	<i>M</i>	m	»	95
D	Jamba y guardapolvo de un hueco de 1,20 de ancho y 2,70 de alto:			
	Ancho de la jamba con orejas de 0,45 de altura.....	0,24		
	Ancho de la jamba en la parte de la oreja.....	0,275		
	Vuelo de la jamba.....	0,05		
	Altura del guardapolvo.....	0,24	»	24 50
	Longitud máxima del guardapolvo.....	2,02		
	Vuelo máximo.....	0,14		
	Altura del dintel, tablero y guardapolvo.....	0,68		
	Medios auxiliares.....	»	2	60
82	<i>M</i> por hueco.....	»	27	10

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
A	Repisa de $2,00 \times 0,36 \times 0,30$: desarrollo = 1,20: <i>forjado y corrido</i> Medios auxiliares.....	»	12	20
		»	1	80
83	<i>M</i> por repisa.....	»	14	00
B	Repisa de $2,00 \times 0,35 \times 0,28$: desarrollo = 1,10: <i>forjado y corrido</i> Medios auxiliares.....	»	12	»
		»	1	40
84	<i>M</i> por repisa.....	»	13	40
C	Repisa de $2,00 \times 0,35 \times 0,28$: desarrollo = 1,06: <i>forjado y corrido</i> Medios auxiliares.....	»	12	»
		»	1	30
85	<i>M</i> por repisa.....	»	13	30
A	Pilastras de fachada de 0,42 de ancho, con 0,23 de retundido y 0,02 de vuelo..... Medios auxiliares.....	m	1	10
		m	»	40
86	<i>M</i>	m	1	50
A	Escocia de 0,36 de altura y 0,18 de vuelo..... Medios auxiliares.....	m	1	90
		m	»	80
87	<i>M</i>	m	2	70
B	Escocia de 0,36 de altura y 0,09 de vuelo..... Medios auxiliares.....	m	1	60
		m	»	60
88	<i>M</i>	m	2	20
C	Escocia de 0,22 de altura y 0,11 de vuelo..... Medios auxiliares.....	m	1	40
		m	»	50
89	<i>M</i>	m	1	90
D	Escocia de 0,21 de altura y 0,13 de vuelo..... Medios auxiliares.....	m	1	30
		m	»	30
90	<i>M</i>	m	1	60

Corrido de terrajas...

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.				
				Pts.	Cts.			
91	Corrido de terrajas...	Decorado de portal.	Escocia de 0,20 × 0,14: <i>corrido y denticulos</i>	m	2	»		
			Friso de 0,28 de altura con recuadros: <i>corrido y talla</i>	m	1	60		
			Arquitrabe de 0,10.....	m	1	05		
			Medios auxiliares.....	m	»	80		
			<i>M</i>	m	5	45		
			Almohadillado.....	m. ²	2	40		
			Medios auxiliares.....	m. ²	»	95		
			<i>M</i>	m. ²	3	35		
			92		<i>M</i>	m	»	35
			93	Vasares	<i>M</i>	m	»	35
94			Subida de humos.....	m	1	10		
			Medios auxiliares.....	m	»	10		
			<i>M</i>	m	1	20		
95			Lima de 0,42 de ancho para tejado....	m	2	45		
			Medios auxiliares.....	m	»	65		
			<i>M</i>	m	3	10		
96	Varios.....		Fogón de 2,00 × 0,95 × 0,90.....	»	9	»		
			<i>M</i> por fogón.....	»	9	»		
			Campana de chimenea de 2,36 × 2,35 × 1,10.....	»	15	50		
97			Medios auxiliares.....	»	1	15		
			<i>M</i> por campana.....	»	16	65		
			Recibido de balcones:					
98			Rozas.....	»	3	50		
			Medios auxiliares.....	»	1	30		
			<i>M</i> por balcón.....	»	4	80		

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
99	Varios.....	Asiento de cercos en fachada: M por cerco.....	»	2 50
100		Asiento de cercos en traviesa: M por cerco.....	»	1 50
101		Asiento de cercos en tabique sencillo: M por cerco.....	»	» 90

Revocos y estucos.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
101 bis.	Revocos.	Colores lisos..... M.	m. ²	»	43
		Imitación de piezas de sillería M.	m. ²	»	55
		Idem teniendo que fingir jambas, etc..... M.	m. ²	»	60
		Idem de sillería de piedra berroqueña..... M.	m. ²	»	76
		Idem de fábrica de ladrillo.. M.	m. ²	»	60
		Idem teniendo que fingir jambas, etc..... M.	m. ²	»	64
		Idem rayados los tendeles de claro obscuro..... M.	m. ²	»	76
		Idem teniendo que fingir jambas, etc..... M.	m. ²	»	85
		Idem rayados los tendeles con hierros..... M.	m. ²	1	27
		Con adornos..... M.	m. ²	1	92
		Imitación del antiguo formando dibujos en relieve..... M.	m. ²	3	82
		Colores lisos..... M.	m. ²	1	27
		Imitación de piezas de sillería M.	m. ²	1	48
		Al óleo... Idem fábrica de ladrillo embamulado..... M.	m. ²	1	70
		Con adornos..... M.	m. ²	2	98

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
101 bis.	De estucado mate.	Colores lisos.....	M. m. ¹²	»	68
		Imitación de mármoles....	M. m. ¹²	»	85
		Idem de fábrica de ladrillo em- bramilado.....	M. m. ¹²	1	27
	De brillo.	Colores lisos.....	M. m. ¹²	1	06
		Imitación de mármoles....	M. m. ¹²	1	27
		Idem de fábrica de ladrillo em- bramilado.....	M. m. ¹²	1	70

3.º Cantería.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
GRANITO					
102	Losa de erección.....	Labra de lechos.....	m. ¹²	30	»
		Asiento.....	m. ³	4	50
		M	»	34	50
103	Sillar liso.....	Labra de	paramentos..	m. ¹²	18
			lechos.....	m. ¹²	13
		juntas.....	m. ¹²	5	
		Asiento.....	m. ³	6	
		M	»	42	»
104	Sillar apilastrado.....	Labra de	paramentos..	m. ¹²	22
			lechos.....	m. ¹²	15
		juntas.....	m. ¹²	3	
		Asiento.....	m. ³	4	
		M	»	45	00

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
105	Sillar almohadillado.....	{ Labra de paramentos..	m. 32	»
		{ lechos.....	m. 12	»
		{ juntas.....	m. 4	»
		{ Asiento.....	m. 7	»
	<i>M</i>		56	»
106	Sillar con alféizar.....	{ Labra de paramentos..	m. 38	»
		{ lechos.....	m. 13	»
		{ juntas.....	m. 3	50
		{ Asiento.....	m. 7	»
	<i>M</i>		61	50
107	Sillar moldado y con chafán.	{ Labra de paramentos..	m. 62	»
		{ lechos.....	m. 12	»
		{ juntas.....	m. 7	»
		{ Asiento.....	m. 9	»
	<i>M</i>		90	»
108	Sillar con jamba y salmer ...	{ Labra de paramentos..	m. 79	»
		{ lechos.....	m. 15	»
		{ juntas.....	m. 11	»
		{ Asiento.....	m. 9	»
	<i>M</i>		114	»
109	Sillar moldado.....	{ Labra de paramentos..	m. 66	»
		{ lechos.....	m. 25	50
		{ juntas.....	m. 8	»
		{ Asiento.....	m. 10	»
	<i>M</i>		109	50
110	Sillar moldado y con alféizar.	{ Labra de paramentos..	m. 92	»
		{ lechos.....	m. 19	»
		{ juntas.....	m. 13	»
		{ Asiento.....	m. 12	»
	<i>M</i>		136	»
111	Tranquero á un haz, liso. ...	{ Labra de paramentos..	m. 22	»
		{ lechos.....	m. 14	»
		{ juntas.....	m. 5	»
		{ Asiento.....	m. 7	»
	<i>M</i>		48	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
112	con chaflán ...	Labra de paramentos..	m. ¹²	23	»
		lechos.....	m. ¹²	14	»
		juntas.....	m. ¹²	10	»
		Asiento.....	m. ³	8	»
		<i>M</i>	»	55	»
113	Tranquero á un haz....	Labra de paramentos..	m. ¹²	28	»
		lechos.....	m. ¹²	12	»
		juntas.....	m. ¹²	10	»
		Asiento.....	m. ³	9	»
		<i>M</i>	»	59	»
114	con jamba....	Labra de paramentos..	m. ¹²	62	»
		lechos.....	m. ¹²	18	»
		juntas.....	m. ¹²	10	»
		Asiento.....	m. ³	11	»
		<i>M</i>	»	101	»
115	liso.....	Labra de paramentos..	m. ¹²	36	»
		lechos.....	m. ¹²	10	»
		juntas.....	m. ¹²	7	»
		Asiento.....	m. ³	9	»
		<i>M</i>	»	62	»
116	con chaflán ...	Labra de paramentos..	m. ¹²	28	»
		lechos.....	m. ¹²	13	»
		juntas.....	m. ¹²	9	»
		Asiento.....	m. ³	10	»
		<i>M</i>	»	60	»
117	almohadillado.	Labra de paramentos..	m. ¹²	30	»
		lechos.....	m. ¹²	13	»
		juntas.....	m. ¹²	8	»
		Asiento.....	m. ³	10	»
		<i>M</i>	»	61	»
118	con jamba y almohadillado..	Labra de paramentos..	m. ¹²	89	»
		lechos.....	m. ¹²	18	»
		juntas.....	m. ¹²	8	»
		Asiento.....	m. ³	12	»
		<i>M</i>	»	127	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
119	Tranquero á dos haces, con collarino.	paramentos.. m. ^{1.12}	140	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	25	»
		juntas..... m. ^{1.12}	12	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	12	»
	<i>M</i>		189	»
120	lisa.....	caras..... m. ^{1.12}	68	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	10	»
		juntas..... m. ^{1.12}	4	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	14	»
	<i>M</i>		96	»
121	labrada por tres caras.....	caras..... m. ^{1.12}	72	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	9	»
		juntas..... m. ^{1.12}	8	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	10	»
	<i>M</i>		99	»
122	Pilastra.....	caras..... m. ^{1.12}	40	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	46	»
		juntas..... m. ^{1.12}	17	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	12	»
	<i>M</i>		115	»
123	moldada.....	caras..... m. ^{1.12}	40	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	32	»
		juntas..... m. ^{1.12}	10	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	15	»
	<i>M</i>		197	»
124	Salmer liso á un haz.....	caras..... m. ^{1.12}	26	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	12	»
		juntas..... m. ^{1.12}	22	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	12	»
	<i>M</i>		72	»
125	Salmer atranquerado á un haz	caras..... m. ^{1.12}	66	»
		Labra de lechos..... m. ^{1.12}	18	»
		juntas..... m. ^{1.12}	22	»
		Asiento..... m. ^{1.12}	16	»
	<i>M</i>		122	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
126	Salmer liso á dos huecos...	{ Labra de { caras..... lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁰	44	»
			m. ¹⁰	16	»
			m. ¹⁰	26	»
			m. ⁵	18	»
		<i>M</i>	»	104	»
127	Dovela y clave lisas	{ Labra de { caras..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁰	48	»
			m. ¹⁰	32	»
			m. ⁵	16	»
			<i>M</i>	»	96
		128	sobre hueco ..	{ Labra de { caras..... juntas..... Asiento.....	m. ²	26	»
m. ²	12				»
m. ⁵	12				»
<i>M</i>	»				50
129	liso.....			{ Labra de { caras..... juntas..... Asiento.....	m. ²	25	»
		m. ¹⁰	12		»
		m. ⁵	12		»
		<i>M</i>	»		49
		130	Dintel.....	{ Labra de { caras molda- da..... ídem lisa.... juntas..... Asiento.....	m. ²	48	»
m. ¹⁰	26				»
m. ¹⁰	15				»
m. ⁵	15				»
<i>M</i>	»			104	»
131	moldado con chafán.....	{ Labra de { caras molda- da..... ídem lisa.... juntas..... Asiento.....	m. ²	108	»
			m. ¹⁰	32	»
			m. ¹⁰	16	»
			m. ⁵	22	»
		<i>M</i>	»	178	»
132	moldado con repisa ó con imposta.....	{ Labra de { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ²	28	»
			m. ¹⁰	12	»
			m. ¹⁰	10	»
			m. ⁵	8	»
		<i>M</i>	»	58	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
133	Imposta ó jamba moldada...	Labra de { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	66	»
			m. ¹⁶	28	»
			m. ¹⁶	11	»
			m. ⁵	16	»
			<i>M</i>	»	121
134	Repisa.....	Labra de { cara..... lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	89	»
			m. ¹⁶	32	»
			m. ¹⁶	18	»
			m. ⁵	20	»
			<i>M</i>	»	149
135	liso.....	Labra de { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	26	»
			m. ¹⁶	14	»
			m. ¹⁶	9	»
			m. ⁵	10	»
			<i>M</i>	»	59
136	con cubillo....	Labra de { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	38	»
			m. ¹⁶	18	»
			m. ¹⁶	12	»
			m. ⁵	15	»
			<i>M</i>	»	83
137	Sillar de ángulo.....	atranquerado.. { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	29	»
			m. ¹⁶	16	»
			m. ¹⁶	10	»
			m. ⁵	12	»
			<i>M</i>	»	67
138	moldado.....	Labra de { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	76	»
			m. ¹⁶	26	»
			m. ¹⁶	18	»
			m. ⁵	20	»
			<i>M</i>	»	140
139	con collarino..	Labra de { paramentos.. lechos..... juntas..... Asiento.....	m. ¹⁶	80	»
			m. ¹⁶	26	»
			m. ¹⁶	18	»
			m. ⁵	22	»
			<i>M</i>	»	146

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.		
				Pts.	Cts.	
140	Sillar de ángulo con imposta.	Labra de {	paramentos..	m. ¹⁶	96	»
			lechos.....	m. ¹⁶	28	»
			juntas.....	m. ¹⁶	18	»
			Asiento.....	m. ³	25	»
		<i>M</i>	»	167	»	
141	de un paramento.....	Labra de {	paramentos..	m. ⁹	18	»
			lechos.....	m. ¹²	12	»
			juntas.....	m. ⁹	9	»
			Asiento.....	m. ³	8	»
	Antepechos.	<i>M</i>	»	47	»	
142	de dos paramentos.....	Labra de {	paramentos..	m. ¹²	42	»
			lechos.....	m. ¹²	21	»
			juntas.....	m. ¹²	18	»
			Asiento.....	m. ³	12	»
		<i>M</i>	»	93	»	
143	Lumbreras vaciadas.....	Labra.....		m. ¹²	122	»
			Asiento.....	m. ³	15	»
		<i>M</i>	»	137	»	
144	Albardilla con goterón.....	Labra de {	paramentos..	m. ¹²	19	»
			lechos.....	m. ¹²	15	»
			juntas.....	m. ¹²	8	»
			Asiento.....	m	12	»
		<i>M</i>	»	54	»	
145	Peldaño....	moldado..... {	Labra de {			
			cara moldada.	m. ²	80	»
			huella.....	m. ¹²	18	»
			lechos.....	m. ¹²	10	»
		Asiento.....	m	15	»	
		<i>M</i>	»	126	»	
146	con revueltos..	Labra de {	cara moldada.	m. ²	86	»
			huella.....	m. ²	19	»
			lechos.....	m. ²	10	»
			juntas.....	m. ²	3	»
		Asiento.....	m	15	»	
		<i>M</i>	»	133	»	

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
147	Batiente	{ Labra de { caras	m. ¹⁰	28	»
		{ lechos.....	m. ¹⁰	15	»
		{ juntas.....	m. ¹⁰	4	»
		{ Asiento.....	m. ¹⁰	7	»
	<i>M</i>	»	54	»	
148	de 0,21 de grue- so.....	{ Labra de { cara superior.	m. ¹⁰	2	50
		{ juntas.....	m. ¹⁰	2	»
		{ Asiento.....	m. ¹⁰	»	50
		<i>M</i>	»	5	00
149	Losas.	{ Labra de { cara superior.	m. ¹⁰	2	50
		{ juntas.....	m. ¹⁰	1	90
		{ Asiento.....	m. ¹⁰	»	50
		<i>M</i>	»	4	90
150	á cartabón.....	{ Labra de { cara superior.	m. ¹⁰	3	25
		{ juntas.....	m. ¹⁰	3	»
		{ Asiento.....	m. ¹⁰	»	85
		<i>M</i>	»	7	10
151	Relabra de losa vieja.....	m. ¹⁰	1	10	
152	Labra de prisma.....	m. ¹⁰	2	70	
153	Relabra de adoquín para convertir en prisma.....	m. ¹⁰	»	78	
154	Rasurado de losas á distancia de 0,15 y 0,01 de profundidad.....	m. ¹⁰	3	28	
155	Asiento de adoquín.....	{ regular.....	m. ¹⁰	»	48
{ irregular.....		m. ¹⁰	»	72	
157	Adoquín para encantar.....	{ de 0,33 × 0,28: labra... m. ¹⁰	5	20	
158		{ de 0,28 × 0,14: labra... m. ¹⁰	3	18	
159		{ de media vara: labra... pieza	2	40	
160	Basas.....	{ de pie y cuarto: labra... id.	1	95	
161		{ de tercia: labra..... id.	1	40	
162		{ de sesma: labra..... id.	1	»	
PIEDRA CALIZA					
163	Sillar liso.....	{ paramentos..	m. ¹⁰	18	»
		{ Labra de { lechos.....	m. ¹⁰	15	»
		{ juntas.....	m. ¹⁰	6	»
		{ Asiento.....	m. ¹⁰	10	»
	<i>M</i>	m. ⁵	49	»	

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.	
				Pts.	Cts.
164	Pilastra.....	lisa.....	Labra de caras.....	m. ¹⁹	28 »
			lechos.....	m. ¹⁶	18 »
			juntas.....	m. ¹⁶	12 »
		Asiento.....	m. ³	15 »	
		<i>M</i>	»	73 »	
165	Pilastra.....	moldada.....	Labra de caras.....	m. ⁹	36 »
			lechos.....	m. ¹⁶	22 »
			juntas.....	m. ¹⁶	14 »
		Asiento.....	m. ⁷	22 »	
		<i>M</i>	»	94 »	
166	Salmer moldado.....	moldado.....	Labra de caras.....	m. ⁹	36 »
			lechos.....	m. ¹⁶	18 »
			juntas.....	m. ¹⁶	12 »
		Asiento.....	m. ³	16 »	
		<i>M</i>	»	82 »	
167	Dovela moldada.....	moldada.....	Labra de caras.....	m. ⁹	36 »
			juntas.....	m. ¹⁶	34 »
			Asiento.....	m. ³	26 »
				<i>M</i>	»	96 »
168	Imposta.....	lisa.....	Labra de paramentos.....	m. ²	22 »
			lechos.....	m. ²	15 »
			juntas.....	m. ²	8 »
		Asiento.....	m. ³	12 »	
		<i>M</i>	»	57 »	
169	Imposta.....	moldada.....	Labra de paramentos.....	m. ²	36 »
			lechos.....	m. ²	22 »
			juntas.....	m. ²	12 »
		Asiento.....	m. ³	15 »	
		<i>M</i>	»	85 »	
170	Jamba moldada.....	moldada.....	Labra de paramentos.....	m. ²	34 »
			lechos.....	m. ²	16 »
			juntas.....	m. ²	15 »
		Asiento.....	m. ³	20 »	
		<i>M</i>	»	85 »	

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
171	Repisa moldada.....	paramentos..	m. ¹²	46	»
		Labra de lechos.....	m. ¹²	22	»
		juntas.....	m. ¹²	12	»
		Asiento.....	m. ³	15	»
		<i>M</i>	»	95	»
172	Sillar de ángulo, liso.....	paramentos..	m. ¹²	22	»
		Labra de lechos.....	m. ¹²	15	»
		juntas.....	m. ¹²	8	»
		Asiento.....	m. ³	12	»
		<i>M</i>	»	57	»
173	lisos.....	paramentos..	m. ¹²	32	»
		Labra de lechos.....	m. ¹²	18	»
		juntas.....	m. ¹²	12	»
		Asiento.....	m. ³	15	»
		<i>M</i>	»	77	»
174	Antepechos. moldados.....	paramentos..	m. ¹²	56	»
		Labra de lechos.....	m. ¹²	22	»
		juntas.....	m. ¹²	16	»
		Asiento.....	m. ³	18	»
		<i>M</i>	»	112	»
175	con recuadros.	paramentos..	m. ¹²	59	»
		Labra de lechos.....	m. ¹²	24	»
		juntas.....	m. ¹²	16	»
		Asiento.....	m. ³	18	»
		<i>M</i>	»	117	»
176	Peldaño moldado.....	cara moldada	m. ²	22	»
		Labra de huella.....	m. ¹²	15	»
		lechos.....	m. ¹²	12	»
		juntas.....	m. ¹²	7	»
		Asiento.....	m. ³	15	»
<i>M</i>	»	71	»		
177	Batientes lisos.....	caras.....	m. ²	20	»
		Labra de lechos.....	m. ¹²	12	»
		juntas.....	m. ¹²	6	»
		Asiento.....	m. ³	9	»
		<i>M</i>	»	47	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de obra.	Coste de la mano de obra.		
				Pts.	Cts.	
178	Cornisa . . .	{ paramento desarrollado.....	m. ¹²	98	»	
		{ Labra de lechos.....	m. ¹²	18	»	
		{ juntas.....	m. ¹²	12	»	
		{ Asiento.....	m. ⁵	20	»	
		<i>M</i>				
			»	148		
179	Ménsulas.	{ de 0,40 × 0,50 × 0,50: } en piedra dura. . .	pieza	90	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	65	»
180		{ de 0,30 × 0,35 × 0,60: }	id. dura... id.	52	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	46	»
181		{ de 0,60 × 0,40 × 0,70: }	id. dura... id.	90	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	62	»
182		{ de 0,60 × 0,15 × 0,75: }	id. dura... id.	50	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	42	»
183		{ de 0,30 × 0,50 × 0,35: }	id. dura... id.	46	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	37	»
184		{ de 0,68 × 0,58 × 0,40: }	id. dura... id.	88	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	57	»
185		{ de 0,18 × 0,55 × 0,35: }	id. dura... id.	46	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	38	»
186		{ de 0,38 × 0,60 × 0,40: }	id. dura... id.	62	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	51	»
187		{ de 0,38 × 0,60 × 0,40: }	id. dura... id.	56	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	48	»
188		{ de 0,25 × 0,50 × 0,80: }	id. dura... id.	78	»	
		{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	65	»
189	{ de 0,30 × 0,55 × 0,45: }	id. dura... id.	46	»		
	{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	38	»	
190	{ de 0,25 × 0,58 × 0,35: }	id. dura... id.	42	»		
	{ labra y asiento..... }	id. blanda..	id.	36	»	
		Accesorios. Silicatación de las piedras para su endurecimiento.....	m. ²	»	85	

Siendo el coste de la mano de obra de este trabajo variable, según las circunstancias, se toma el término medio entre diferentes resultados de la práctica.

4.º Carpintería de armar.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
191	De pie y cuarto....	Altura 3,83.....	m. ²	»	75
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	06
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	81
	M		tramo	4	31
192	De terciá...	Altura 4,30.....	m. ²	»	60
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	05
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	65
	M		tramo	3	88
193	Entramados verticales con dos órdenes de puentes. De sesma ó vigueta....	Altura 4,30.....	m. ²	»	42
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	04
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	46
	M		tramo	2	75
194	De maderos de á seis..	Altura 3,35.....	m. ²	»	42
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	04
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	46
	M		tramo	2	15
195	De medios maderos...	Altura 3,00.....	m. ²	»	50
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	04
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	54
	M		tramo	2	25
196	De maderos de á ocho..	Altura 3,20.....	m. ²	»	40
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	03
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	43
	M		tramo	1	92

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.						
			Pts.	Cts.					
197	Entramados verticales con dos órdenes de puentes.	Altura 4,00.....	m. ²	»	40				
		Entreejes 1,39.....	m. ²	»	03				
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	43				
		De tabiques de á medio pie.	M	tramo	2	39			
			Altura 4,40.....	m. ²	»	40			
			Entreejes 1,39.....	m. ²	»	03			
			Medios auxiliares.....	m. ²	»	43			
			M	tramo	2	62			
		198	De tabique sencillo. . .	Altura 4,00.....	m. ²	»	19		
				Entreejes 1,39.....	m. ²	»	02		
Medios auxiliares.....	m. ²			»	21				
M	tramo			1	16				
199	De sesmas..			Crujías de 7,00.....	m. ²	»	60		
				Entrevigado de 0,333....	m. ²	»	05		
				Medios auxiliares.....	m. ²	»	65		
				M	m. ²	»	75		
				200	De viguetas.	Crujías de 5,74.....	m. ²	»	05
						Entrevigado de 0,333....	m. ²	»	80
		Medios auxiliares.....	m. ²			»	64		
		M	m. ²			»	04		
		201	Entramados horizontales.			Crujías de 4,50.....	m. ²	»	64
						Entrevigado de 0,333....	m. ²	»	04
Medios auxiliares.....	m. ²					»	68		
M	m. ²					»	55		
202	De maderos de á seis. .					Crujías de 4,10.....	m. ²	»	03
						Entrevigado de 0,333....	m. ²	»	03
				Medios auxiliares.....	m. ²	»	58		
				M	m. ²	»	58		
				203	De maderos de á ocho..	Crujías de 4,10.....	m. ²	»	55
						Entrevigado de 0,333....	m. ²	»	03
		Medios auxiliares.....	m. ²			»	58		
		M	m. ²			»	58		

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
204	Entramados horizontales.	Crujías de 3,60.....	m. ²	»	43
		De maderos de á diez.. Entrevigado de 0,20.....	m. ²	»	03
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	46
		<i>M</i>			
205	De tablonos del Norte..	Crujías de 4,00.....	m. ²	»	45
		Entrevigados de 0,333...	m. ²	»	05
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	50
		<i>M</i>			
206	De sesmas..	Línea 5,80.....	m. ²	»	90
		Entreejes 0,50.....	m. ²	»	08
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	98
		<i>M</i>			
207	De vignetas.	Línea 6,12.....	m. ²	»	60
		Entreejes 0,50.....	m. ²	»	05
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	65
		<i>M</i>			
208	Entramados inclinados para cubiertas ordinarias...	Línea 5,00.....	m. ²	»	42
		De maderos de seis... Entreejes 0,50.....	m. ²	»	05
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	47
		<i>M</i>			
209	De maderos de á ocho..	Línea 4,46.....	m. ²	»	40
		Entreejes 0,50.....	m. ²	»	04
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	44
		<i>M</i>			
210	De maderos de á diez..	Línea 3,90.....	m. ²	»	30
		Entreejes 0,50.....	m. ²	»	03
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	33
		<i>M</i>			
211	Para cubiertas de teja plana.....	Línea 4,46.....	m. ²	»	40
		Entreejes 0,60.....	m. ²	»	04
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	44
		<i>M</i>			

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.			
			Pts.	Cts.		
212	Entramados inclinados para cubiertas ordinarias: formas á dos aguas.	Luz 7,60 con cargas. } Entreejes 2,00..... } Medios auxiliares..... } Construcción y colocación.. } <i>M</i>	m. ²	1	34	
			forma	»	60	
		íd.	20	96		
		m. ²	1	38		
213	Armadura construída con el tipo de forma anterior.	Correas y tabazón.....	m. ²	»	12	
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	03	
		<i>M</i>	m. ²	»	15	
214	Camón.	Desarrollo 10,04.....	pieza	10	80	
		Medios auxiliares.....	íd.	»	80	
		Construcción y colocación.. } <i>M</i>	íd.	11	60	
215	Encamonado	Construído con el tipo de camón anterior.....	m. ²	»	28	
		Medios auxiliares.....	m. ²	»	07	
		<i>M</i>	»	35		
216	Camones y cimbras....	Cimbra para sótanos... } Luz de la crujía } 4,00..... } Sajita 0,80 } Desarrollo de la curva 4,45.... }	camones	m. ²	»	65
			Apeo.....	m. ²	»	50
			Medios auxiliares.....	m. ²	»	10
		<i>M</i> por superficie horizontal.....	m. ²	1	25	
		217	Cimbra para luneto.	Luz del vano 0,80..... } Línea 2,00..... } Arco de medio punto..... }	luneto	4	90
Medios auxiliares.....	íd.				»	10
<i>M</i>	íd.			5	00	
218	Cimbra para luneto de vano de fachada....			Luz del vano 0,80.....	íd.	5	30
		Línea 2,00.....	íd.	»	25	
		Arco de medio punto.....	íd.	»	25	
		<i>M</i>	íd.	5	60	

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
219	Cimbra para luneto de puertas de paso.	{ Luz del vano 0,80..... Línea 2,00..... Arco de medio punto..... Medios auxiliares..... M	luneto	2	40
			»	»	30
			»	2	70
220	Andamios { de casa con todos sus accesorios y armas de 14 metros.....	{ Armado y desarmado..... M	m. ² arma	1	57
			id.	21	98
			m. ²	2	95
221	Andamios { aislado para grandes naves..... Superficie 2,70 m. ² Altura 12,00.....	{ Armado y desarmado..... M	andamio	796	50
222	Escaleras. { construída con peldaños volados, pequeños cubillos, zancas rectas y mesillas entarimadas formando recuadro.— 12 peldaños....	{ Tiro.... { Longitud=3,20 { Ancho =1,20 Mesilla.. { Longitud=2,50 { Ancho =1,20 Medios auxiliares..... M	m. ²	12	50
			m. ²	1	50
			m. ²	»	15
			tiro	48	58
			peldaño	4	05
223	Escaleras. { continua de la misma clase y construcción que las anteriores. 11 peldaños.	{ Tiro.... { Longitud=3,00 { Ancho =1,30 Mesilla.. { Longitud=2,90 { Ancho =1,30 Medios auxiliares..... M	m. ²	17	00
			m. ²	1	50
			m. ²	»	20
			tiro	67	08
			peldaño	6	10
224	Escaleras. { de zanca cajeadada con cubillo.— 10 peldaños....	{ Tiro.... { Longitud=2,80 { Ancho =0,80 Mesilla.. { Longitud=2,00 { Ancho =0,80 Medios auxiliares..... M	m. ²	10	00
			m. ²	»	50
			m. ²	30	09
			tiro	3	44
			peldaño	»	04

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.			
			Pts.	Cts.		
225	Escaleras de zanca cajeada y mesilla quebrantada. 12 peldaños.	Tiro... } Longitud=3,10 } Ancho =0,80	m. ²	15	50	
		Mesilla.. } Longitud=2,50 } Ancho =0,80	m. ²	»	75	
		Medios auxiliares	m. ²	»	09	
		<i>M</i>	tiro peldaño	38 3	67 22	
226	Accesorios {	Chaperón.....	<i>M</i>	m.	»	60
227		Cadena de fogón de 1,60 × 0,84	<i>M</i>	pieza	»	35



Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en horas.	Jornales invertidos en la obra ejecutada.		Coste de la mano de obra.
				Oficial.	Muchacho.	
231	Postigo: grueso de terciado = 0 ^m ,045. { Moldado á dos haces á la italiana. Alto = 2,20. { Ancho = 0,85. { Superficie = 1,87.	M	Largueros.....	13,25	3,50	»
			Peinazos.....	9,80	2,75	1,00
			Cruceros.....	9,80	3,50	1,00
			Cabios.....	18,70	3,50	2,75
			Tabla de á pulgada.....	17,00	3,50	2,75
			Armado y colgado.....	1,00	3,50	1,00
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	»
			m. ²	»	»	»
			»	»	»	»
232	Postigo: grueso de media alfárjia = 0 ^m ,045. { Moldado á un haz á la italiana. Alto = 2,20. { Ancho = 0,85. { Superficie = 1,87.	M	Largueros.....	14,30	3,50	»
			Peinazos.....	10,60	»	2,75
			Cruceros.....	10,60	3,50	1,00
			Cabios.....	23,00	3,50	2,75
			Tabla.....	23,00	3,50	1,00
			Armado y colgado.....	2,00	3,50	2,75
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	1,00
			m. ²	»	»	»
			»	»	»	»
233	Postigo: grueso de terciado = 0 ^m ,045 y 1 ^m ,28 de superficie. (1)	M	Moldados á un haz, cruz derecha.....	»	»	»
			Idem á dos haces la armadura.....	»	»	»
			Idem á dos haces armadura y tablero.....	»	»	»
			Idem con moldura resaltada.....	»	»	»
			Idem con moldura resaltada y entrecalles.....	»	»	»
			Enrasado fino á un haz.....	»	»	»
			Idem id. á dos haces.....	»	»	»
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	11
			m. ²	»	»	5 89
234	Puerta de dos hojas, grueso de terciado = 0,45....	M	Idem de zócalo, moldado el haz exterior y enrasado el trasdós.....	»	»	»
			Idem con tableros y peñacaría de menor.....	»	»	»
			Al tope con tableros achaflanados; cruz derecha.....	»	»	»
			Idem á la italiana.....	»	»	»
			Idem forrado de tableta ó enrasado ordinario.....	»	»	»
			De vuelta, octavo de circulo, moldado á un haz; cruz derecha.....	»	»	»
			De vuelta, moldada la armadura á dos haces.....	»	»	»
			Idem, id. id. y tableros.....	»	»	»
			hueso	16,10	3,50	»
			id.	»	»	»
m. ²	»	»	»			
235	Puerta de dos hojas, grueso de terciado = 0,45....	M	Largueros.....	13,25	3,50	»
			Peinazos.....	9,80	»	2,75
			Cabios.....	21,32	3,50	2,75
			Tabla de á pulgada.....	19,00	3,50	2,75
			Armado y colgado.....	1,00	3,50	2,75
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	»
			m. ²	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en horas.	Jornales invertidos en la obra ejecutada.		Coste de la mano de obra.
				Oficial.	Muchacho.	
233	Postigo: grueso de terciado = 0 ^m ,045 y 1 ^m ,28 de superficie. (1)	M	Largueros.....	13,25	3,50	»
			Peinazos.....	9,80	»	2,75
			Cabios.....	21,32	3,50	2,75
			Tabla de á pulgada.....	19,00	3,50	2,75
			Armado y colgado.....	1,00	3,50	2,75
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	»
			m. ²	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
234	Puerta de dos hojas, grueso de terciado = 0,45....	M	Largueros.....	13,25	3,50	»
			Peinazos.....	9,80	»	2,75
			Cabios.....	21,32	3,50	2,75
			Tabla de á pulgada.....	19,00	3,50	2,75
			Armado y colgado.....	1,00	3,50	2,75
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	»
			m. ²	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
235	Puerta de dos hojas, grueso de terciado = 0,45....	M	Largueros.....	14,30	3,50	»
			Peinazos.....	10,60	»	2,75
			Cabios.....	23,00	3,50	2,75
			Tabla.....	23,00	3,50	1,00
			Armado y colgado.....	1,00	3,50	2,75
			hueso	»	»	»
			id.	»	»	»
			m. ²	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»

(1) Siendo de grueso de alfárjia se aumentan los precios anteriores 4 pesetas por hueso. Cuando sean del grueso de media alfárjia se aumentarán 2 pesetas por hueso.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en horas.	Jornales invertidos en la obra ejecutada.		Coste de la mano de obra.	
				Oficial.	Ayudante.		
236	Puertas de dos hojas, grueso de terciado = 0,045. (1)	Moldada á dos haces la armadura.....	M.			16 60	
		Idem íd. con zócalos enrasados.....	M. íd.			16 »	
		Con moldura resaltada, á un haz.....	M. íd.			22 80	
		Idem y frisados, á un haz.....	M. íd.			29 »	
		Con zócalo y peñazos y tablero de menor.....	M. íd.			23 30	
		Enrasadas á un haz.....	M. íd.			19 »	
		Idem á dos haces.....	M. íd.			25 »	
		Largueros.....	m	16,10	3,50		
		Peñazos y cabio alto.....	m	26,40	3,50	2,75	1,00
		Cabio bajo.....	m	9,35		2,75	1,00
		Tableta.....	m	20,00	3,50		1,00
		Ancho = 1,40. { Superficie = 3,60.....	hucuo	1/2	3,50		1,00
237	Ventanas de fachada, grueso de terciado = 0,045....	Armado y colgado.....	íd.			26 20	
		M	m. ²			7 28	
		Largueros.....	m	13,25	3,50		
		Peñazos.....	m	9,80		2,75	1,00
		Cabios.....	m	21,32	3,50	2,75	1,00
		Tabla de á pulgada.....	m	14,00	3,50		1,00
		Ancho = 1,40. { Superficie = 3,60.....	hucuo	1/2	3,50	2,75	1,00
		Armado y colgado.....	íd.		3,50		28 50
		M	m. ²				7 92
		De dos hojas moldadas á un haz.....	M.				
		Idem íd. á dos haces la armadura y los tableros á uno.....	M. hucuo				
		Idem moldado todo á dos haces.....	M. íd.				

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en horas.	Jornales invertidos en la obra ejecutada.		Coste de la mano de obra.	
				Oficial.	Ayudante.		
238	Ventanas de fachada, grueso de terciado = 0,045....	De tres hojas moldado á un haz.....	M.			28 25	
		De dos hojas, moldada á dos haces la armadura y los tableros á uno.....	M. íd.			17 60	
		Idem íd, moldado todo á dos haces.....	M. íd.			20 »	
		De cuatro hojas, moldada á dos haces la armadura y los tableros á uno.....	M. íd.			27 60	
		Idem, moldado todo á dos haces.....	M. íd.			30 85	
		Largueros.....	m	18,40	3,50		
		Peñazos.....	m	12,40		2,75	1,00
		Cabios.....	m	18,00	3,50	2,75	1,00
		Tableta.....	m	26,00	3,50		1,00
		Ancho = 1,50. { Superficie = 1,57.....	hucuo	1/2		2,75	1,00
		Armado y colgado.....	íd.				16 »
		239	Ventanas antepechadas, grueso de terciado = 0,045.	M	m. ²			10 20
Largueros.....	m			13,25	3,50		
Peñazos.....	m			9,80		2,75	1,00
Cabios.....	m			21,32	3,50	2,75	1,00
Tabla de á pulgada.....	m			12,00	3,50		1,00
Ancho = 1,05. { Superficie = 1,57.....	hucuo			1/2		3,50	1,00
Armado y colgado.....	íd.						19 45
M	m. ²						12 39
De dos hojas moldadas á un haz.....	M.						
Idem íd. á dos haces la armadura y los tableros á uno.....	M. hucuo						
Idem moldado todo á dos haces.....	M. íd.						
Largueros.....	m			18,00	3,50		
Peñazos.....	m	12,40	3,50				
Cabios.....	m	22,00		2,75	1,00		
Tableta.....	m	26,00		2,75	1,00		
Ancho = 1,50. { Superficie = 1,57.....	hucuo	1,00		3,50	1,00		
Armado y colgado.....	íd.				9 »		
240	Ventanas de media alfajía, se aumentarán los precios anteriores (por hucuo) 4 pesetas. Cuando sean del grueso de media alfajía se aumentarán (por hucuo) 2,25 pesetas.	M	m. ²			5 74	

(1) Siendo de grueso de media alfajía, se aumentarán los precios anteriores (por hucuo) 4 pesetas. Cuando sean del grueso de media alfajía se aumentarán (por hucuo) 2,25 pesetas.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en horas	Jornales invertidos en la obra ejecutada.		Coste de la mano de obra.	
				Oficial.	Muchacho.		
241	Ventanas antepechadas, grueso de terciado = 0,45. De dos hojas, moldadas á dos haces la armadura y los tableros á uno. M. Idem id., todo á dos haces. M. id. De tres hojas moldado á un haz. M. id. Idem moldada la armadura á dos haces y los tableros á uno. M. id. Idem moldado todo á dos haces. M. id. De cuatro hojas, moldada la armadura á dos haces y los tableros á uno. M. id. Idem moldado todo á dos haces. M. id.	m	13,25	3,50	»	»	
		m	9,80	3,50	»	1,00	»
		m	20,00	3,50	2,75	1,00	»
		m	13,00	3,50	»	1,00	»
		hueso	1,00	3,50	»	1,00	»
		id.	»	»	»	»	14
		m. ²	»	»	»	»	8
		hueso	»	»	»	»	95
		id.	»	»	»	»	20
		m	»	»	»	»	12
242	Vidrieras para hueco de fachada, grueso de terciado. De dos hojas, moldada una cara, almohadillado el tablero, con pilastra y vierteaguas. Alto = 2,50. { Superficie = 3,22. Ancho = 1,29. { M	m	12,00	3,50	»	1,00	
		m	9,00	»	2,75	1,00	
		m	11,00	3,50	»	1,00	
		m	8,00	3,50	2,75	1,00	
		m	5,00	3,50	»	1,00	
		hueso	1,00	3,50	»	1,00	
		id.	»	»	»	»	9
		m. ²	»	»	»	»	2
		hueso	»	»	»	»	86
		id.	»	»	»	»	»

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en horas	Jornales invertidos en la obra ejecutada.		Coste de la mano de obra.	
				Oficial.	Muchacho.		
243	Vidrieras antepechadas, grueso de terciado = 0,045. De dos hojas, moldadas á un haz, con pilastra y vierteaguas. Alto = 1,40. { Superficie = 1,33. Ancho = 0,95. { M	m	16,00	3,50	»	1,00	
		m	9,00	»	2,75	1,00	
		m	12,00	3,50	2,75	1,00	
		hueso	1	3,50	»	»	
		id.	»	»	»	»	6
		m. ²	»	»	»	»	4
		hueso	»	»	»	»	85
		id.	»	»	»	»	»
		m	15,40	3,50	»	1,00	
		m	15,40	3,50	»	1,00	
244	Vidrieras de alcoba ó puerta de paso, grueso de terciado. De dos hojas, moldada á un haz. Alto = 2,50. { Superficie = 2,75. Ancho = 1,10. { M	m	9,00	»	2,75	1,00	
		m	12,50	»	2,75	1,00	
		m	30,00	3,50	»	1,00	
		hueso	1	3,50	»	1,00	
		id.	»	»	»	»	6
		m. ²	»	»	»	»	40
		hueso	»	»	»	»	2
		m. ²	»	»	»	»	33
		hueso	»	»	»	»	2
		id.	»	»	»	»	50
10	Bastidores. De cuatro hojas moldadas á dos haces. Alto = 2,49. { Superficie = 2,98. Ancho = 1,20. { M	pieza	»	»	»	»	1
		id.	»	»	»	»	»
		m	»	»	»	»	»
		m	»	»	»	»	»
		m	»	»	»	»	»
		m	»	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»	»
		hueso	»	»	»	»	26
		id.	»	»	»	»	75
		m. ²	»	»	»	»	8
245	Persianas, grueso de terciado. De cuatro hojas antepechada. M De dos hojas id. M	hueso	»	»	»	22	
		id.	»	»	»	16	

Numero de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Obra ejecutada en 10 horas.	Jornales invertidos en la obra ejecutada.			Coste de la mano de obra.	
				Ofstal.	Ayudante.	Muchacho.	Pes.	
							Cts.	
	De armadura con tabla de á gordo, moldado en dos ó tres fajas y un tablero cada una de las tres ó más que lleva el hueco.	pieza	»	»	»	»	2	95
	Capialzados.	id.	»	»	»	»	1	75
	De tablero guarnecido de moldura de máquina.	id.	»	»	»	»	5	»
	De fachada para vidrieras y persianas.	id.	»	»	»	»	4	20
	Cercos	id.	»	»	»	»	3	»
	De fachada para ventana sola.	id.	»	»	»	»	2	»
	Contramarco para vidrio, clavado al cerco de ventanas.	id.	»	»	»	»	3	40
	Guardavivos con sus nudillos.	id.	»	»	»	»	2	90
	Cercos antepechados	id.	»	»	»	»	2	»
	De alfarcia hasta 7 1/2 pies.	id.	»	»	»	»	2	»
	De media alfarcia id.	id.	»	»	»	»	2	50
	Contramarco clavado al cerco.	id.	»	»	»	»	6	»
	De alfarcia con rebajo y boquetón.	id.	»	»	»	»	5	»
	De id. con id. id. y montante rectangular.	id.	»	»	»	»	2	»
	Cercos de paso.	id.	»	»	»	»	2	25
	De medio punto con montera.	id.	»	»	»	»	5	»
	Idem sin montante.	id.	»	»	»	»	4	25
	De media alfarcia con rebajo y baquetón sin montante.	id.	»	»	»	»	5	»
	Idem con baquetón y montante rectangular.	id.	»	»	»	»	5	»
	Idem de medio punto con id. id.	id.	»	»	»	»	5	»
	Idem id. sin id.	id.	»	»	»	»	5	»
	Escalera de mano de nueve peldaños.	id.	»	»	»	»	120	»
	Mirador sencillo de balcón	id.	»	»	»	»		

6.º Empedrado, afirmado, aceras y adoquinado.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.			
			Pts.	Cts.		
246	Empedrado..	con cuña de 1. ^a , de 2. ^a ó de 3. ^a M	m. ^{te}	»	75	
247		con media cuña..... M	m. ^{te}	»	75	
248		con piedra del Jarama llamada de puño..... M	m. ^{te}	»	75	
249		con morrillo..... M	m. ^{te}	»	50	
250	Afirmado de piedra machacada....	Extensión.....	m.	»	»	
		Recebo.....	m.	»	»	
251	Aceras.....	Cilindrado con máquina de vapor.... M	m. ^{te}	»	75	
		Colocación de losas de. { largo = 0,84... { ancho. { 0,60... { { 0,70... M	»	»	»	»
			M	m. ^{te}	3	»
252	Encintado... {	Tizón = 0,28.....	»	»	»	
		Ancho = 0,14..... M	»	»	»	
253	Adoquinado. {	Tizón = 0,28.....	m	»	50	
		Largo = 0,24.....	»	»	»	
		Ancho = 0,14.....	»	»	»	
		M	m. ^{te}	1	25	

7.º Pintura y empapelado.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.				
			Pts.	Cts.			
254	Pintura. {	al barniz de aguarrás, al óleo ó mate ordinario.....	M	m. ^{te}	»	75	
255		mate fino con albayalde de cinc y aceite de nueces, tendiendo al óleo las superficies.....	M	m. ^{te}	1	25	
256		tapia y techos á la cera.....	M	m. ^{te}	»	75	
257		imitación de maderas con tres manos de preparación y barnizado.....	M	m. ^{te}	2	»	
358		imitación de maderas ó mármoles á la cera con barnizado.....	M	m. ^{te}	2	50	
259		al temple. {	color liso en muros.....	M	m. ^{te}	»	25
260			color liso recuadrado con filetes.....	M	m. ^{te}	»	50
Empapelado. (Véase las páginas 44 y 45)							

8.º Pavimentos.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.	
			Pts.	Cts.
261	de mármol blanco y negro	<i>M</i>	m. ²	» 80
262	pizarra y alabastro.....	<i>M</i>	m. ²	» 75
263	de cinco á ocho pulgadas	<i>M</i>	m. ²	» 65
264		<i>M</i>	m. ²	2 »
265	de mosaico Nolla	<i>M</i>	m. ²	» 75
266	de id. de Barcelona	<i>M</i>	m. ²	» 75
»	Solado.... con baldosas acanaladas	<i>M</i>	m. ²	1 »
267		de baldosín.	<i>M</i>	m. ²	» 55
	de diez pulgadas	<i>M</i>	m. ²	» 50
		de ocho pulgadas	<i>M</i>	m. ²	» 50
	de baldosa tosca sentada.....	<i>M</i>	Preparación del terreno.....	m. ² » 10
			con mortero	Asiento.....	m.^{2} » 40
268	de baldosa tosca sentada.....	<i>M</i>	m. ²	» 50
			con barro..	Preparación del terreno.....	m.^{2} » 05
		Asiento.....		m. ² » 35
269		<i>M</i>	m. ²	» 40

NOTA. El precio de *M* se compone de la colocación del solado y manipulación del material adherente que corresponde á la unidad.

9.º Trabajos del vidrio y del plomero.

NATURALEZA DE LA OBRA

Numero de orden.	Unidad de medida.	Coste de la mano de obra.	Pis. Cts.	
			Pis.	Cts.
OBRAS DE CINCO				
270	M m. ²	1	50	
271	M m. ²	1	25	
272	M m. ²	1	25	
273	M m. ²	1	75	
274	M m. ²	1	75	
275	M m.	»	75	
276	M m.	»	60	
277	M m.	1	70	
278	M m.	1	50	
279	M m.	»	90	
280	M m. ²	1	85	
281	M m. ²	1	80	
282	M m. ²	2	25	
»	M m. ²	1	29	
283	M m. ²	1	80	
»	M m.	»	44	
284	M m.	1	05	
»	M m.	»	63	
285	M m.	»	85	

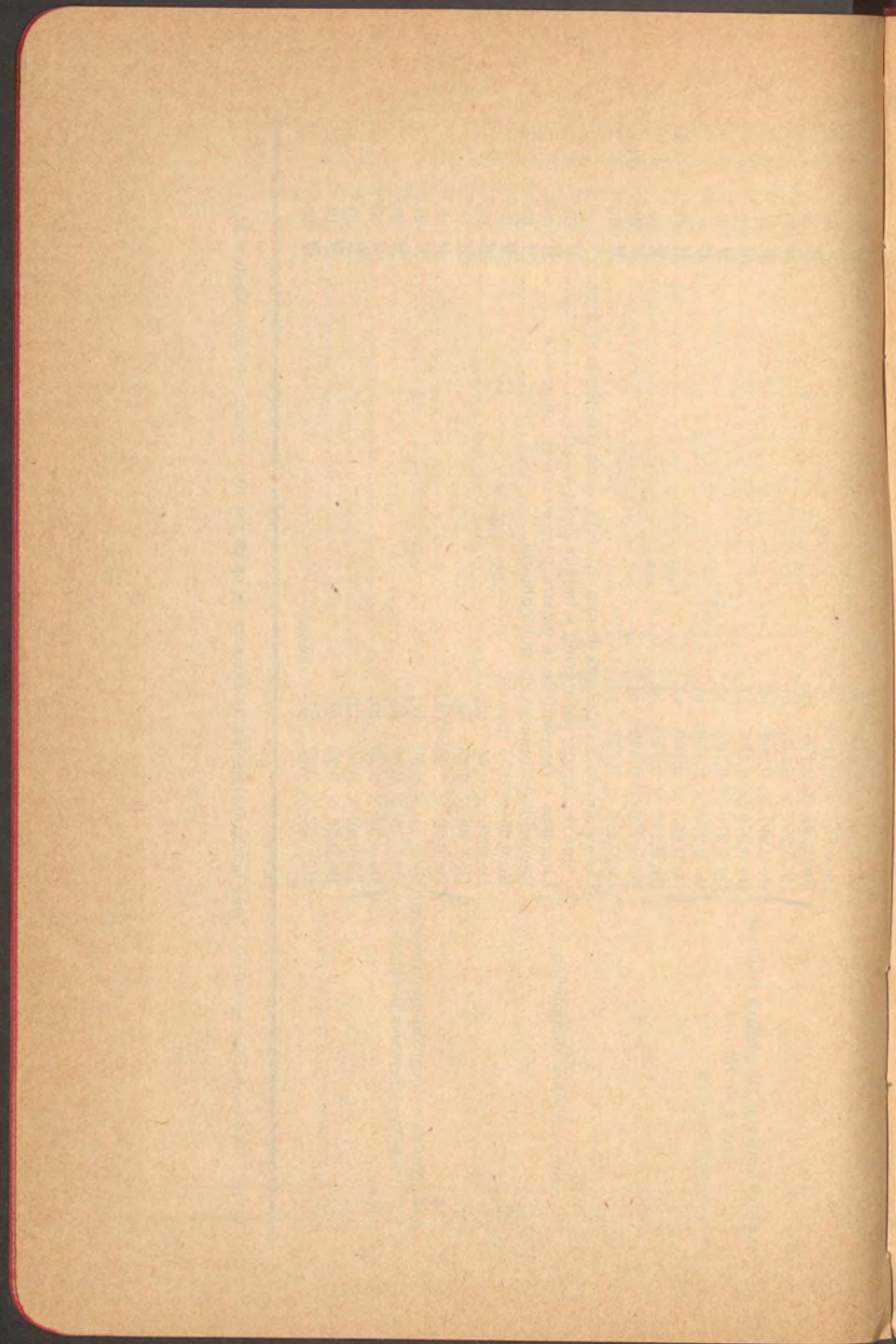
Número de orden.	Naturaleza de la obra	Unidad de medida	Coste de la mano de obra.	
			P/s.	Cts.
OBRAS DE PLOMO				
286	con planchas de 1,50 á 2 milímetros.	M	1	25
287	id. de 2,50 á 3 id.	M	1	50
288	id. de 3,50 á 4 id.	M	2	»
289	id. de 4,50 á 5 id.	M	3	»
290	Azoteas de regueras.	M	1	50
291	id. de 2,50 milímetros.	M	1	75
292	id. de 3 id.	M	1	25
293	id. de 1,50 id.	M	1	50
294	id. de 2,50 id.	M	»	55
295	{ del número 3.	M	»	72
296	{ de media plancha. del número 4	M	»	80
297	{ del número 5. del número 6	M	»	90
298	{ del número 3. del número 3.	M	»	60
299	{ del número 4. del número 4.	M	»	62
300	{ del número 5. del número 5.	M	»	72
301	{ del número 6. del número 6.	M	»	78
302	Bajadas y tuberías de plancha: preparación y colocación del tubo.	M	1	»
303	en tuberías de 10 milímetros de diámetro	M	2	»
304	id. 15 id.	M	2	25
»	id. 20 id.	M	2	50
305	id. 25 id.	M	2	75
»	id. 30 id.	M	3	»
»	id. 35 id.	M	3	25
306	id. 40 id.	M	3	50
307	id. 100 id.	M	4	»
308	Soldaduras para empalmes, injertos y acometimientos: en tuberías de 110 milímetros de diámetro.	M	4	25
309	de 10 á 30 milímetros.	M	10	»
310	de 30 á 50 id.	M	20	»
311	de 100 á 110 id.	M	30	»
»	Levantado del material, sin { en cubiertas.	M	2	»
»	aprovechamiento en nue- { en tuberías de plancha.	M	2	50
»	va colocación. { en tubos de plomo laminado.	M	3	»
»	Levantado del material, con { en cubiertas de 2 á 3 milímetros.	M	3	»
»	aprovechamiento en nue- { en tuberías de plancha.	M	4	»
»	va colocación. { en tuberías de plomo laminado.	M	4	»
312	Preparación y nueva colo- { en cubiertas.	M	4	50
313	cación de las planchas. . { 2,50 á 3 id.	M	5	»
314	en azotea de reguera. . . { 3,00 á 5 id.	M	3	»
315	Preparación, limpieza y { de tubería de plancha de plomo.	M	1	50
316	nueva colocación. { de tubería laminada de plomo.	M	2	75
»	Arrancar llaves en una tubería.	M	10	»
»	Recorrido y limpieza de una tubería de plomo en su sitio.	M	»	75
CRISTALERÍA				
317	{ en ventanas ó puertas y en vidrieras ver: { Superficie mayor de 4 m. ² M	m. ²	1	60
318	ticales (de madera). { Id. menor de 4 m. ² M	m. ²	1	25
319	en ventanas, etc. (de hierro).	M	1	50
320	{ á baño de mastic y con re. { en cubiertas. Superficie mayor de 4 m. ² M	m. ²	2	»
321	cubrimiento por debajo { lucernarios. Id. menor de 4 m. ² M	m. ²	2	»
»	{ lunas: fuera de medida. { Se aumenta la M de los ante- { 2 40		2	40
»	muselinas: id. { riores en un 20 por 100.		2	40
»	cristales: id.		2	40
»	ventanas.	M	2	»
»	puertas.	M	2	»
»	vidrieras verticales.	M	2	»
»	cubiertas.	M	2	»
»	lucernarios.	M	2	»
»	marquesinas.	M	2	50

NATURALEZA DE LA OBRA

Número de orden.	Naturaleza de la obra	Unidad de medida.	Costo de la mano de obra.		
			Pts.	Cts.	
322	Colocación de baldosas de cris- tal para pisos..... { de 1 1/2 centímetros de espesor..... de 2 id. de 2 1/2 id. de 3 id. á baño de masfic..... sobre cemento Portland..... }	M m. ²	1	87	
323		M m. ²	2	50	
324		M m. ²	3	10	
»		M m. ²	3	75	
»	Colocación de losas.....	M m. ²	5	40	
PIZARRA					
325	Número 1, { Id. 2 Id. 3 Id. 4 Id. 5 Id. 6 Id. 7 Id. 8 Id. 9 Id. 10 Id. 11 Id. 11 bis, Id. 12 Id. 1 Id. 2 Id. 3 Id. 4 Id. 5 Id. 6 pizarra española. pizarra inglesa.. }	M metros.	de 0,65	× 0,35	metros.
325 bis		M m. ²	de 0,66	× 0,34	id.
326		M m. ²	de 0,60	× 0,35	id.
326 bis		M m. ²	de 0,60	× 0,30	id.
327		M m. ²	de 0,55	× 0,30	id.
327 bis		M m. ²	de 0,45	× 0,30	id.
328		M m. ²	de 0,50	× 0,25	id.
328 bis		M m. ²	de 0,40	× 0,30	id.
329		M m. ²	de 0,35	× 0,25	id.
329 bis		M m. ²	de 0,32	× 0,22	id.
330		M m. ²	de 0,40	× 0,15	id.
330 bis		M m. ²	de 0,30	× 0,20	id.
331	M m. ²	de 0,25	× 0,15	id.	
331 bis	M m. ²	de 0,759	× 0,621	id.	
332	M m. ²	de 0,996	× 0,632	id.	
332 bis	M m. ²	de 0,620	× 0,330	id.	
333	M m. ²	de 0,560	× 0,279	id.	
333 bis	M m. ²	de 0,357	× 0,161	id.	
334	M m. ²	de 0,357	× 0,150	id.	

334 bis	Cubiertas de pizarra francesa. Precio de fábrica..... Levantado de las pizarras de una cubierta, comprendiendo el arranque de clavos, separación y bajada de la pizarra..... Limpieza y repasado de la pizarra para su nueva colocación..... Recorrido y limpieza de una cubierta..... De 0,65 × 0,35 metros..... De 0,66 × 0,34 id..... De 0,60 × 0,35 id..... De 0,60 × 0,30 id..... De 0,55 × 0,30 id..... De 0,45 × 0,30 id..... De 0,50 × 0,25 id..... De 0,40 × 0,30 id..... De 0,35 × 0,25 id..... De 0,32 × 0,22 id.....	M m. ²	3	»	»
»		M m. ²	3	10	»
»		M m. ²	3	20	»
»		M m. ²	3	30	»
»		M m. ²	3	40	»
»		M m. ²	3	50	»
»		M m. ²	3	60	»
»		M m. ²	3	75	»
»		M m. ²	3	80	»
»		M m. ²	4	»	»
»		M m. ²	4	»	»
»		M m. ²	4	25	»
»	M m. ²	4	»	»	
»	M m. ²	4	»	»	
»	M m. ²	20	»	»	
»	M m. ²	2	»	»	
335	Reparación y demolición..... Nueva colocación en cubiertas de la pizarra usada española.	M m. ²	De 0,324	× 0,222	metros.
336		M m. ²	De 0,297	× 0,216	id.
337		M m. ²	De 0,297	× 0,195	id.
338		M m. ²	De 0,297	× 0,180	id.
339		M m. ²	De 0,297	× 0,162	id.
340		M m. ²	De 0,270	× 0,180	id.
341		M m. ²	De 0,270	× 0,162	id.
342		M m. ²	De 0,270	× 0,150	id.
343		M m. ²	De 0,243	× 0,180	id.
344		M m. ²	De 0,243	× 0,150	id.
344		M m. ²	De 0,216	× 0,102	id.

NOTA. Si la superficie es curva ó tiene mucha inclinación, se aumenta en un 20 por 100 el precio correspondiente á M.



VII

Ejecución material.

IV

Historical material

1.º Movimiento de tierras.

Número corres- pondiente a <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCIÓN	Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desem- bolsa por unidad.	
				<i>Pts.</i>	<i>Cts.</i>
1	Explanación en terreno de mediana dureza....	<i>M.</i>	m. ⁵ 0,40	»	40
		Transporte.....	m. ⁵ 2,00	2	»
		<i>E</i>	m. ⁵ »	2	40
2	Vaciado de sótanos....	Hasta dos metros de profundi- dad: <i>M.</i>	m. ⁵ 0,72	»	72
		Transporte.....	m. ⁵ 2,00	2	»
		<i>E</i>	m. ⁵ »	2	72
3	Vaciado de zanjas para cimientos..	Hasta tres metros de profundi- dad: <i>M.</i>	m. ⁵ 0,98	»	98
		Transporte.....	m. ⁵ 2,00	2	»
		<i>E</i>	m. ⁵ »	2	98
4	Pozos, regis- tros y mina- do de alcan- tarillas....	Hasta un metro de profundi- dad: <i>M.</i>	m. ⁵ 0,82	»	82
		Transporte.....	m. ⁵ 2,00	2	»
		<i>E</i>	m. ⁵ »	2	82
(Se tendrán presentes las modi- ficaciones á que está sujeto el su- mando <i>M</i> de este precio, según se indicó en el estado general.)					
5	Pozos, regis- tros y mina- do de alcan- tarillas....	<i>M.</i>	m. ⁵ 1,77	1	77
		Espuertas, tiros y aceite.....	» 0,25	»	25
		Transporte.....	m. ⁵ 2,00	2	»
<i>E</i>	m. ⁵ »	4	02		

2.º Albañilería.

Número corriente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
6	Demolición de mampostería ordinaria ó ladrillo..... <i>E</i>	m. ³	»	0,82	»	82
		m. ³	»	2,00	»	2
7	En muros de mediana dureza: <i>M</i> Transporte..... <i>E</i>	m. ³	»	»	»	2 82
		m. ³	»	»	1,74	»	1 74
	En muros antiguos: <i>M</i> Transporte..... <i>E</i>	m. ³	»	2,00	»	2
		m. ³	»	»	»	3 74
8	Mano de obra, metro de piso..... Transporte..... <i>E</i>	m	»	1,50	»	1 50
		m. ³	»	2,00	»	2
	Demolición de edificios antiguos..... <i>E</i>	m	»	»	»	3 50
		m	»	»	1,00	»	6 25
9	Cal sin hueso..... Agua..... <i>M</i> <i>E</i>	fanega cubos	6,25	1,00	»	6 25
		m. ³	»	0,0015	»	15
	Cal apagada en polvo..... <i>E</i>	m. ³	»	0,58	»	58
		m. ³	»	»	»	6 98
10	Cal sin hueso..... Agua..... <i>M</i> <i>E</i>	fanega cubos	9,50	1,50	»	14 25
		m. ³	»	0,0015	»	28
	Cal apagada en pasta..... <i>E</i>	m. ³	»	0,80	»	80
		m. ³	»	»	»	15 33

11	Cal..... Arena..... Agua..... ordinario con cal apagada en polvo..... <i>E</i>	m. ³	0,565	18,00	»	10 17
		m. ³	1,10	2,00	»	2 20
	fin en las mismas proporciones que el anterior..... <i>E</i>	m. ³	57	0,0015	»	08
		m. ³	»	1,25	»	1 25
11 bis.	fin en las mismas proporciones que el anterior..... <i>E</i>	m. ³	»	»	»	13 70
		cubo	168,25	0,08	»	08
12	Cal..... Arena..... Agua..... ordinario con cal apagada en pasta..... <i>E</i>	m. ³	0,311	27,35	»	14 70
		m. ³	1,246	2,00	»	8 51
	fin en las mismas proporciones que el anterior..... <i>E</i>	m. ³	48	0,0015	»	07
		m. ³	»	1,25	»	1 25
12 bis.	fin en las mismas proporciones que el anterior..... <i>E</i>	m. ³	»	»	»	12 32
		m. ³	»	13,33	»	13 33
13	Piedra..... Mortero..... <i>M</i> de pedernal para cimientos..... <i>E</i>	cargo	3,32	5,00	»	16 60
		m. ³	0,37	13,70	»	5 06
	Mampostería..... <i>E</i>	m. ³	»	4,80	»	4 80
		m. ³	»	»	»	26 46
14	Materiales..... <i>M</i> idem para muros..... <i>E</i>	m. ³	»	21,96	»	21 96
		m. ³	»	»	»	4 50
	Almendra..... Mortero..... <i>M</i> Hormigón para cimientos y solado de alca- tarilla..... <i>E</i>	m. ³	»	»	»	26 46
		m. ³	0,92	12,50	»	11 50
15	Mortero..... <i>M</i>	m. ³	0,52	13,70	»	7 22
		m. ³	»	»	»	2 60
	idem para muros..... <i>E</i>	m. ³	»	»	»	21 32
		m. ³	»	»	»	21 32

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN

Número corre- pondiente a M.	Descripción de la obra y materiales	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desem- bolso por unidad.	
					P/s.	Cts.
16	de piedra machacada.....	Piedra machacada.....	0,92	15,00	13	80
		Mortero.....	0,49	13,70	6	71
		M.....	»	2,60	2	60
	Hormigón.....		»	»	23	11
17		de ladrillo santo machacado..	Ladrillo.....	1,07	12,50	13	37
	Mortero.....		0,50	13,70	6	85
	Agua.....		10	0,0015	»	02
	M.....		»	3,74	3	74
18	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos á planta baja.—Marca de 0,28 X 0,14 X 0,04, con espesor de 0,59 en adelante.....	Ladrillo recocho.....	4,70	3,50	16	45
		Mortero.....	0,42	13,70	5	85
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	5,75	5	75
18 bis	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos á planta baja.—Marca de 0,28 X 0,14 X 0,04, con espesor de 0,59 en adelante.....	Ladrillo pintón.....	4,70	3,25	15	27
		Mortero.....	0,42	13,70	5	85
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	5,75	5	75

19	con espesor de 0,42.....	Ladrillo recocho.....	4,70	3,50	16	45
		Mortero.....	0,42	13,70	5	85
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	5,95	5	95
19	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos á planta baja.—Marca de 0,28 X 0,14 X 0,04, con espesor de 0,42.....	Ladrillo pintón.....	4,70	3,25	15	27
		Mortero.....	0,42	13,70	5	75
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	5,95	5	95
20	con espesor de 0,30.....	Ladrillo recocho.....	4,70	3,50	16	45
		Mortero.....	0,42	13,70	5	75
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	6,25	6	25
20	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de 0,28 X 0,14 X 0,04, con espesor de 0,30.....	Ladrillo pintón.....	4,70	3,25	15	27
		Mortero.....	0,42	13,70	5	75
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	6,25	6	25
20	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de 0,28 X 0,14 X 0,04, con espesor de 0,59.....	Ladrillo recocho.....	4,26	3,50	15	91
		Mortero.....	0,331	13,70	4	53
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	5,75	7	75
21	con espesor de 0,59.....	Ladrillo recocho.....	4,26	3,50	15	91
		Mortero.....	0,331	13,70	4	53
		Agua.....	12	0,0015	»	02
		M.....	»	5,75	7	75

Número cortes-
pondiente á M.

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN

Número cortes-pondiente á M.	Descripción de la obra y materiales	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Ptas.	Cts.
19	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,24 X 0,12 X 0,05, con espesor de 0,42.....	<p>Ladrillo recocho.....</p> <p>Mortero.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,26</p> <p>0,331</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>3,50</p> <p>13,70</p> <p>0,0015</p> <p>5,95</p> <p>»</p>	<p>15 91</p> <p>4 53</p> <p>» 02</p> <p>5 95</p> <p>»</p>	
21	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,24 X 0,12 X 0,05, con espesor de 0,42.....	<p>Ladrillo recocho.....</p> <p>Mortero.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,70</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>3,50</p> <p>13,70</p> <p>0,0015</p> <p>7,13</p> <p>»</p>	<p>16 45</p> <p>5 75</p> <p>» 02</p> <p>7 15</p> <p>»</p>	
22	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,24 X 0,12 X 0,05, con espesor de 0,42.....	<p>Ladrillo recocho.....</p> <p>Mortero.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,70</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>3,50</p> <p>13,70</p> <p>0,0015</p> <p>7,68</p> <p>»</p>	<p>16 45</p> <p>5 75</p> <p>» 02</p> <p>7 68</p> <p>»</p>	
23	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,28 X 0,14 X 0,04.....	<p>Ladrillo recocho.....</p> <p>Mortero.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,70</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>3,50</p> <p>13,70</p> <p>0,0015</p> <p>7,90</p> <p>»</p>	<p>29 90</p> <p>16 45</p> <p>5 75</p> <p>» 02</p> <p>7 90</p> <p>»</p>	

Número cortes-pondiente á M.

Número cortes-pondiente á M.	Descripción de la obra y materiales	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Ptas.	Cts.
24	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,28 X 0,14 X 0,04.....	<p>Ladrillo recocho.....</p> <p>Mortero.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,70</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>3,50</p> <p>13,70</p> <p>0,0015</p> <p>7,99</p> <p>»</p>	<p>16 45</p> <p>5 75</p> <p>» 02</p> <p>7 99</p> <p>»</p>	
25	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,28 X 0,14 X 0,04.....	<p>Ladrillo recocho.....</p> <p>Mortero.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,70</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>3,50</p> <p>13,70</p> <p>0,0015</p> <p>8,50</p> <p>»</p>	<p>30 21</p> <p>16 45</p> <p>5 75</p> <p>» 02</p> <p>8 50</p> <p>»</p>	
26	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,28 X 0,14 X 0,04.....	<p>Ladrillos.....</p> <p>Mortero fino.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,90</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>10,00</p> <p>14,70</p> <p>0,0015</p> <p>20,30</p> <p>»</p>	<p>49 00</p> <p>6 17</p> <p>» 02</p> <p>20 30</p> <p>»</p>	
27	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,28 X 0,14 X 0,04.....	<p>Ladrillo.....</p> <p>Mortero fino.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,90</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>10,00</p> <p>14,70</p> <p>0,0015</p> <p>27,80</p> <p>»</p>	<p>75 49</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p>	
28	Fábrica de ladrillo en muros de sótanos ó planta baja.—Marca de Borgoña: 0,28 X 0,14 X 0,04.....	<p>Ladrillo.....</p> <p>Mortero fino.....</p> <p>Agua.....</p> <p>M.....</p>	<p>4,90</p> <p>0,42</p> <p>12</p> <p>»</p> <p>»</p>	<p>10,00</p> <p>14,00</p> <p>0,0015</p> <p>32,90</p> <p>»</p>	<p>82 99</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p>	

Número corres-pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN LA EJECUCIÓN	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
26	} Ladrillo fino..... Idem recocho..... Desperdicio en el ladrillo cortado..... Mortero..... Agua..... M.....	ciento	1,32	6,75	8	91
		m. ³	3,58	3,50	12	53
		»	»	»	»	30
		m. ³	0,42	13,70	5	75
		cubo	12	0,0015	»	02
27	} Con espesor de 0,86 á la altura del principal..... E	m. ³	»	»	47	81
		m. ³	»	»	»	»
		ciento	2,09	6,75	14	10
		m. ³	2,81	3,50	9	83
		»	»	»	»	30
28	} Con espesor de 0,56 á la altura del segundo..... E	m. ³	0,42	14,70	6	17
		cubo	12	0,0015	»	02
		m. ³	»	27,80	»	27
		m. ³	»	»	»	58
		m. ³	»	»	»	22
29	} Ladrillo fino..... Idem recocho..... Desperdicio en el ladrillo cortado..... Mortero fino..... Agua..... M.....	ciento	2,44	6,75	16	47
		m. ³	2,46	3,50	8	61
		»	»	»	»	30
		m. ³	0,42	14,70	6	17
		cubo	12	0,0015	»	02
30	} Con espesor de 0,42 á la altura del tercero..... E	m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
		ciento	2,44	6,75	16	47
		m. ³	2,46	3,50	8	61
		»	»	»	»	30
31	} Enjutado..... E	m. ³	0,42	14,70	6	17
		cubo	12	0,0015	»	02
		m. ³	»	32,90	»	32
		m. ³	»	»	»	90
		m. ³	»	»	»	64
32	} Ladrillo recocho..... Mortero fino..... Agua..... Cimbras y lunetos..... M.....	ciento	4,70	3,50	16	45
		m. ³	0,48	14,70	7	05
		cubo	12	0,0015	»	02
		m. ³	»	8,50	8	50
		m. ³	»	9,60	9	60
33	} de cañón seguido con lunetos..... E	m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
		ciento	3,00	3,50	10	50
		m. ³	0,25	19	»	4
		cubo	0,45	13,70	6	16
34	} Enjutado..... E	m. ³	12	0,0015	»	02
		m. ³	»	6,50	6	50
		m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
35	} Ladrillo recocho, con desperdicio..... Mortero fino..... Agua..... M.....	ciento	0,72	3,50	2	52
		m. ³	0,09	14,70	1	32
		cubo	2	0,0015	»	01
		m. ²	»	1,05	1	05
		m. ²	»	»	»	»
36	} Ladrillo recocho..... Yeso negro..... Idem blanco..... Agua..... M.....	ciento	0,70	3,50	2	45
		kg.	74,074	0,0130	»	96
		kg.	24,844	0,0326	»	81
		cubo	5	0,0015	»	01
		m. ²	»	1,05	1	05
37	} de 0,14 de espesor..... E	m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
38	} de doble tabicado de 0,10 de espesor..... Suma y sigue.....	ciento	0,52	3,50	1	82
		kg.	9,44	0,0130	»	38
		»	»	»	»	»
		»	»	»	»	»
		»	»	»	»	»

Número corres-pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN LA EJECUCIÓN	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
29	} Ladrillo recocho..... Mortero fino..... Agua..... Cimbras y lunetos..... M.....	ciento	4,70	3,50	16	45
		m. ³	0,48	14,70	7	05
		cubo	12	0,0015	»	02
		m. ³	»	8,50	8	50
		m. ³	»	9,60	9	60
30	} de cañón seguido con lunetos..... E	m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
		ciento	3,00	3,50	10	50
		m. ³	0,25	19	»	4
		cubo	0,45	13,70	6	16
31	} Enjutado..... E	m. ³	12	0,0015	»	02
		m. ³	»	6,50	6	50
		m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
		m. ³	»	»	»	»
32	} Ladrillo recocho, con desperdicio..... Mortero fino..... Agua..... M.....	ciento	0,72	3,50	2	52
		m. ³	0,09	14,70	1	32
		cubo	2	0,0015	»	01
		m. ²	»	1,05	1	05
		m. ²	»	»	»	»
33	} Ladrillo recocho..... Yeso negro..... Idem blanco..... Agua..... M.....	ciento	0,70	3,50	2	45
		kg.	74,074	0,0130	»	96
		kg.	24,844	0,0326	»	81
		cubo	5	0,0015	»	01
		m. ²	»	1,05	1	05
34	} de 0,14 de espesor..... E	m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
		m. ²	»	»	»	»
35	} de doble tabicado de 0,10 de espesor..... Suma y sigue.....	ciento	0,52	3,50	1	82
		kg.	9,44	0,0130	»	38
		»	»	»	»	»
		»	»	»	»	»
		»	»	»	»	»

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN

Número corre-pondiente a M.	Naturaleza de la obra y materiales que se emplean en su ejecución	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desem-bolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
33	Fábrica de ladrillo en bóvedas..... de doble tabicado de 0,10 de espesor..... de tabicado sencillo de 0,045 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,14 de espesor.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10
34	Fábrica de ladrillo en bóvedas..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,14 de espesor.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10
35	Fábrica de ladrillo en bóvedas..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,14 de espesor.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10

36	Fábrica de ladrillo en bóvedas..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,14 de espesor..... de 0,60 × 1,30 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,60 × 1,30 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de pie y cuarto..... de tercia..... de sesma ó vigueta.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m m m m pieza id. » » pieza id. » » pieza id. » » ciento kg. cubo m. ² m. ² m. ²	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56 » » 2,30 3,95 0,16 0,16 0,60 » » 1 » » » 1 » » » 1,60 128,82 10 » » » »	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 9,95 » » 5,50 1,00 » » 4,50 0,75 » » 3,50 0,50 » » 2,75 0,0130 0,0015 0,05 1,20 » »	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10 5 40 17 21 » » 9 17 13 82 3 83 2 19 1 50 9 95 » 40 46 » 5 50 1 00 » 6 50 » 4 50 » 75 » 5 25 » 3 50 » 50 » 4 00 » » 4 40 1 67 » 01 » 05 » 1 20 » 7 33	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10 5 40 17 21 » » 9 17 13 82 3 83 2 19 1 50 9 95 » 40 46 » 5 50 1 00 » 6 50 » 4 50 » 75 » 5 25 » 3 50 » 50 » 4 00 » » 4 40 1 67 » 01 » 05 » 1 20 » 7 33
37	Fábrica de ladrillo en bóvedas..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,14 de espesor.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10
38	Fábrica de ladrillo en bóvedas..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,28 de espesor..... de 0,56 × 0,84 de luces con mu-ros de 0,14 de espesor.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10
38	Basas para entramados.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10
39	Basas para entramados.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10
40	Tabicado de entramados de pie y cuarto = 0,35.....	» kg. cubo m. ² m. ² ciento kg. kg. cubo m. ² m. ² m	» 10,12 4 » » 0,25 12,42 4,14 2 » » 1,44 2,80 0,15 0,15 0,56 » » 1,18 1,40 0,08 0,56	» 0,0326 0,0015 0,85 » » 3,50 0,0130 0,0326 0,0015 0,35 » 3,99 3,50 23,98 13,70 2,50 7,85 » 3,99 3,50 13,70 2,50	» 2 » » » 3 » » » » » 1 5 8 3 2 1 40 7 » 29 4 4 1 10	» 33 » » 85 » 38 » 87 16 12 » 01 » 35 » 51 » 74 80 59 15 » 85 » 53 42 90 09 10

(1) Si se guarnecen en todo ó en parte con una capa de cemento de 0^m.02 de espesor se anmeñará por metro cuadrado de guarnecido 8,75 pesetas, y 10 si se hace esa operación con betún plástico.

Número corre-
pondiente á M.

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN

Número corre- pondiente á M.	Naturaleza de la obra y materiales que se emplean en su ejecución	Unidad de la medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
41	de pie y cuarto en piso principal. de tercia = 0,28.	Materiales.			5	41
		M.			1	57
		E			6	98
		Ladrillo pardo	1,33	2,75	3	65
42	de tercia = 0,28.	Yeso negro.	86,12	0,0130	1	12
		Agua.	7	0,0015	»	01
		Tomiza.	»	0,03	»	03
		M.	»	0,95	»	95
43	de tercia en piso principal	Materiales.			5	76
		M.			4	23
		E			2	78
		E			7	01
44	de sesma = 0,208	Ladrillo pardo.	1,00	2,75	2	75
		Yeso negro.	59,81	0,0130	»	78
		Agua.	»	»	»	01
		Tomiza.	»	»	»	03
45	de sesma en piso principal.	Materiales.			4	10
		M.			3	10
		E			»	67
		E			3	77

Número corre-
pondiente á M.

46	de sesma en piso segundo.	Materiales.			3	10
		M.			2	23
		E			5	33
		E			3	10
47	de sesma en piso tercero.	Materiales.			»	81
		M.			»	91
		E			»	10
		E			»	93
48	de sesma en piso cuarto.	Material.			»	03
		M.			»	24
		E			»	92
		E			»	56
49	de medio pie de espesor.	Ladrillo pardo con desperdicio.	0,70	2,75	1	40
		Yeso negro.	43,24	0,0130	»	51
		Agua.	»	»	»	01
		Tomiza.	»	»	»	10
50	de doble tabicado = 0,10.	M.			»	65
		E			»	24
		E			»	38
		E			»	43
de tabique sencillo = 0,05.	de tabique sencillo = 0,05.	Ladrillo pardo con desperdicio.	0,52	2,75	1	40
		Yeso negro.	38,64	0,0130	»	51
		Agua.	»	»	»	01
		Tomiza.	»	»	»	03
					»	43
					»	38
					»	70
					»	19
					»	89

Suma y sigue.

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN

Número corre-pondiente a M.	Naturaleza de la obra y materiales que se emplean en su ejecución	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desem- bolso por unidad.	
					P.s.	Cts.
51	Tabicado de entramados de tabique sencillo = 0,05.					
	<i>Suma anterior:</i>					
	Agua.					89
	Tomiza	m. ²				01
	M.	m. ²				01
						25
						26
52	de sesmas.					
	<i>E</i>					
	Botes de 0,12.	ciento	0,18	3,25		58
	Cascote.	m. ²	0,20	0,60		12
	Tomiza					08
	Yeso negro.	kg.	67,17	0,0130		87
	Agua.					01
	M.	m. ²				40
						06
53	Forjado de pisos con botes de vignetas.					
	<i>E</i>					
	Botes de 0,12.	ciento	0,18	3,25		58
	Cascote.	m. ²	0,20	0,60		12
	Tomiza					09
	Yeso negro.	kg.	62,56	0,0130		81
	Agua.					01
	M.	m. ²				38
						99
	de maderos de 4 seis.					58
						09
						08

54	de maderos de 4 seis.					
	<i>E</i>					
	Yeso.	kg.	57,96	0,0130		75
	Agua.					01
	M.	m. ²				30
55	Forjado de pisos con botes de vignetas.					
	<i>E</i>					
	Botes de 0,08	ciento	0,40	3,00		81
	Cascote.	m. ²	0,10	0,60		20
	Tomiza					06
	Yeso.	kg.	51,98	0,0130		10
	Agua.					67
	M.	m. ²				01
						20
	de maderos de 4 diez.					24
						84
						06
						11
						56
						01
						20
55	de maderos de 4 seis.					
	<i>E</i>					
	Botes de 0,08.	ciento	0,28	3,00		78
	Cascote.	m. ²	0,10	0,60		84
	Tomiza					06
	Yeso y granzas	kg.	21,16			10
	Agua.					00
	M.	m. ²				01
						45
56	Forjado de pisos con ripio.					
	<i>E</i>					
	Cascote.	m. ²				16
	Tomiza	espuerta	5,50	0,10		55
						10
	de maderos de 4 seis.					65
	<i>Suma y sigue.</i>					

Número corresponsable a M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCIÓN		Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.		
	P/s.	Cts.						
57	de maderos de á seis	Suma anterior Yeso y granzas. Agua M.	kg.	»	»	»	65	
»			»	»	»	»	»	50
»			m. ²	»	»	»	»	36
		E	m. ²	»	»	1	52	
58	Forjado de pisos con ripio de maderos de á ocho	Cascoete. Tomiza Yeso y granzas. Agua M.	espuesta	3,00	0,10	»	30	
»			»	»	»	»	»	09
»			kg.	14,72	»	»	»	40
		E	m. ²	»	»	»	01	
59	de maderos de á diez	Cascoete. Tomiza Yeso y granzas. Agua M.	m. ²	»	»	»	26	
»			»	»	»	»	»	06
»			espuesta	2,00	0,10	»	»	20
		E	m. ²	»	»	»	08	
60	Forjado de pisos con bovedillas de tablonos de 0,22 de altura espaciados á 0,23	Yeso. Ripio. Agua M.	kg.	90,63	0,130	»	18	
»			m. ²	0,25	0,60	»	»	15
»			m. ²	»	»	»	»	01
		E	m. ²	»	»	»	22	
		E	m. ²	»	»	0	85	
		E	m. ²	»	»	1	18	
		E	m. ²	»	»	»	15	
		E	m. ²	»	»	»	01	
		E	m. ²	»	»	»	40	
		E	m. ²	»	»	1	74	
61	de vigas de hierro espaciadas á 1,00	Ladrillo recocho, con desperdicio. Yeso negro. Botes de 0,08. Ripio. Rastreles y caña. Agua M.	ciento	0,25	3,50	»	87	
»			kg.	62,57	0,0130	»	»	81
»			m. ²	»	»	»	»	48
		E	m. ²	0,25	0,60	»	15	
		E	m. ²	»	»	1	69	
		E	m. ²	»	»	»	01	
		E	m. ²	»	»	»	70	
		E	m. ²	»	»	4	71	
		E	m. ²	»	»	4	47	
		E	m. ²	»	»	»	60	
		E	m. ²	»	»	5	07	
62	Forjado de pisos con bovedillas de vigas de hierro espaciadas á 0,75	Materiales. M.	m. ²	»	»	»	»	
»			m. ²	»	»	»	»	»
»			m. ²	»	»	»	»	»
		E	m. ²	»	»	»	»	
63	de vigas de hierro espaciadas á 0,50	Materiales: se exceptúan los botes que pueden sustituirse con cascoete y ripio rebajándose de la partida anterior 0,70 pesetas. M.	m. ²	»	»	»	»	
»			m. ²	»	»	»	»	»
»			m. ²	»	»	»	»	»
		E	m. ²	»	»	»	»	
		E	m. ²	»	»	»	»	
		E	m. ²	»	»	»	»	
64	Guarnecidos y maestradados en lienzos verticales de fábrica de ladrillo	Yeso. Agua M.	kg.	36,80	0,0130	»	47	
»			m. ²	»	»	»	»	01
»			m. ²	»	»	»	»	28
		E	m. ²	»	»	»	76	
65	en lienzos verticales de entramados	Yeso. Agua M.	kg.	45,08	0,0130	»	59	
»			m. ²	»	»	»	»	01
»			m. ²	»	»	»	»	35
		E	m. ²	»	»	»	95	

Número corre-
pondiente á M.

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCIÓN

Número corre- pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCIÓN	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desem- bolsó por unidad.		
					Pts.	Cts.	
66	en techos formados con made- ras del país.....	Yeso.....	47,85	0,0130	»	63	
		Agua.....	»	»	»	01	
		M.....	»	»	»	»	35
	<i>E</i>						
67	Guarnecidos y maestra- dos.....	Yeso.....	38,64	0,0130	»	51	
		Agua.....	»	»	»	01	
		M.....	»	»	»	»	25
	<i>E</i>						
68	en bóvedas.....	Yeso.....	38,18	0,013	»	50	
		Agua.....	»	»	»	01	
		M.....	»	»	»	»	50
	<i>E</i>						
69	de muros.....	Yeso blanco.....	1,61	0,0326	»	05	
		Agua.....	»	»	»	01	
		M.....	»	»	»	»	18
	<i>E</i>						
70	Blanqueo.....	Yeso blanco.....	3,68	0,0326	»	12	
		Agua.....	»	»	»	01	
		M.....	»	»	»	»	22
	<i>E</i>						

Número corre-
pondiente á M.

71	Enfoscado de muros.....	Mortero para enfoscados y yeso para las maestras.....	»	»	»	29	
		M.....	»	»	»	25	
		M.....	»	»	»	»	54
	<i>E</i>						
	Canecillos de maderos de á ocho Forjado de bovedillas con inclusión de tomiza, etc..... Yeso negro para el armado y friso..... Idem blanco.....	Molduras de huevos, denticulos y hojas talladas.....	3	1,32	3	96	
		Agua.....	»	0,62	»	62	
		Terraja y recorrido de regiones.....	17,78	0,013	»	24	
		M.....	74,53	0,0326	2	43	
	<i>E</i>						
72	Cornisamento A.....	Agua.....	»	1,50	1	50	
		Terraja y recorrido de regiones.....	»	»	»	01	
		M.....	»	»	»	»	50
	<i>E</i>						
	Cornisa B.....	Palomilla y crucete de hierro.....	1,84	0,34	»	63	
		Imprimación del hierro.....	»	1,00	1	»	
		Tejas para el forjado.....	0,10	6,00	»	60	
		Yeso negro para el forjado y para los arnados.....	97,53	0,0130	1	27	
	Cornisa C.....	Yeso blanco.....	125,13	0,0326	3	98	
		Terraja y recorrido de regiones.....	»	»	»	50	
		M.....	»	»	»	2	40
	<i>E</i>						
73	Canecillos de madera de á ocho..... Forjado de bovedillas con inclusión de la tomiza.....	»	3	1,32	3	96	
		»	»	»	»	»	
		»	»	»	»	»	62
	<i>E</i>						
	<i>Suma y sigue.....</i>						
		»	»	»	»	4	
		»	»	»	»	58	

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCION

74	Cronisa C.....	Suma anterior. Yeso negro para los armados. Idem blanco. Terraaja y recorrido de regiones. M.....	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
						Pts.	Cts.
			m	»	»	4	58
			kg.	6,90	0,013	»	09
			kg.	46,00	0,0326	1	50
			m	»	»	»	35
			»	»	»	2	25
			m	»	»	8	77
			kg.	9,20	0,0130	»	12
			kg.	52,44	0,0326	1	71
			»	»	»	»	35
			m	»	»	1	55
			m	»	»	3	73
			kg.	9,20	0,0130	»	12
			kg.	42,78	0,0326	2	60
			»	»	»	»	20
			m	»	»	»	45
			m	»	»	4	37
			kg.	7,36	0,0130	»	10
			kg.	22,31	0,0326	»	73
			»	»	»	»	20
			m	»	»	1	20
			m	»	»	2	33
			kg.	6,44	0,0130	»	08
			kg.	17,48	0,0326	»	57
			m	»	»	»	20
			m	»	»	1	05
			m	»	»	1	90
			kg.	6,44	0,0130	»	08
			kg.	19,78	0,0326	»	65
			»	»	»	»	10
			m	»	»	1	15
			m	»	»	1	98
			kg.	4,14	0,0130	»	06
			kg.	14,72	0,0326	»	47
			»	»	»	»	10
			m	»	»	1	10
			m	»	»	1	73
			kg.	2,76	0,0130	»	04
			kg.	11,27	0,0326	»	37
			»	»	»	»	10
			m	»	»	»	95
			m	»	»	1	46
			kg.	62,57	0,0130	»	82
			kg.	239,24	0,0326	7	80
			»	»	»	»	15
			huevo.	»	»	»	27
			fd.	»	»	»	87

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCIÓN		Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.
83	Repisa A.	Forma de hierro, compuesta de cinco crucetas y dos al largo, de dos metros: salida y patillas de 0,56. Nudillos. Forjado de ladrillo y yeso. Yeso blanco. Terraja y recorrido de regiones. M.	kg.	23,00	0,34	7 82
			kg.	»	»	2 »
			kg.	144,92	0,0326	8 »
			»	»	»	4 72
			repisa	»	»	2 »
			»	»	»	14 »
			repisa	»	»	38 54
			»	»	»	21 »
			pieza	7	3,00	3 61
			kg.	285,23	0,0130	4 50
84	Repisa B.	Palomillas de hierro. Yeso negro. Idem blanco. Terraja y recorrido de regiones. M.	kg.	138,00	0,0326	2 »
			»	»	»	13 40
			repisa	»	»	44 51
			»	»	»	9 »
			»	»	»	3 »
			»	»	»	4 11
			kg.	126,52	0,0326	1 75
			»	»	»	13 30
			repisa	»	»	31 16
			repisa	»	»	» 98
85	Repisa C.	Canecillos de maderos de á seis. Bovedillas con inclusión de tomiza. Yeso blanco. Terraja y recorrido de regiones. M.	kg.	20,90	0,0326	» 25
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
86	Pilastra A.	Yeso blanco. Terraja y recorrido de regiones. M.	kg.	»	»	1 50
			»	»	»	2 73
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
87	Escocia A.	Yeso negro. Idem blanco. Agua. Terraja y recorrido de regiones. M.	m	»	»	»
			m	»	»	»
			kg.	165,62	0,0130	2 15
			kg.	21,85	0,0326	» 71
			»	»	»	» 01
			»	»	»	» 19
			m	»	»	2 70
			»	»	»	»
			m	»	»	5 76
			kg.	165,62	0,0130	2 15
88	Escocia B.	Yeso negro. Idem blanco. Agua. Terraja y recorrido de regiones. M.	kg.	17,94	0,0326	» 59
			kg.	»	»	» 01
			»	»	»	» 20
			»	»	»	» 20
			m	»	»	»
			m	»	»	5 15
			kg.	135,72	0,0130	1 76
			kg.	20,24	0,0326	» 66
			»	»	»	» 01
			»	»	»	» 16
89	Escocia C.	Yeso negro. Idem blanco. Agua. Terraja y recorrido de regiones. M.	m	»	»	1 90
			m	»	»	»
			m	»	»	4 49
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»
90	Escocia D.	Yeso negro. Idem blanco. Agua. Terraja y recorrido de regiones. M.	m	»	»	»
			m	»	»	»
			kg.	128,82	0,0130	1 68
			kg.	17,48	0,0326	» 57
			»	»	»	» 01
			»	»	»	» 16
			m	»	»	1 60
			»	»	»	»
			»	»	»	»
			»	»	»	»

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA SU EJECUCIÓN		Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
	Pts.	Cts.					
91	Escocia. Friso. Corrido de terrajas. — Deco- rado de portal. Arquitrave. M. E	Yeso negro.	kg.	6,90	0,0130	09	
		Idem blanco.	kg.	23,46	0,0326	77	
		Agua.	»	»	»	01	
		Yeso negro.	kg.	5,98	0,0130	08	
		Idem blanco.	kg.	15,55	0,0326	51	
		Agua.	»	»	»	01	
		Yeso negro.	kg.	5,38	0,0130	07	
		Idem blanco.	kg.	6,30	0,0326	21	
		Agua.	»	»	»	01	
		Terraja y recorrido de regiones.	m	»	»	75	
M.	m	»	»	5			
»	m	»	»	45			
»	m	»	»	7			
»	m	»	»	96			
92	Almohadillado. M. E	Yeso negro.	kg.	2,76	0,0130	04	
		Idem blanco.	kg.	17,94	0,0326	58	
		Agua.	»	»	»	01	
		Terraja y recorrido de regiones.	m. ²	»	»	30	
		M.	m. ²	»	»	3	
		»	m. ²	»	»	35	
		»	m. ²	»	»	4	
		»	m. ²	»	»	28	
		»	ciento	0,035	10	»	
		»	kg.	11,96	0,0130	»	
93	Varios. — Vasares. M. E	Idem blanco.	kg.	3,31	0,0326	11	
		M.	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	
		»	m	»	»	»	

94	Subida de humos. M. E	Caños ovalados.	pieza	3	0,50	1
		Yeso negro.	kg.	19,32	0,0130	»
		Idem blanco.	kg.	6,44	0,0326	»
		Agua.	m	»	»	01
		M.	m	»	»	1
		»	m	»	»	20
		»	m	»	»	3
		»	m	»	»	18
		»	m	»	»	10
		»	m	»	»	18
95	Lima de 0,42 de ancho. M. E	Yeso negro.	kg.	52,45	0,0130	»
		Ripio.	m. ²	0,10	0,60	»
		Regiones, plantillas, etc.	m	»	»	»
		M.	m	»	»	3
		»	m	»	»	10
		»	m	»	»	18
		»	m	»	»	10
		»	m	»	»	18
		»	m	»	»	10
		»	m	»	»	18
96	Varios. M. E	Ladrillos.	ciento	2,30	3,50	8
		Yeso negro.	kg.	460,00	0,0130	5
		Azulejos cortados para el frente, frente bajo y meseta con desperdicios de cor- te para hornillas y barro.	pieza	1,53	17,00	26
		Barro.	id.	»	»	01
		Hornillas.	id.	4	3,00	1
		Trampillas.	id.	»	»	50
		Pilarotes.	pieza	»	12,00	»
		Cadena de hierro.	kg.	10,00	10,00	»
		Aro de hierro para barro.	kg.	2	1,50	3
		M.	fogón	17,00	0,24	3
»	fogón	»	»	08		
»	fogón	»	»	2		
»	fogón	»	»	50		
»	fogón	»	»	9		
»	fogón	»	»	00		
»	id.	»	»	67		
»	id.	»	»	09		
»	ciento	0,96	3,50	»		
»	kg.	328,96	0,0130	3		
»	kg.	37,26	0,0326	36		
»	kg.	0,27	10	4		
»	ciento	»	»	28		
»	ciento	»	»	1		
»	ciento	»	»	22		
»	ciento	»	»	2		
»	ciento	»	»	70		
»	ciento	»	»	2		
»	ciento	»	»	90		
»	ciento	»	»	14		
»	ciento	»	»	46		

Suma y sigue.

Número corres-
pondiente á M.

NATURALEZA DE LA OBRA
Y MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN SU EJECUCIÓN

		Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.
					Pts. Cts.
97	Campanas de chimenea de 2,36 X 2,35 X 1,10.....	»	»	»	14 46
	Suma anterior.....	kg. campana	2,76	0,24	» 66
	M.....	id.	»	»	16 65
	E				31 77
98	Recibido de balcones.....	kg.	53,82	0,0130	» 70
	Yeso negro.....	»	»	»	» 25
	Cascote.....	balcón	»	»	4 80
	M.....	balcon	»	»	5 75
	E				
99	Varios.....	kg.	252,58	0,0130	3 29
	Asiento de cerco de fachada..	»	»	»	» 25
	Yeso negro.....	cerco	»	»	2 50
	Cascote.....	id.	»	»	6 04
	M.....				
	E				
100	Asiento de cercos en traviesas.	kg.	103,00	0,0130	» 14
	Yeso negro.....	»	»	»	» 20
	Cascote ó ripio.....	cerco	»	»	1 50
	M.....	id.	»	»	» 84
	E				
101	Asiento de cercos en tabique sencillo.....	kg. cerco	34,50	0,0130	» 45
	Yeso negro.....	»	»	»	» 90
	Cascote.....	id.	»	»	1 35
	M.....				
	E				

Revocos.

Número correspondiente á la M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
				Pts.	Cts.
101 Revocos de estudio de cal.	Colores lisos. {	Cal en pasta . . .	m. ² 0,10	»	10
		Arena de río . . .	m. ² 0,15	»	15
	M.	Agua	m. ² 0,01	»	01
		M.	m. ² 0,43	»	43
		<i>E</i>	m. ² »	»	69
	Imitación despiezos de sillería.	M.	m. ² 0,36	»	36
		M.	m. ² 0,55	»	55
		<i>E</i>	m. ² »	»	91
	Idem teniendo que fingir jambas, etc.	M.	m. ² 0,36	»	36
		M.	m. ² 0,60	»	60
		<i>E</i>	m. ² »	»	96
	Idem de sillería de piedra berroqueña.	M.	m. ² 0,36	»	36
		M.	m. ² 0,76	»	76
		<i>E</i>	m. ² »	1	12
	Idem de fábrica de ladrillo.	M.	m. ² 0,36	»	36
		M.	m. ² 0,60	»	60
		<i>E</i>	m. ² »	»	96
	Idem teniendo que fingir jambas, etc.	M.	m. ² 0,36	»	36
		M.	m. ² 0,64	»	64
		<i>E</i>	m. ² »	1	00
Idem rayados los tendeles de claro obscuro.	M.	m. ² 0,36	»	36	
	M.	m. ² 0,76	»	76	
	<i>E</i>	m. ² »	1	12	

Número correspondiente á la <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	DeseMBOLSO por unidad.		
				Importe de la unidad.		
				<i>Pls.</i>	<i>Cts.</i>	
101 Revocos ois.	de estuco de cal...	Imitación teniendo que fingir jambas, etc.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	0,85	»	85
		<i>E</i>	m. ²	»	1	21
		Idem rayados los tendeles con hierros.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	1,27	1	27
		<i>E</i>	m. ²	»	1	63
		Con adornos.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	1,92	1	92
		<i>E</i>	m. ²	»	2	28
		Imitación del antiguo formando dibujos en relieve.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	3,82	3	82
		<i>E</i>	m. ²	»	4	18
		Colores lisos.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	1,27	1	27
		<i>E</i>	m. ²	»	1	63
al óleo.		Imitación despíezos de sillería.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	1,48	1	48
		<i>E</i>	m. ²	»	1	84
		Idem fábrica de ladrillo embra- milado.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	1,70	1	70
		<i>E</i>	m. ²	»	2	06
		Con adornos.....	m. ²	0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ²	2,98	2	98
		<i>E</i>	m. ²	»	3	34

Número correspondiente a la <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
				<i>Pts.</i>	<i>Cts.</i>
101 Revocos bis.	{ de estu- cado mate. { de bri- llo...	Colores lisos.....	m. ² 0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ² 0,68	»	68
		<i>E</i>	m. ² »		1 04
		Imitación de mármoles.....	m. ² 0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ² 0,85	»	85
		<i>E</i>	m. ² »		1 21
		Idem de fábrica de ladrillo em- bramulado.....	m. ² 0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ² 1,27	1	27
		<i>E</i>	m. ² »		1 63
		Colores lisos.....	m. ² 0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ² 1,06	1	06
		<i>E</i>	m. ² »		1 42
		Imitación de mármoles.....	m. ² 0,36	»	36
		<i>M.</i>	m. ² 1,27	1	27
<i>E</i>	m. ² »		1 63		
Idem de fábrica de ladrillo em- bramulado.....	m. ² 0,30	»	36		
<i>M.</i>	m. ² 1,70	1	70		
<i>E</i>	m. ² »		2 06		

3.º Cantería.

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.	
				Pts.	Cts.
GRANITO					
102	Losa de erección de.	pedra.....	m. ³ 70,50	70	50
		labra de lechos.....	m. ² 30,00	30	»
		asiento.....	m. ³ 4,50	4	50
		Medios auxiliares.....	»	»	3 45
		<i>E</i>	sillar	»	108	45
103	Sillar liso de.....	pedra.....	m. ³ 77,00	77	»
		labra de. { paramentos..	m. ² 18,00	18	»
		{ lechos.....	m. ² 13,00	13	»
		{ juntas.....	m. ² 5,00	5	»
		asiento.....	m. ³ 6,00	6	»
Medios auxiliares.....	»	»	4 20		
<i>E</i>	sillar	»	123	20	
104	Sillar apilastrado de.	pedra.....	m. ³ 95,75	95	75
		labra de. { paramentos..	m. ² 22,00	22	»
		{ lechos.....	m. ² 15,00	15	»
		{ juntas.....	m. ² 3,50	3	50
		asiento.....	m. ³ 4,50	4	50
Medios auxiliares.....	»	»	4 50		
<i>E</i>	sillar	»	145	25	
105	Sillar almohadillado de.....	pedra.....	m. ³ 85,50	85	50
		labra de. { paramentos..	m. ² 32,00	32	»
		{ lechos.....	m. ² 12,00	12	»
		{ juntas.....	m. ² 4,00	4	»
		asiento.....	m. ³ 7,00	7	»
Medios auxiliares.....	»	»	5 60		
<i>E</i>	sillar	»	146	10	
106	Sillar con alféizar de.	pedra.....	m. ³ 80,25	80	25
		labra de. { paramentos..	m. ² 38,00	38	»
		{ lechos.....	m. ² 13,00	13	»
		{ juntas.....	m. ² 3,50	3	50
		asiento.....	m. ³ 7,00	7	»
Medios auxiliares.....	»	»	6 10		
<i>E</i>	sillar	»	147	85	

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.		
				Pts.	Cts.	
107	Sillar moldado y con chafán de.....	pedra.....	m. ³ 86,00	86	00	
		labra de. {	paramentos..	m. ¹⁰ 62,00	62	»
			lechos.....	m. ¹⁰ 12,00	12	»
			juntas.....	m. ¹⁰ 7,00	7	»
			asiento.....	m. ³ 9,00	9	»
		Medios auxiliares.....	»	»	9	00
	<i>E</i>	sillar	»	185	»	
108	Sillar con jamba y salmer de.....	pedra.....	m. ³ 105,50	105	50	
		labra de. {	paramentos..	m. ¹⁰ 78,00	78	»
			lechos.....	m. ¹⁰ 15,00	15	»
			juntas.....	m. ¹⁰ 11,00	11	»
			asiento.....	m. ³ 9,00	9	»
		Medios auxiliares.....	»	»	11	40
	<i>E</i>	sillar	»	229	90	
109	Sillar moldado de ..	pedra.....	m. ³ 86,50	86	50	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 66,00	66	»
			lechos.....	m. ² 25,50	25	50
			juntas.....	m. ¹⁰ 8,00	8	»
			asiento.....	m. ³ 10,00	10	»
		Medios auxiliares.....	»	»	10	90
	<i>E</i>	sillar	»	206	90	
110	Sillar moldado y con alféizar de.....	pedra.....	m. ³ 86,50	86	50	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 92,00	92	»
			lechos.....	m. ² 19,00	19	»
			juntas.....	m. ² 13,00	13	»
			asiento.....	m. ³ 12,00	12	»
		Medios auxiliares.....	»	»	13	60
	<i>E</i>	sillar	»	236	10	
111	Tranquero á un haz liso de.....	pedra.....	m. ³ 79,50	79	50	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 22,00	22	»
			lechos.....	m. ² 14,00	14	»
			juntas.....	m. ² 5,00	5	»
			asiento.....	m. ³ 7,00	7	»
		Medios auxiliares.....	»	»	4	80
	<i>E</i>	sillar	»	132	30	

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Dese m- bolso por unidad.			
					Pesetas.			
					Pts.	Cts.		
112	con cha- flán de.	piedra.....	m. ⁵	79,50	79	50		
		labra de.	{ paramentos..	m. ¹⁶	23,00	23	»	
			{ lechos.....	m. ¹⁶	14,00	14	»	
			{ juntas.....	m. ¹⁶	10,00	10	»	
		asiento.....	m. ⁵	8,00	8	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	5	50		
	<i>E</i>	sillar	»	140	00			
113	Tranque- ro á un haz....	moldado de....	piedra.....	m. ⁵	79,50	79	50	
			labra de.	{ paramentos..	m. ²	28,00	28	»
				{ lechos.....	m. ²	12,00	12	»
				{ juntas.....	m. ²	10,00	10	»
			asiento.....	m. ⁵	9,00	9	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	5	90	
	<i>E</i>	sillar	»	144	40			
114	con jam- ba....	piedra.....	m. ⁵	87,50	87	50		
		labra de.	{ paramentos..	m. ²	62,00	62	»	
			{ lechos.....	m. ²	18,00	18	»	
			{ juntas.....	m. ²	10,00	10	»	
		asiento.....	m. ⁵	11,00	11	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	10	10		
	<i>E</i>	sillar	»	198	60			
115	Tranque- ro á dos haces...	liso de..	piedra.....	m. ⁵	94,85	94	85	
			labra de.	{ paramentos..	m. ²	36,00	36	»
				{ lechos.....	m. ²	10,00	10	»
				{ juntas.....	m. ²	7,00	7	»
			asiento.....	m. ⁵	9,00	9	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	6	20	
	<i>E</i>	sillar	»	163	05			
116	con cha- flán de.	piedra.....	m. ⁵	94,85	94	85		
		labra de.	{ paramentos..	m. ²	28,00	28	»	
			{ lechos.....	m. ²	13,00	13	»	
			{ juntas.....	m. ²	9,00	9	»	
		asiento.....	m. ⁵	10,00	10	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	6	»		
	<i>E</i>	sillar	»	160	85			

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.		
				Pts.	Cts.	
117	almohadillado de	pedra.....	m. ³ 94,85	94	85	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 30,00	30	»
			lechos.....	m. ² 13,00	13	»
			juntas.....	m. ² 8,00	8	»
		asiento.....	m. ³ 10,00	10	»	
Medios auxiliares.....	»	»	6	10		
	<i>E</i>	sillar	»	161	95	
118	Tranque-ro á dos haces... con jamba y almohadillado de....	pedra.....	m. ³ 94,85	94	85	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 89,00	89	»
			lechos.....	m. ² 18,00	18	»
			juntas.....	m. ² 8,00	8	»
		asiento.....	m. ³ 12,00	12	»	
Medios auxiliares.....	»	»	12	70		
	<i>E</i>	sillar	»	234	55	
119	con collarino de....	pedra.....	m. ³ 94,85	94	85	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 140,00	140	»
			lechos.....	m. ² 25,00	25	»
			juntas.....	m. ² 12,00	12	»
		asiento.....	m. ³ 12,00	12	»	
Medios auxiliares.....	»	»	18	90		
	<i>E</i>	sillar	»	302	75	
120	Pilastra lisa	pedra.....	m. ³ 120,75	120	75	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 68,00	68	»
			lechos.....	m. ² 10,00	10	»
			juntas.....	m. ² 4,00	4	»
		asiento.....	m. ³ 14,00	14	»	
Medios auxiliares.....	»	»	9	60		
	<i>E</i>	sillar	»	226	35	
121	Pilastra labrada por tres caras.....	pedra.....	m. ³ 120,75	120	75	
		labra de. {	caras.....	m. ² 72,00	72	»
			lechos.....	m. ² 9,00	9	»
			juntas.....	m. ² 8,00	8	»
		asiento.....	m. ³ 10,00	10	»	
Medios auxiliares.....	»	»	9	90		
	<i>E</i>	sillar	»	229	65	

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Deseம்பolso por unidad.		
					Pts.	Cts.	
122	Pilastra...	exenta..	piedra.....	m. ⁵ 120,75	120	75	
			labra de. {	caras.....	m. ¹² 40,00	40	»
				lechos.....	m. ¹² 46,00	46	»
				juntas.....	m. ¹² 17,00	17	»
			asiento.....	m. ⁵ 12,00	12	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	11	50
	<i>E</i>	sillar	»	247	25		
123	Pilastra...	moldada	piedra.....	m. ⁵ 120,75	120	75	
			labra de. {	caras.....	m. ¹² 140,00	140	»
				lechos.....	m. ¹² 32,00	32	»
				juntas.....	m. ¹² 10,00	10	»
			asiento.....	m. ⁵ 15,00	15	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	19	70
	<i>E</i>	sillar	»	337	45		
124	Salmer liso á un haz.		piedra.....	m. ⁵ 127,00	127	»	
			labra de. {	caras.....	m. ¹² 26,00	26	»
				lechos.....	m. ¹² 12,00	12	»
				juntas.....	m. ¹² 22,00	22	»
			asiento.....	m. ⁵ 12,00	12	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	7	20
	<i>E</i>	sillar	»	206	20		
125	Salmer atranquerado á un haz.....		piedra.....	m. ⁵ 127,00	127	»	
			labra de. {	caras.....	m. ¹² 66,00	66	»
				lechos.....	m. ¹² 18,00	18	»
				juntas.....	m. ¹² 22,00	22	»
			asiento.....	m. ⁵ 16,00	16	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	12	20
	<i>E</i>	sillar	»	261	20		
126	Salmer liso á dos huecos.....		piedra.....	m. ⁵ 127,00	127	»	
			labra de. {	caras.....	m. ¹² 44,00	44	»
				lechos.....	m. ¹² 16,00	16	»
				juntas.....	m. ¹² 26,00	26	»
			asiento.....	m. ⁵ 18,00	18	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	10	40
	<i>E</i>	sillar	»	241	40		

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe	Dese-		
				de la	bolso por		
				unidad.	unidad.		
				—	Pts.	Cts.	
				Pesetas.			
127	Dovela y clave lisas.	piedra.....	m. ⁵	127,00	127	»	
		labra de. {	caras.....	m. ²	48,00	48	»
			juntas.....	m. ²	32,00	32	»
		asiento.....	m. ⁵	16,00	16	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	9	60	
	<i>E</i>	sillar	»	232	60		
128	Dintel sobre hueco.	piedra.....	m. ⁵	127,00	127	»	
		labra de. {	caras.....	m. ²	26,00	26	»
			juntas.....	m. ²	12,00	12	»
		asiento.....	m. ⁵	12,00	12	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	5	»	
	<i>E</i>	sillar	»	182	»		
129	liso de..	piedra.....	m. ⁵	127,00	127	»	
		labra de. {	caras.....	m. ²	25,00	25	»
			juntas.....	m. ⁵	12,00	12	»
		asiento.....	m. ²	12,00	12	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	4	90	
	<i>E</i>	sillar	»	180	90		
130	Dintel ... moldado con chaflán....	piedra.....	m. ⁵	127,00	127	»	
		labra de. {	caras moldadas.....	m. ²	48,00	48	»
			id. lisas.....	m. ²	26,00	26	»
			juntas.....	m. ²	15,00	15	»
		asiento.....	m. ⁵	15,00	15	»	
	Medios auxiliares.....	»	»	10	40		
<i>E</i>	sillar	»	241	40			
131	moldado con repisa ó con imposta...	piedra.....	m. ⁵	127,00	127	»	
		labra de. {	caras moldadas.....	m. ²	108,00	108	»
			id. lisas.....	m. ²	32,00	32	»
			juntas.....	m. ²	16,00	16	»
		asiento.....	m. ⁵	22,00	22	»	
	Medios auxiliares.....	»	»	17	80		
<i>E</i>	sillar	»	322	80			

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.			
				Pts.	Cts.		
132	Imposta ó jamba ..	lisa	pedra.....	m. ⁵ 110,60	110	60	
			labra de. {	paramentos..	m. ² 28,00	28	»
				lechos	m. ² 12,00	12	»
				juntas.....	m. ² 10,00	10	»
			asiento.....	m. ⁵ 8,00	8	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	5	80	
	<i>E</i>	sillar	»	174	40		
133	Imposta ó jamba ..	moldada	pedra.....	m. ⁵ 110,60	110	60	
			labra de. {	paramentos..	m. ² 66,00	66	»
				lechos.....	m. ² 28,00	28	»
				juntas.....	m. ² 11,00	11	»
			asiento.....	m. ⁵ 16,00	16	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	12	10	
	<i>E</i>	sillar	»	243	70		
134	Repisa.....		pedra.....	m. ⁵ 130,00	130	»	
			labra de. {	paramentos..	m. ⁵ 89,00	89	»
				lechos	m. ² 32,00	32	»
				juntas	m. ² 18,00	18	»
			asiento.....	m. ⁵ 20,00	20	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	14	90	
	<i>E</i>	sillar	»	303	90		
135	Sillar ángulo....	liso de..	pedra.....	m. ⁵ 130,78	130	78	
			labra de. {	paramentos..	m. ² 26,00	26	»
				lechos	m. ² 14,00	14	»
				juntas	m. ² 9,00	9	»
			asiento.....	m. ² 10,00	10	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	5	90	
	<i>E</i>	sillar	»	195	68		
136	Sillar ángulo....	con cubillo..	pedra.....	m. ⁵ 130,78	130	78	
			labra de. {	paramentos..	m. ² 38,00	38	»
				lechos	m. ² 18,00	18	»
				juntas	m. ² 12,00	12	»
			asiento.....	m. ⁵ 15,00	15	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	8	30	
	<i>E</i>	sillar	»	222	08		

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.			
				Pesetas.			
				Pts.	Cts.		
137	a tran- quera- do.....	pedra.....	m. ⁵ 130,78	130	78		
		labra de. {	paramentos..	m. ² 29,00	29	»	
			lechos.....	m. ² 16,00	16	»	
			juntas.....	m. ² 10,00	10	»	
		asiento.....	m. ⁵ 12,00	12	»		
Medios auxiliares.....	»	»	6	70			
	<i>E</i>	sillar	»	204	48		
138	moldado	pedra.....	m. ⁵ 130,78	130	78		
		labra de. {	paramentos..	m. ² 76,00	76	»	
			lechos.....	m. ² 26,00	26	»	
			juntas.....	m. ² 18,00	18	»	
		asiento.....	m. ⁵ 20,00	20	»		
Medios auxiliares.....	»	»	14	»			
	<i>E</i>	sillar	»	284	78		
139	Sillar de ángulo..	con co- llarino.	pedra.....	m. ⁵ 130,78	130	78	
			labra de. {	paramentos..	m. ² 80,00	80	»
				lechos.....	m. ² 26,00	26	»
				juntas.....	m. ² 18,00	18	»
			asiento.....	m. ⁵ 22,00	22	»	
Medios auxiliares.....	»	»	14	60			
	<i>E</i>	sillar	»	291	38		
140	con im- posta..	pedra.....	m. ⁵ 130,78	130	78		
		labra de. {	paramentos..	m. ² 96,00	96	»	
			lechos.....	m. ² 28,00	28	»	
			juntas.....	m. ² 18,00	18	»	
		asiento.....	m. ⁵ 25,00	25	»		
Medios auxiliares.....	»	»	16	70			
	<i>E</i>	sillar	»	314	48		
141	Antepechos de un paramento.....	pedra.....	m. ⁵ 132,00	132	»		
		labra de. {	paramentos..	m. ² 18,00	18	»	
			lechos.....	m. ² 12,00	12	»	
			juntas.....	m. ² 9,00	9	»	
		asiento.....	m. ⁵ 8,00	8	»		
Medios auxiliares.....	»	»	4	70			
	<i>E</i>	sillar	»	183	70		

Número correspondiente a <i>N.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida,	Importe de la unidad. — <i>Pesetas.</i>	Dese m- bolso por unidad.		
				<i>Pts.</i>	<i>Cts.</i>	
142	Antepechos de dos paramentos.....	pedra.....	m. ³ 132,00	132	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 42,00	42	»
			lechos.....	m. ² 21,00	21	»
			juntas.....	m. ² 18,00	18	»
		asiento.....	m. ³ 12,00	12	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	9	30
	<i>E</i>	sillar	»	234	30	
143	Lumbreras vaciadas.	pedra.....	m. ³ 132,00	132	»	
		labra.....	m. ² 122,00	122	»	
		asiento.....	m. ³ 15,00	15	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	13	70
		<i>E</i>	sillar	»	282	70
144	Albardilla con gote- rón.....	pedra.....	m. ³ 80,00	80	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ² 19,00	19	»
			lechos.....	m. ² 15,00	15	»
			juntas.....	m. ² 8,00	8	»
		asiento.....	m	12,00	12	»
		Medios auxiliares.....	»	»	5	40
	<i>E</i>	sillar	»	139	40	
145	Peldaños. { moldado	pedra.....	m. ³ 120,00	120	»	
		labra de. {	cara moldada	m. ² 80,00	80	»
			huella.....	m. ² 18,00	18	»
			lechos.....	m. ² 10,00	10	»
		juntas.....	m. ² 3,00	3	»	
		asiento.....	m	15,00	15	»
Medios auxiliares.....	»	»	12	60		
	<i>E</i>	pieza	»	258	60	
146	Peldaños. { con re- vuelos.	pedra.....	m. ³ 120,00	120	»	
		labra de. {	cara moldada	m. ² 86,00	86	»
			huella.....	m. ² 19,00	19	»
			lechos.....	m. ² 10,00	10	»
		juntas.....	m. ² 3,00	3	»	
		asiento.....	m	15,00	15	»
Medios auxiliares.....	»	»	13	30		
	<i>E</i>	pieza	»	266	30	

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Cantidad de material.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.		
						Pts.	Cts.	
147	Batiente.....	piedra.....	m. ³	»	80,95	80	95	
		labra de. {	caras.....	m. ²	»	28,00	28	»
			lechos.....	m. ²	»	15,00	15	»
			juntas.....	m. ²	»	4,00	4	»
		asiento.....	m	»	7,00	7	»	
		Medios auxiliares.....	»	»	»	5	40	
		<i>E</i>	pieza	»	»	140	35	
148	de 0,21 de grueso.....	piedra.....	m. ²	»	17,00	17	»	
		labra de. {	cara superior.	m. ²	»	2,50	2	50
			juntas.....	m. ²	»	2,00	2	»
		asiento.....	m. ²	»	0,50	»	50	
		mortero.....	m. ³	0,009	13,88	»	12	
		Medios auxiliares.....	»	»	»	»	50	
		<i>E</i>	m. ²	»	»	22	62	
149	Losas de 0,14 de espesor..	piedra.....	m. ²	»	15,00	15	»	
		labra de. {	cara superior.	m. ²	»	2,50	2	50
			juntas.....	m. ²	»	1,90	1	90
		asiento.....	m. ²	»	0,50	»	50	
		mortero.....	m. ³	0,009	13,88	»	12	
		Medios auxiliares.....	»	»	»	»	49	
		<i>E</i>	m. ²	»	»	20	51	
150	á cartabón....	piedra.....	m. ²	»	22,00	22	»	
		labra de. {	cara superior.	m. ²	»	3,25	3	25
			juntas.....	m. ²	»	3,00	3	»
		asiento.....	m. ²	»	0,85	»	85	
		mortero.....	m. ³	0,009	13,88	»	16	
		Medios auxiliares.....	»	»	»	»	72	
		<i>E</i>	m. ²	»	»	29	98	
155	adoquinado. {	con adoquín regular de 0,28 X 0,28 X 0,14....	adoquín.....	ciento	0,25	50,00	12	50
		arena de río.....	asiento.....	m. ³	0,10	7,00	»	70
			asiento.....	m. ²	»	0,48	»	48
				<i>E</i>	m. ²	»	»	13	68
156	con adoquín irregular.	adoquín.....	ciento	0,38	40,00	14	20	
		arena de río.....	m. ³	0,10	7,00	»	70	
		asiento.....	m. ²	»	»	»	72	
				<i>E</i>	m. ²	»	»	15	62

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de material.	Importe de la unidad.		Desembolso por unidad.		
				Pesetas.		Pts.	Cts.	
157	Encintado de adoquines. de 0,33 × 0,28.	adoquín.	m	»	7,00	7	»	
		mortero.	m. ³	0,003	13,88	»	04	
		labra.	m	»	5,20	5	20	
		asiento.	m	»	1,00	1	»	
		<i>E</i>	m	»	»	13	24	
158	con adoquines de 0,28 × 0,14.	adoquín.	m	»	4,00	4	»	
		mortero.	m. ³	0,003	13,88	»	04	
		labra.	m	»	3,18	3	18	
		asiento.	m	»	0,90	»	98	
		<i>E</i>	m	»	»	8	20	
159	de media vara	pieza.	pieza	»	6,50	6	50	
		labra.	íd.	»	2,40	2	40	
		<i>E</i>	íd.	»	»	8	90	
160	de pie y cuarto.	pieza.	pieza	»	5,50	5	50	
		labra.	íd.	»	1,95	1	95	
		<i>E</i>	íd.	»	»	7	45	
161	de tercia	pieza.	pieza	»	4,50	4	50	
		labra.	íd.	»	1,40	1	40	
		<i>E</i>	íd.	»	»	5	90	
162	de sesma.	pieza.	pieza	»	3,50	3	50	
		labra.	íd.	»	1,00	1	00	
		<i>E</i>	íd.	»	»	4	50	
Piedra blanca de Colmenar.								
163	Sillar liso.	pieza.	m. ³	»	220,00	220	»	
		labra de.	paramentos.	m. ²	»	18,00	18	»
			lechos.	m. ²	»	15,00	15	»
			juntas.	m. ²	»	6,00	6	»
		asiento.	m. ³	»	10,00	10	»	
		Medios auxiliares.	»	»	»	4	90	
<i>E</i>	sillar	»	»	»	273	90		

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.		
					Pts.	Cts.	
164	lisa	pedra	m. ⁵	220,00	220	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ²	28,00	28	»
			lechos	m. ²	18,00	18	»
			juntas	m. ²	12,00	12	»
		asiento	m. ⁵	15,00	15	»	
Medios auxiliares	»	»	7	30			
		<i>E</i>	sillar	»	300	30	
165	moldada	pedra	m. ⁵	220,00	220	»	
		labra de. {	paramentos .	m. ²	36,00	36	»
			lechos	m. ²	22,00	22	»
			juntas	m. ²	14,00	14	»
		asiento	m. ⁵	22,00	22	»	
Medios auxiliares	»	»	9	40			
		<i>E</i>	sillar	»	323	40	
166	Salmer moldado	pedra	m. ⁵	220,00	220	»	
		labra de. {	caras	m. ²	36,00	36	»
			lechos	m. ²	18,00	18	»
			juntas	m. ²	12,00	12	»
		asiento	m. ⁵	16,00	16	»	
Medios auxiliares	»	»	8	20			
		<i>E</i>	sillar	»	310	20	
167	Dovela moldada	pedra	m. ⁵	220,00	220	»	
		labra de. {	caras	m. ²	36,00	36	»
			juntas	m. ²	34,00	34	»
			asiento	m. ⁵	26,00	26	»
		Medios auxiliares	»	»	9	60	
		<i>E</i>	sillar	»	325	60	
168	lisa	pedra	m. ⁵	220,00	220	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ²	22,00	22	»
			lechos	m. ²	15,00	15	»
			juntas	m. ²	8,00	8	»
		asiento	m. ⁵	12,00	12	»	
Medios auxiliares	»	»	5	70			
		<i>E</i>	sillar	»	282	70	
169	moldada	pedra	m. ⁵	220,00	220	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ²	36,00	36	»
			lechos	m. ²	22,00	22	»
Suma y sigue	»	»	»	278	»		

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.			
					Pts.	Cts.		
169	Imposta moldada...	<i>Suma anterior...</i>	»	»	278	»		
		labra de juntas.....	m. ²	12,00	12	»		
		asiento.....	m. ⁵	15,00	15	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	8	50		
		<i>E</i>	sillar	»	313	50		
170	Jamba moldada....	pedra.....	m. ⁵	220,00	220	»		
		labra de. {	paramentos..	m. ²	34,00	34	»	
			lechos.....	m. ²	16,00	16	»	
			juntas.....	m. ²	15,00	15	»	
		asiento.....	m. ⁵	20,00	20	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	8	50		
<i>E</i>	sillar	»	313	50				
171	Repisa moldada....	pedra.....	m. ⁵	220,00	220	»		
		labra de. {	cara.....	m. ²	46,00	46	»	
			lechos.....	m. ²	22,00	22	»	
			juntas.....	m. ²	12,00	12	»	
		asiento.....	m. ⁵	15,00	15	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	9	50		
<i>E</i>	sillar	»	324	50				
172	Sillar de ángulo liso.	pedra.....	m. ⁵	220,00	220	»		
		labra de. {	paramentos..	m. ²	22,00	22	»	
			lechos.....	m. ²	15,00	15	»	
			juntas.....	m. ²	8,00	8	»	
		asiento.....	m. ⁵	12,00	12	»		
		Medios auxiliares.....	»	»	5	70		
<i>E</i>	sillar	»	282	70				
173	Antepe- chos....	lisos....	pedra.....	m. ⁵	220,00	220	»	
			labra de. {	paramentos..	m. ²	32,00	32	»
				lechos.....	m. ²	18,00	18	»
				juntas.....	m. ²	12,00	12	»
			asiento.....	m. ⁵	15,00	15	»	
Medios auxiliares.....	»	»	7	70				
<i>E</i>	sillar	»	304	70				
174	molda- dos..	pedra.....	m. ²	220,00	220	»		
		labra de paramentos....	m. ⁵	56,00	56	»		
		<i>Suma y sigue....</i>	»	»	276	»		

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.				
				Pesetas.				
				Pts.	Cts.			
174	Antepedregos....	} moldados....	<i>Suma y sigue</i>	m. ³	»	276	»	
			labra de. { lechos.....	m. ²	»	22,00	22	»
			{ juntas.....	m. ²	»	16,00	16	»
			asiento.....	m. ³	»	18,00	18	»
			Medios auxiliares.....	»	»	»	11	20
	<i>E</i>	sillar	»	»	353	20		
175	} con recuadros	} piedra.....	m. ³	220,00	220	»		
			labra de. { paramentos..	m. ²	»	59,00	59	»
			{ lechos.....	m. ²	»	24,00	24	»
			{ juntas.....	m. ²	»	16,00	16	»
			asiento.....	m. ³	»	18,00	18	»
Medios auxiliares.....	»	»	»	11	70			
	<i>E</i>	sillar	»	»	348	70		
176	Peldaño moldado....	} piedra.....	m. ³	220,00	220	»		
			labra de. { cara moldada.	m. ³	»	22,00	22	»
			{ huella.....	m. ²	»	15,00	15	»
			{ lechos.....	m. ²	»	12,00	12	»
			{ juntas.....	m. ²	»	7,00	7	»
asiento.....	m. ³	»	15,00	15	»			
Medios auxiliares.....	»	»	»	7	10			
	<i>E</i>	sillar	»	»	298	10		
177	Batientes lisos.....	} piedra.....	m. ³	220,00	220	»		
			labra de. { caras.....	m. ²	»	20,00	20	»
			{ lechos.....	m. ²	»	12,00	12	»
			{ juntas.....	m. ²	»	6,00	6	»
			asiento.....	m. ³	»	9,00	9	»
Medios auxiliares.....	»	»	»	4	70			
	<i>E</i>	sillar	»	»	271	70		
178	Cornisa.....	} piedra.....	m. ³	220,00	220	»		
			labra de. { paramento	m. ²	»	98,00	98	»
			{ desarrollado	m. ²	»	18,00	18	»
			{ lechos.....	m. ²	»	12,00	12	»
			{ juntas.....	m. ²	»	12,00	12	»
asiento.....	m. ³	»	20,00	20	»			
Medios auxiliares.....	»	»	»	14	80			
	<i>E</i>	sillar	»	»	382	80		

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe	Dese-	
				de la	bolso por	
				unidad.	unidad.	
				Pesetas.	Pts.	Cts.
179	de 0,40	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	90,00	90	»
	× 0,50	<i>E</i>	íd.	»	310	»
180	de 0,30	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,35	Labra y asiento.....	pieza	52,00	52	»
	× 0,60	<i>E</i>	íd.	»	272	»
181	de 0,60	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,40	Labra y asiento.....	pieza	90,00	90	»
	× 0,70	<i>E</i>	íd.	»	310	»
182	de 0,60	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,15	Labra y asiento.....	pieza	50,00	50	»
	× 0,75	<i>E</i>	íd.	»	270	»
183 Ménsulas.	de 0,30	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	46,00	46	»
	× 0,35	<i>E</i>	íd.	»	266	»
184	de 0,68	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,58	Labra y asiento.....	pieza	88,00	88	»
	× 0,40	<i>E</i>	íd.	»	308	»
185	de 0,18	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,55	Labra y asiento.....	pieza	46,00	46	»
	× 0,35	<i>E</i>	íd.	»	266	»
186	de 0,38	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,60	Labra y asiento.....	pieza	62,00	62	»
	× 0,40	<i>E</i>	íd.	»	282	»
187	de 0,38	Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»
	× 0,60	Labra y asiento.....	pieza	56,00	56	»
	× 0,40	<i>E</i>	íd.	»	276	»

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desenbolsos por unidad.			
					—			
					Pesetas.	Pts. Cts.		
188	de	0,25 { Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»		
		X 0,50 { Labra y asiento.....	pieza	78,00	78	»		
		X 0,80 {	<i>E</i>	íd.	»	298	»	
189	Ménsulas.	de 0,30 { Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»		
		X 0,55 { Labra y asiento.....	pieza	46,00	46	»		
		X 0,45 {	<i>E</i>	íd.	»	266	»	
190	de	0,25 { Piedra.....	m. ⁵	220,00	220	»		
		X 0,58 { Labra y asiento.....	pieza	42,00	42	»		
		X 0,35 {	<i>E</i>	íd.	»	262	»	
Piedra blanca de Novelda.								
163	Sillar liso.....	} piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70		
			} labra de. { paramentos..	m. ²	18,00	18	»	
				lechos.....	m. ²	15,00	15	»
				juntas.....	m. ²	6,00	6	»
			asiento.....	m. ⁵	10,00	10	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	4	90	
<i>E</i>	sillar	»	204	60				
164	} lisa.....	} piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70		
			} labra de. { paramentos..	m. ²	28,00	28	»	
				lechos.....	m. ²	18,00	18	»
				juntas.....	m. ²	12,00	12	»
			asiento.....	m. ⁵	15,00	15	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	7	30	
<i>E</i>	sillar	»	231	00				
165	} moldada	} piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70		
			} labra de. { caras.....	m. ²	36,00	36	»	
				lechos.....	m. ²	22,00	22	»
				juntas.....	m. ²	14,00	14	»
			asiento.....	m. ⁵	22,00	22	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	9	40	
<i>E</i>	sillar	»	254	10				

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembo- bolso por unidad.		
					Pesetas.	Pts.	Cts.
166	Salmer moldado....	{ piedra..... labra de. { caras..... lechos..... juntas..... asiento..... Medios auxiliares..... }	m. ⁵	150,70	150	70	
			m. ²	36,50	36	»	
			m. ²	18,00	18	»	
			m. ²	12,00	12	»	
			m. ⁵	16,00	16	»	
			»	»	8	20	
		<i>E</i>	sillar	»	240	90	
167	Dovela moldada....	{ piedra..... labra de. { caras..... lechos..... juntas..... asiento..... Medios auxiliares..... }	m. ⁵	150,70	150	70	
			m. ²	36,00	36	»	
			m. ²	34,00	34	»	
			m. ⁵	26,00	26	»	
			»	»	»	9	60
		<i>E</i>	sillar	»	256	30	
168	{ lisa.... }	{ piedra..... labra de. { paramentos.. lechos..... juntas..... asiento..... Medios auxiliares..... }	m. ⁵	150,70	150	70	
			m. ²	22,00	22	»	
			m. ²	15,00	15	»	
			m. ²	8,00	8	»	
			m. ⁵	12,00	12	»	
		»	»	»	5	70	
		<i>E</i>	sillar	»	213	40	
169	{ Imposta.. }	{ lisa.... }	{ piedra..... labra de. { paramentos.. lechos..... juntas..... asiento..... Medios auxiliares..... }	m. ⁵	150,70	150	70
				m. ²	36,00	36	»
				m. ²	22,00	22	»
				m. ²	12,00	12	»
				m. ⁵	15,00	15	»
		»	»	»	8	50	
		<i>E</i>	sillar	»	244	20	
170	{ moldada }	{ piedra..... labra de. { paramentos.. lechos..... juntas..... asiento..... Medios auxiliares..... }	m. ⁵	150,70	150	70	
			m. ²	34,00	34	»	
			m. ²	16,00	16	»	
			m. ²	15,00	15	»	
			m. ⁵	20,00	20	»	
		»	»	»	8	50	
		<i>E</i>	sillar	»	244	20	
171	{ Jamba moldada.... }	{ piedra..... labra de. { paramentos.. lechos..... juntas..... }	m. ⁵	150,70	150	70	
			m. ²	46,00	46	»	
			»	»	»	»	
		<i>E</i>	sillar	»	196	70	
		<i>Suma y sigue....</i>	»	»	»	»	

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.			
					Pts.	Cts.		
171	Repisa moldada....	Suma anterior....	»	»	196	70		
		labra de. {	lechos.....	m. ²	22,00	22	»	
			juntas.....	m. ²	12,00	12	»	
			asiento.....	m. ³	15,00	15	»	
			Medios auxiliares.....	»	»	9	50	
	<i>E</i>	sillar	»	255	20			
172	Silar de ángulo liso.	piedra.....	m. ³	150,70	150	70		
		labra de. {	paramentos..	m. ²	22,00	22	»	
			lechos.....	m. ²	15,00	15	»	
			juntas.....	m. ²	8,00	8	»	
			asiento.....	m. ³	12,00	12	»	
	Medios auxiliares.....	»	»	5	70			
	<i>E</i>	sillar	»	213	40			
173	lisos....	piedra.....	m. ³	150,70	150	70		
		labra de. {	paramentos..	m. ²	32,00	32	»	
			lechos.....	m. ²	18,00	18	»	
			juntas.....	m. ²	12,00	12	»	
			asiento.....	m. ³	15,00	15	»	
	Medios auxiliares.....	»	»	7	70			
	<i>E</i>	sillar	»	235	40			
174	Antepechos....	moldados....	piedra.....	m. ³	150,70	150	70	
			labra de. {	paramentos..	m. ²	56,00	56	»
				lechos.....	m. ²	22,00	22	»
				juntas.....	m. ²	16,00	16	»
				asiento.....	m. ³	18,00	18	»
	Medios auxiliares.....	»	»	11	20			
	<i>E</i>	sillar	»	273	90			
175	con recuadros	piedra.....	m. ³	150,70	150	70		
		labra de. {	paramentos..	m. ²	59,00	59	»	
			lechos.....	m. ²	24,00	24	»	
			juntas.....	m. ²	16,00	16	»	
			asiento.....	m. ³	18,00	18	»	
	Medios auxiliares.....	»	»	11	70			
	<i>E</i>	sillar	»	279	40			
176	Peldaño moldado....	piedra.....	m. ³	150,70	150	70		
		labra de cara moldada..	m. ²	22,00	22	»		
	Suma y sigue....	»	»	172	70			

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe de la unidad.		Desembolso por unidad.		
			Pesetas.		Pts.	Cts.	
176	Peldaño moldado...	<i>Suma anterior</i> ...	»	»	172	70	
		labra de. {	huella.....	m. ²	15,00	15	»
			lechos.....	m. ²	12,00	12	»
			juntas.....	m. ²	7,00	7	»
		asiento.....	m. ³	15,00	15	»	
Medios auxiliares.....	»	»	7	10			
	<i>E</i>	sillar	»	228	80		
177	Batientes lisos.....	pedra.....	m. ³	150,70	150	70	
		labra de. {	caras.....	m. ²	20,00	20	»
			lechos.....	m. ²	12,00	12	»
			juntas.....	m. ²	6,00	6	»
		asiento.....	m. ³	9,00	9	»	
Medios auxiliares.....	»	»	4	70			
	<i>E</i>	sillar	»	202	40		
178	Cornisa.....	pedra.....	m. ³	150,70	150	70	
		labra de. {	paramento desarrollado	m. ²	98,00	98	»
			lechos.....	m. ²	18,00	18	»
			juntas.....	m. ²	12,00	12	»
		asiento.....	m. ³	20,00	20	»	
Medios auxiliares.....	»	»	14	80			
	<i>E</i>	sillar	»	313	50		
179	de 0,40 × 0,50 × 0,50	Piedra.....	m. ³	150,70	150	70	
		Labra y asiento.....	pieza	65,00	65	»	
		<i>E</i>	id.	»	215	70	
180	de 0,30 × 0,35 × 0,60	Piedra.....	m. ³	150,70	150	70	
		Labra y asiento.....	pieza	46,00	46	»	
		<i>E</i>	id.	»	196	70	
181	de 0,60 × 0,40 × 0,70	Piedra.....	m. ³	150,70	150	70	
		Labra y asiento.....	pieza	62,00	62	»	
		<i>E</i>	id.	»	212	70	
182	de 0,60 × 0,15 × 0,75	Piedra.....	m. ³	150,70	150	70	
		Labra y asiento.....	pieza	42,00	42	»	
		<i>E</i>	id.	»	192	70	

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pesetas.	
					Pts.	Cts.
183	de 0,30	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	37,00	37	»
	× 0,35	E	id.	»	187	70
184	de 0,68	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,58	Labra y asiento.....	pieza	57,00	57	»
	× 0,40	E	id.	»	207	70
185	de 0,18	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,55	Labra y asiento.....	pieza	38,00	38	»
	× 0,35	E	id.	»	188	70
186	de 0,38	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,60	Labra y asiento.....	pieza	51,00	51	»
	× 0,40	E	id.	»	201	70
Ménsulas.						
187	de 0,38	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,60	Labra y asiento.....	pieza	48,00	48	»
	× 0,40	E	id.	»	198	70
188	de 0,25	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	65,00	65	»
	× 0,80	E	id.	»	215	70
189	de 0,30	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,55	Labra y asiento.....	pieza	38,00	38	»
	× 0,45	E	id.	»	188	70
190	de 0,25	Piedra.....	m. ⁵	150,70	150	70
	× 0,58	Labra y asiento.....	pieza	36	36	»
	× 0,35	E	id.	»	186	70
Piedra blanda de Rueda.						
179	de 0,40	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	65,00	65	»
	× 0,50	E	id.	»	156	»
Ménsulas.						

Número correspondiente a N.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad. — Pesetas.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
180	de 0,30	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,35	Labra y asiento.....	pieza	46,00	65	»
	× 0,60	E	id.	»	137	»
181	de 0,60	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,40	Labra y asiento.....	pieza	62,00	62	»
	× 0,70	E	id.	»	153	»
182	de 0,60	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,15	Labra y asiento.....	pieza	42,00	42	»
	× 0,75	E	id.	»	133	»
183	de 0,30	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	37,00	37	»
	× 0,35	E	id.	»	128	»
184 Ménsulas.	de 0,68	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,58	Labra y asiento.....	pieza	57,00	57	»
	× 0,40	E	id.	»	148	»
185	de 0,18	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,55	Labra y asiento.....	pieza	38,00	38	»
	× 0,35	E	id.	»	129	»
186	de 0,38	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	51,00	51	»
	× 0,40	E	id.	»	142	»
187	de 0,38	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,60	Labra y asiento.....	pieza	48,00	48	»
	× 0,40	E	id.	»	139	»
188	de 0,25	Piedra.....	m. ⁵	91,00	91	»
	× 0,50	Labra y asiento.....	pieza	65,00	65	»
	× 0,80	E	id.	»	156	»

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.		
					Pesetas.	Pts.	Cts.
189	Ménsulas.	de 0,30 Piedra.	m. ³	91,00	91	»	
		× 0,55 Labra y asiento.	pieza	38,00	38	»	
		× 0,45	<i>E</i> id.	»	129	»	
190		de 0,25 Piedra.	m. ³	91,00	91	»	
		× 0,58 Labra y asiento.	pieza	36,00	36	»	
		× 0,35	<i>E</i> id.	»	127	»	
Piedra de Chao de Mazas (Portugal) (1).							
Sillar. ...	liso. ...	pedra.	m. ³	145,00	145	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ²	18,00	18	»
			lechos	m. ²	15,00	15	»
			juntas	m. ²	6,00	6	»
		asiento.	m. ³	10,00	10	»	
		Medios auxiliares.	»	»	4	90	
<i>E</i>	sillar	»	198	90			
Sillar. ...	moldado	pedra.	m. ³	145,00	145	»	
		labra de. {	paramentos..	m. ²	36,00	36	»
			lechos	m. ²	22,00	22	»
			juntas	m. ²	14,00	14	»
		asiento.	m. ³	22,00	22	»	
		Medios auxiliares.	»	»	9	40	
<i>E</i>	sillar	»	248	40			
Accesorios.— Silicatión de piedras para su endurecimiento. (2)	Materiales.	M.	m. ²	0,38	»	38	
		M.	m. ²	0,85	»	85	
		<i>E</i>	m. ²	»	1	23	

(1) Empleada en la construcción de la Catedral de Madrid, Nuestra Señora de la Almudena.

(2) El precio de este trabajo está deducido sin contar los medios auxiliares de andamiajes, etc., que sean necesarios, y que corren á cargo de la administración de la obra.

4.º Carpintería de armar.

Número corre-
pondiente á M.

NATURALEZA DE LA OBRA

Unidad de medida.	Cantidad de maderas.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.			
			Pts.	Cts.		
de pie y cuarto: 3,83 × 1,39.	Madera de Cuenca. { Pie derecho.	3,39	23	73		
	}	Carrera.	1,39	7,00	9 73	
		Zapata.	0,84	7,00	5 68	
		Puentes cachadas.	2,90	0,90	2 61	
	Sierra.	17,78	0,21	3 73		
	Desperdicio, el 5 por 100.	»	»	2 38		
	Clavazón.	»	0,25	» 25		
	M.	»	4,31	4 31		
	tramo	»	»	»		
	id.	»	»	52 42		
m. ²	»	9,83	9 83			
Entramados verticales con dos órdenes de puentes.	Madera de Cuenca. { Pie derecho.	3,39	7,00	23 73		
		}	Carreras cachadas de media vara.	1,39	4,82	6 70
			Zapata.	0,84	7,00	5 68
			Puente.	2,90	1,40	4 06
		Sierra.	17,17	0,21	3 60	
		Desperdicio, el 5 por 100.	»	»	2 18	
		Clavazón.	»	0,25	» 25	
		M.	»	4,31	4 31	
		tramo	»	»	»	
		id.	»	»	50 51	
m. ²	»	»	9 48			

191

192

de terciña: 4,30 × 1,39. Madera de Cuenca.—Pie derecho.

de terciña: 4,30 × 1,39.	Madera de Cuenca. { Carrera.	1,39	5,25	7 24		
	}	Zapata.	0,84	5,25	4 51	
		Puente.	2,90	1,05	3 04	
		Puentes cachadas de pie y cuarto.	16,43	0,18	2 15	
	Sierra.	»	»	1 92		
	Desperdicio.	»	0,20	» 20		
	Clavazón.	»	3,78	3 88		
	M.	tramo	»	»		
	id.	»	»	44 32		
	m. ²	»	»	7 41		
Entramados verticales con dos órdenes de puentes.	Madera de Cuenca. { Pie derecho.	3,94	5,25	20 68		
		}	Con carreras cachadas de pie y cuarto.	1,49	3,50	4 86
			Zapata.	0,84	5,25	4 41
			Puente.	2,90	1,05	3 04
		Sierra.	17,82	0,18	3 21	
		Desperdicio.	»	»	1 81	
		Clavazón.	»	0,20	» 20	
		M.	tramo	»	3,78	
		id.	»	»	41 99	
		m. ²	»	»	7 02	
de sesma: 4,30 × 1,39.	Madera de Cuenca. { Pie derecho.	4,06	2,63	10 67		
		}	Carrera.	1,39	2,63	3 65
			Zapata.	0,84	2,63	2 21
			Puente.	2,90	0,52	1 51
		Sierra.	17,82	0,14	2 32	
		Desperdicio, el 5 por 100.	»	»	1 02	
		Clavazón.	»	»	» 10	
		M.	tramo	»	»	
		id.	»	»	2,75	
		m. ²	»	»	24 23	

192

192 bis.

193

Numero correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.																	
					Pys.	Cts.																
193 bis.	de sesma: $4,30 \times 1,39$	Madera de { Cuenca... { Sierra... Desperdicio, el 5 por 100. Clavazón M..... E	m m m m m tramo	4,06 1,39 0,84 2,90 16,55 » » 2,75	2,63 2,63 2,63 0,52 0,14 » » 2,75	10 3 2 1 2 » » 2	67 65 21 51 32 10 75															
								Entramados verticales con dos órdenes de puentes.....	de maderos de á seis: $3,35 \times 1,39$	Madera de { Cuenca... { Sierra... Desperdicio, el 5 por 100. Clavazón M..... E	m m m m m tramo	3,15 1,39 0,84 2,90 15,64 » » 2,75	1,30 1,30 1,30 0,95 0,10 » » 2,75	4 1 1 1 1 » » 2	10 81 09 89 56 » » 75							
																de medio madero: $3 \times 1,39$	Madera de { Cuenca... { Sierra... Desperdicio, el 5 por 100. Clavazón M..... E	m m m m m tramo	2,80 1,39 0,84 2,90 1,39 » » 2,97	1,06 1,06 1,06 0,50 0,10 » » 2,97	3 1 1 1 1 » » 2	25 61 97 » 90

196	Entramados verticales con dos órdenes de puentes.....	de medio madero: $3 \times 1,39$	Sierra... Desperdicio, el 5 por 100. Clavazón M..... E	m » » tramo	12,27 » » »	0,05 » » »	1 » » 2	23 » » 25																					
									de medio madero: $3 \times 1,39$	Madera de { Cuenca... { Sierra... Desperdicio, el 5 por 100. Clavazón M..... E	m m m m m tramo	3,00 1,39 0,84 2,90 13,49 » » 1,92	1,06 1,06 1,06 0,50 0,10 » » 1,92	3 1 1 1 1 » » 1	18 47 89 45 35 » » 92														
																para tabiques de á medio pie colgados: $4 \times 1,39$...	Madera de { seis cachas en tercia... { Sierra... Desperdicio, el 5 por 100. Clavazón M..... E	m m m m » tramo	3,80 1,39 0,88 2,90 6,70 » » 2,39	0,88 0,88 0,88 0,18 » » » 2,39	3 2 2 1 » » » 2	31 22 55 21 42 01 39							
																							para tabiques de á medio pie colgados: $4,40 \times 1,39$	Con maderos { de á ocho... { Sierra y sigue.....	m m m »	4,20 1,39 0,95 2,90	0,95 0,95 0,95 »	3 1 1 »	99 32 75

Número corres-pondiente á <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.				
					<i>Ps.</i>	<i>Cts.</i>			
198	Entramados verticales con dos órdenes de puentes..... para tabiques de á medio pie colgados: 4,40 × 1,39.	}	Sierra.....	»	»	8	06		
			Desperdicios: el 5 por 100.....	m	11,07	»	»	56	
			Clavazón.....	»	»	0,05	»	»	43
			<i>M.</i>	tramo	»	»	0,01	»	01
							2,92	»	62
							»	»	11
							»	»	68
							»	»	1
							»	»	91
							»	»	76
199	Entramados horizontales de sesma: 7 m. de luz. Tres piezas por metro.....	}	Con serradi- zos de doce en tercia.	m	4,00	0,44	1	76	
			{ Pie derecho.....	m	1,39	0,44	»	61	
			{ Carrera.....	m	2,90	0,44	1	16	
			{ Puente.....	m	11,07	0,05	»	56	
			Sierra.....	»	»	»	»	»	21
			Desperdicio: el 5 por 100.....	»	»	»	0,05	»	05
			Clavazón.....	tramo	»	»	1,16	1	16
			<i>M.</i>				»	»	5
							»	»	51
							»	»	»
200	Entramados horizontales de sesma: 7 m. de luz. Tres piezas por metro.....	}	Madera.....	m. ²	3,00	2,63	7	89	
			Desperdicio: el 5 por 100.....	m. ²	»	»	»	»	39
			Clavazón.....	m. ²	»	»	0,10	»	10
			<i>M.</i>	m. ²	»	»	0,65	»	65
							»	»	»
							»	»	9
							»	»	03
							»	»	»
							»	»	10
							»	»	03

201	Entramados horizontales de viguetas: 5,74 de luz. Tres piezas por metro.....	}	Madera.....	m	3,00	2,18	6	54	
			Clavazón.....	m. ²	»	0,05	»	05	
			<i>M.</i>	m. ²	»	0,80	»	80	
							»	»	»
							»	»	7
							»	»	39
							»	»	»
							»	»	7
							»	»	99
							»	»	»
202	Entramados horizontales de maderos de á seis: 4,50 de luz. Tres piezas por metro.....	}	Madera.....	m	3,00	1,33	3	99	
			Clavazón.....	m. ²	»	0,04	»	04	
			<i>M.</i>	m. ²	»	0,68	»	68	
							»	»	»
							»	»	4
							»	»	71
							»	»	»
							»	»	5
							»	»	21
							»	»	»
203	Entramados horizontales de maderos de á ocho: 4,10 de luz. Tres piezas y media por metro.....	}	Madera.....	m	3,00	1,10	3	30	
			Clavazón.....	m. ²	»	0,03	»	03	
			<i>M.</i>	m. ²	»	0,58	»	58	
							»	»	»
							»	»	3
							»	»	91
							»	»	»
							»	»	4
							»	»	31
							»	»	»
204	Entramados horizontales de maderos de á diez: 3,60 de luz. Cinco piezas por metro.....	}	Madera.....	m	3,00	1,00	5	00	
			Clavazón.....	m. ²	»	0,10	»	10	
			<i>M.</i>	m. ²	»	0,46	»	46	
							»	»	»
							»	»	5
							»	»	56
							»	»	»
							»	»	5
							»	»	25
							»	»	»
205	Entramados horizontales de tablones del Norte: 4 m. de luz. Tres piezas por metro.....	}	Madera.....	m	3,00	1,75	5	25	
			Clavazón.....	m. ²	»	0,10	»	10	
			<i>M.</i>	m. ²	»	0,50	»	50	
							»	»	»
							»	»	5
							»	»	85
							»	»	»
							»	»	6
							»	»	95
							»	»	»

NATURALEZA DE LA OBRA

Entramados ho- rizontales.....	Unidad de medida.	Cantidad de ma- teriales.	Importe de la unidad.	Dese- mbolso por unidad.		
				P/s.	Cts.	
con viguetas, á tres piezas por metro.—Para luces de (4,60..... E 4,70..... E 4,80..... E 4,90..... E 5,00..... E 5,10..... E 5,20..... E 5,30..... E 5,40..... E 5,50..... E 5,60..... E	m. ²	4,60	7,40	34	04	
	m. ²	4,70	7,36	34	59	
	m. ²	4,80	7,33	35	18	
	m. ²	4,90	7,30	35	77	
	m. ²	5,00	7,28	36	40	
	m. ²	5,10	7,26	37	02	
	m. ²	5,20	7,23	37	49	
	m. ²	5,30	7,15	37	89	
	m. ²	5,40	7,09	38	28	
	m. ²	5,50	7,00	38	50	
	m. ²	5,60	6,89	38	58	
	con maderos de á seis, á tres piezas y media por metro.—Para luces de..	m. ²	4,20	4,52	18	94
m. ²		4,30	4,45	19	13	
m. ²		4,40	4,40	19	36	
con maderos de á ocho, á tres piezas y media por metro.—Para luces de..		m. ²	3,70	3,70	13	69
		m. ²	3,80	3,68	13	98
		m. ²	3,90	3,60	14	04
		m. ²	4,00	3,52	14	08
Entramados in- clinados.....		m	3,00	2,63	7	89
		m. ²	»	»	0,14	» 14
		m. ²	»	»	0,98	» 98
		m. ²	»	»	»	» 9 01

206

de viguetas: línea..... 6, ^m 12. entreceje.. 0, ^m 50.....	E	Madera para los pares. Tabla de ripia..... Clavazón..... M.....	m. ²	3,00	2,12	6	36
			m. ²	1,00	1,00	1	00
			m. ²	»	»	0,12	» 12
			m. ²	»	»	0,65	» 65
de maderos de á seis: línea..... 5, ^m 00. entreceje.. 0, ^m 50.....	E	Madera para los pares. Tabla de ripia..... Clavazón..... M.....	m. ²	»	»	8	13
			m	3,00	1,30	3	90
			m. ²	1,00	1,00	1	00
			m. ²	»	»	0,12	» 12
Entramados in- clinados.....	E	Madera para los pares. Tabla de ripia..... Clavazón..... M.....	m. ²	»	»	5	49
			m	3,00	1,07	3	21
			m. ²	1,00	1,00	1	00
			m. ²	»	»	0,10	» 10
de maderos de á diez: línea..... 3, ^m 90. entreceje.. 0, ^m 50.....	E	Madera para los pares. Tabla de ripia..... Clavazón..... M.....	m. ²	»	»	4	75
			m	3,00	0,93	2	89
			m. ²	1,00	1,00	1	00
			m. ²	»	»	0,11	» 11
con viguetas, á dos piezas por metro.—Para luces de	E	Madera para los pares. Tabla de ripia..... Clavazón..... M.....	m. ²	»	»	4	33
			m. ²	5,10	4,60	23	46
			m. ²	5,20	4,80	24	96
			m. ²	5,30	4,78	25	33
con viguetas, á dos piezas por metro.—Para luces de	E	Madera para los pares. Tabla de ripia..... Clavazón..... M.....	m. ²	5,40	4,70	25	65
			m. ²	5,50	4,65	25	57
			m. ²	5,60	4,60	25	76
			m. ²	5,70	4,53	25	82

207

208

209

210

Número corre-pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desem-bolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
211	Entramados inclinados.....	con viguetas, á dos piezas por metro.—Para luces de maderos de á seis, á dos piezas por metro.—Para luces de.....	m. ²	4,46	25	87
		5,80.....	m. ²	4,39	25	90
		5,90.....	m. ²	4,33	25	98
		6,00.....	m. ²	4,60	2,72	12 51
		4,60.....	m. ²	4,70	2,70	12 69
		4,70.....	m. ²	4,80	2,68	12 86
		4,80.....	m. ²	4,90	2,65	12 98
		4,90.....	m. ²	4,00	2,25	9 00
		4,00.....	m. ²	4,10	2,22	9 10
		4,10.....	m. ²	4,20	2,20	9 24
		4,20.....	m. ²	4,30	2,19	9 42
		4,30.....	m. ²	3,00	1,05	3 15
212	Para cubierta de teja plana: línea..... 4, m ⁴⁶ entreeje.. 0, m ⁶⁰	Pares de maderos de á ocho.....	m	5,00	0,10	» 50
		Listones de maderas del Norte.....	m. ²	»	0,30	» 30
		Clavazón.....	m. ²	»	0,44	» 44
		M.....	m. ²	»	»	»
		E	m. ²	»	»	4 39
		Tirante de tercia, con un hilo de sierra y aprovechamiento de la levadura.....	m	7,60	5,25	39 80
		Pares de tercia, con dos hilos de sierra.....	m	6,00	5,25	31 50
		Péndola de id., con cuatro id.....	m	1,00	5,25	5 25
		Tornapuntas de sesma con dos id.....	m	1,40	2,67	6 21
		Sierra.....	forma	»	»	4 72
		Clavazón.....	forma	»	1,36	1 36
		M.....	forma	»	28,09	28 09
E	forma	»	»	116 93		

213	Entramados inclinados: construido con el tipo de forma anterior.....	Forma: superficie cubierta.....	m. ²	7,70	7	70
		Correa á 0, m ⁵⁰ de entreeje.....	m. ²	1,75	1	75
		Tabla.....	m. ²	1,00	»	»
		Sierra.....	m. ²	0,40	»	40
		Clavazón.....	m. ²	0,25	»	25
		M.....	m. ²	0,15	»	15
		E	m. ²	»	»	11 25
		Madera.....	pieza	»	21,00	21
		Clavazón.....	id.	»	4,00	4
		M.....	id.	»	11,60	11 60
		E	id.	»	»	36 60
		214	Camón de 10, m ⁰⁴ de des-arrollo.....	Camón.....	m. ²	4,17	0,80	3 34
Listones para cubierta.....	m. ²			1,44	0,60	» 86
Clavazón.....	m. ²			»	0,43	» 43
M.....	m. ²			»	0,35	» 35
E	m. ²			»	»	4 98
Camones construidos con tabla de tercia de á diez por pieza..... (2)	m. ²			6,40	0,68	4 35
Apeos de 1, m ⁹⁵ de altura construidos con maderos de á diez..... (3)	m. ²			3,34	3,75	12 52
Idem id., cubierta..... (2)	m. ²			1,50	1,50	2 25
Clavazón.....	m. ²			»	0,50	» 50
M.....	m. ²			»	1,25	1 36
E por superficie horizontal.....	m. ²			»	»	20 98

(1) En las limas hoyas de faldones sobrecargados se mide el faldón que recibe más el triángulo sobrecargado.
 (2) Aprovechamiento de la madera de camones y cubiertas: 25 por 100.
 (3) Aprovechamiento de la madera de apeos: 50 por 100.

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.

217	Cimbra para lunetos: 0. ^m 89 de luz. 2. ^m 00 de línea. Medio punto.	Madera para camones.	5,60	0,70	3	92
		Idem para apeo.	1,80	0,60	1	08
		Idem para cubierta. Listones.	2,10	0,35	73	
		Desperdicio: 5 por 100.	33,60	0,25	8	40
218	Camones y cimbras.	Clavazón.	»	0,75	»	75
		M.	»	5,00	»	5
		Idem.	»	»	»	»
		Idem.	»	»	»	»
219	Cimbra para lunetos de vano de fachada: 0. ^m 80 de luz, 2 m. de línea. Medio punto.	Madera.	5,90	0,70	4	13
		Clavazón.	»	0,30	»	30
		M.	»	3,60	»	60
		Idem.	»	»	»	»
220	Andamios de casa: arma de 14 m. (1)	Madera y clavazón.	5,90	0,70	4	13
		M.	»	2,70	»	70
		Idem.	»	»	»	»
		Idem.	»	»	»	»

221	Andamios.	Una sesma de 8,30 y otra de 7.	15,30	2,63	40	24
		Dos viguetas.	2,00	13,00	26	»
		Un madero de á seis.	1,00	6,50	6	50
		Ocho medias viguetas para puentes.	8,00	5,75	46	00
222	Escaleras.	Tres medios maderos para virotillos.	3,00	3,25	9	75
		Tres maderos de á ocho.	3,00	4,75	14	25
		Diez y seis ejones.	»	0,30	4	80
		Idem.	»	0,50	»	»
223	Andamios para grandes naves: 2,70 m. ² , 12 m. de altura. (2)	Clavazón.	»	»	»	15 03
		Lias para ligaduras.	»	»	»	3 00
		M.	»	21,98	»	21 98
		Idem.	»	»	»	»
224	Escaleras.	Materiales.	»	»	»	192 55
		M.	»	»	»	226 80
		Idem.	»	796,30	»	796 50
		Idem.	»	»	»	1,033 30
225	Escaleras.	Tiro de 1,20.	3,50	3,21	11	23
		{ Zanca recta.	17,50	1,40	24	50
		{ Peldaños volados.	»	»	»	»
		{ Herraje.	»	»	»	»
226	Escaleras.	{ Clavazón.	2,90	2,63	7	63
		{ Puente.	2,45	2,00	6	96
		{ Entarimado.	»	»	»	»
		{ Clavazón.	»	»	»	»
227	Escaleras.	Idem.	»	»	»	48 58
		{ Idem.	»	»	»	104 00
		{ peldaño.	»	»	»	»
		{ Idem.	»	»	»	»
228	Escaleras.	{ Zanca recta.	3,84	3,2	12	32
		{ Peldaños volados.	16,20	1,40	22	68
		{ Herraje.	»	»	»	»
		{ Clavazón.	»	»	»	»
229	Escaleras.	Suma y sigue.	»	»	»	40 20
		Idem.	»	»	»	»

(1) La madera de armar se utiliza en las obras con un desperfecto de 30 por 100. Los tablonos se consideraran incluidos en los medios auxiliares que se consignan en las obras de albañilería.
 (2) Se aplica á este caso lo dicho en el anterior acerca del aprovechamiento de las maderas de armar empleadas.

Número corresponsiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.					
					Pys.	Cts.				
223	Segundo tipo (11 peldaños). Escaleras.....	} Segunda parte {	Materiales.....			40	20			
			M.....							
			Materiales.....			3,00	2,63	7	89	
			M.....			3,90	2,00	7	80	
			Materiales.....				67,08	67	08	
			M.....				122,97	122	97	
224	Tercer tipo (10 peldaños). Escaleras.....	} Tercera parte {	Materiales.....			11	18			
			M.....							
			Materiales.....			3,00	2,50	7	50	
			M.....			8,50	1,40	11	90	
			Materiales.....					3	00	
			M.....						75	
			Materiales.....			2,10	2,63	5	52	
			M.....			1,68	2,00	3	36	
			Materiales.....				31,39	30	02	
			M.....				62,12	62	12	
			225	Cuarto tipo (12 peldaños). Escaleras.....	} Cuarta parte {	Materiales.....			6	22
M.....										
Materiales.....						3,00	2,50	7	50	
M.....						8,00	1,40	11	20	
Materiales.....									75	
M.....						1,00	2,00	2	00	
Materiales.....							40,35	40	35	
M.....							61,80	61	80	
Materiales.....							85			
M.....							60			
226	Chaperón de 0,22 x 0,07. Accesorios.....	} Quinta parte {				Materiales.....			1	45
						M.....				
			Materiales.....			1,35	1,35	1	35	
			M.....						75	
			Materiales.....					2	10	
			M.....						85	
227	Cadena de fogón de 1,60 x 0,84. Accesorios.....	} Sexta parte {	Materiales.....			0,85	85			
			M.....			0,35	35			
			Materiales.....					1	20	

5.° Carpintería de taller.

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pis.	Cts.
228	Postigos, grueso de terciado = 0,045..... moldado á un haz sin cruzar: dos tableros y dos fajas... alto: 2,20 | superficie: 1,87.. ancho: 0,85	Madera { Largueros..... Pinazos..... Cabio alto..... Cabio bajo..... Tableta..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	4,60 2,55 0,85 0,85 5,54 » »	0,75 0,75 0,75 1,50 0,50 » »	3 1 » 1 2 » 6	45 91 63 27 50 75
229		Moldado dos haces sin cruzar: dos tableros y dos fajas... alto: 2,20 | superficie: 1,87.. ancho: 0,85	Madera { Largueros..... Peinazos..... Cabios..... Tabla de á pulgada..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	4,60 2,55 2,55 5,54 » »	0,75 0,75 0,75 0,65 » »	3 1 1 3 » 8	45 91 91 60 54 00
230	Moldado á un haz á la italiana. alto: 2,20 | superficie: 1,87.. ancho: 0,85		Madera { Largueros..... Peinazos..... Cruceiros..... Cabios..... Tabletas..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	4,60 2,55 1,48 2,55 5,38 » »	0,75 0,75 0,75 0,75 0,50 » »	3 1 1 1 2 » »	45 91 91 91 69 55 30
231		Moldado á dos haces á la italiana. alto: 2,20 | superficie: 1,87.. ancho: 0,85	Madera { Largueros..... Peinazos..... Cruceiros..... Tableta..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	4,60 2,55 1,48 2,55 5,38 » »	0,75 0,75 0,75 0,75 0,65 » »	3 1 1 1 3 » 9	45 91 91 91 49 59 16
232	Postigo, grueso de media alfar-gia..... moldado á un haz á la italiana. alto: 2,20 | superficie: 1,87.. ancho: 0,85		Madera { Largueros..... Peinazos..... Cabios..... Tableta..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	4,60 2,55 1,48 2,55 5,38 » »	1,14 1,14 1,14 1,14 0,50 » »	5 2 1 2 2 » 11	24 90 68 90 69 » 62
233		Puerta de dos hojas, grueso de terciado..... moldada á un haz..... alto: 3,20 | superficie: 4,80.. ancho: 1,50	Madera { Largueros..... Peinazos..... Cabios..... Tableta..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	6,40 4,50 4,50 15,00 » »	0,75 0,75 0,75 0,50 » »	4 3 3 7 » 10	80 37 37 50 » »
234	Moldado á un haz á la italiana. alto: 2,20 | superficie: 1,87.. ancho: 0,85		Madera { Largueros..... Peinazos..... Cabios..... Tabletas..... Desperdicio de madera, cola y transporte.. M.....	4,60 2,55 1,48 2,55 5,38 » »	0,75 0,75 0,75 0,75 0,50 » »	3 1 1 1 2 » »	45 91 91 91 69 » »

NATURALEZA DE LA OBRA

Número cortes. pendiente á M.	Naturaleza de la obra	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.		
					Ptas.	Cts.	
234	Puerta de dos hojas, grueso de terciado. { moldada á dos haces alto: 3,20 | superficie: 4,80.. ancho: 1,50 }	m	6,40 4,50 4,50 15,00 » » » » » » »	0,75 0,75 0,75 0,65 » » » » » » »	4 3 3 9 1 12 35 7	80 37 37 75 06 90 25 45	
235	Puerta de dos hojas, grueso de media alfargia. (ancho: 1,50) superficie: 3,64.. { moldada á un haz alto: 3,20 | superficie: 3,64.. ancho: 1,50 }	m	6,40 4,50 4,50 15,00 » » » » » » »	1,14 1,14 1,14 0,55 » » » » » » »	7 5 8 1 13 40 8	29 13 25 19 15 14 33	
236	Ventanas de fachada, grueso de terciado. { de cuatro hojas moldadas á un haz alto: 2,60 | superficie: 3,60.. ancho: 1,40 }	m	20,80 4,20 1,40 1,40 4,80 » » » » » »	0,75 0,75 0,75 1,50 0,50 » » » » » »	15 3 1 2 4 1 26 53	60 15 05 10 20 30 20 60	
237	Ventanas de fachada, grueso de terciado. { de cuatro hojas moldadas á dos haces alto: 2,60 | superficie: 1,57.. ancho: 1,40 }	m	20,80 4,20 4,20 8,40 » » » » » » »	0,75 0,75 0,75 0,65 » » » » » » »	15 3 5 1 28 57 15	60 15 46 36 50 22 72	
238	Ventanas antepechadas, grueso de terciado. { de cuatro hojas moldadas á un haz alto: 1,50 | superficie: 1,57.. ancho: 1,05 }	m	12,00 3,15 3,15 2,00 » » » » » » »	0,75 0,75 0,75 0,50 » » » » » » »	9 2 2 1 » » » » » » »	00 36 36 73 00 45 04	
239	Ventanas antepechadas, grueso de terciado. { de cuatro hojas moldadas á dos haces alto: 1,50 | superficie: 1,57.. ancho: 1,05 }	m	12,00 3,15 3,15 2,00 » » » » » » »	0,75 0,75 0,75 0,65 » » » » » » »	9 2 2 1 » » » » » » »	00 36 36 30 75 45 22 43	
	de dos hojas moldadas á un haz. alto: 1,50 | superficie: 1,57.. ancho: 1,05 }	m	6,00 3,15 3,15	0,75 0,75 0,75	2 2 4	50 36 36	
	Suma y sigue.	»	»	»	»	9	22

NATURALEZA DE LA OBRA
 Número corres-pondiente á *M.*

240 de dos hojas moldadas á un haz.....
 alto: 2,60 | superficie: 3,60..
 ancho: 1,40

Ventanas antepechadas, grueso de terciado....

haces.....
 alto: 1,50 | superficie: 1,57.
 ancho: 1,05

241

Vidrieras para hueco de fachada, grueso terciado.....

de dos hojas, moldada una cara, almohadillado el tablero, con pilastras y vierte-aguas.
 alto: 2,49 | superficie: 3,21..
 ancho: 1,29

Vidrieras *id.* *id.*.....

de dos hojas, moldadas á un haz, con pilastro y vierte-aguas.
 alto: 1,40 | superficie: 1,33..
 ancho: 0,95

243

Vidrieras de alcoba y de puertas de paso, grueso de terciado.....

de dos hojas moldadas á un haz.....
 alto: 2,63 | superficie: 2,99..
 ancho: 1,14

244

Persianas, grueso de terciado.....

de cuatro hojas moldadas á dos haces.....
 alto: 2,49 | superficie: 2,98..
 ancho: 1,20

Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
			<i>Ps.</i>	<i>Cts.</i>
»	»	»	9	22
m	3,90	0,50	1	95
hueco	»	»	»	55
id.	»	»	»	9 00
{	»	»	20	72
id.	»	»	13	19
m. ²	»	»	»	»
m	6,00	0,75	4	50
m	3,15	0,75	2	36
m	3,15	0,75	2	36
m	3,90	0,65	2	53
hueco	»	»	»	58
id.	»	»	»	14 00
{	»	»	26	33
id.	»	»	»	»
m. ²	»	»	»	16 78
m	7,49	0,60	4	59
m	2,49	0,75	1	86
m	1,29	0,75	»	96
m	1,29	0,75	»	96
m	1,29	0,90	1	16
m	1,00	3,00	3	00
hueco	»	»	»	62
hueco	»	»	»	»
{	»	»	22	35
id.	»	»	»	»
m. ²	»	»	»	6 97
m	2,40	0,60	1	44
m	1,40	0,75	1	05
m	1,90	0,75	1	42
hueco	»	»	»	19
id.	»	»	»	6 30
{	»	»	10	40
id.	»	»	»	»
m. ²	»	»	7	82
m	10,52	0,75	7	89
m	1,14	0,75	»	85
m	1,14	1,50	1	71
m	1,14	0,75	»	85
m	3,00	0,50	1	50
hueco	»	»	»	64
id.	»	»	»	6 40
{	»	»	19	84
id.	»	»	»	»
m. ²	»	»	6	64
m	19,92	0,60	11	95
m	2,40	0,75	1	80
m	1,20	1,50	1	80
m	1,60	1,25	2	00
»	»	»	»	»
»	»	»	17	55

Suma anterior.
 Madera.—Tableta.....
 Desperdicio, cola y transporte.....
M......

E

Madera { Largueros.....
 Peinazos.....
 Cabios altos.....
 Tabla de á pulgada.....
 Desperdicio, cola y transporte.....
M......

E

Madera { Largueros.....
 Pilastra.....
 Peinazo.....
 Cabios altos.....
 Cabios bajos.....
 Tabla de á gordo.....
 Desperdicio, cola y transporte.....
M......

E

Madera { Largueros.....
 Pilastra.....
 Cabios.....
 Desperdicio, cola y transporte.....
M......

E

Madera { Largueros.....
 Cabios altos.....
 Cabios bajos.....
 Peinazo.....
 Tableta.....
 Desperdicio, cola y transporte.....
M......

E

Madera { Largueros.....
 Cabios altos y peinazos.....
 Cabios bajos.....
 Tabla de á pulgada para los tableros.....
Suma y sigue......

Número corres-pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
245	Persianas, grue- so de terciada. { de cuatro caras moldadas á dos haces. { alto: 2,49 { ancho: 1,20 { superficie: 2,98.. Madera { Listoncillos de engoznar. Desperdicio, cola y transporte. M. } Suma anterior. E	m.	19,42	»	17	55
		m.	6,88	»	3	88
		lucio	»	»	1	03
		id.	»	»	1	12
		id.	»	»	26	57
		m. ²	»	»	50	15
		m. ²	»	»	16	89
		m	12,70	0,90	11	43
		m	15,20	0,90	13	68
		m	2,30	1,80	4	13
»	Puerta principal, { para fachada (con montante). grueso de al- { fargia. { alto: 3,80 { ancho: 1,80 { superficie: 6,84.. Madera { Largueros y cabios de la armadura. Peinazo. Madera { Largueros del postigo. Cabios y peinazos del postigo. Cruceros. Cruceros de almohadillado. Peinazo de menor. Tabla para tableros exteriores é interiores. Desperdicio, cola y transporte. M. } E	m	16,80	0,90	15	12
		m	3,21	0,90	2	88
		m	0,00	0,00	0	00
		m	10,12	0,90	9	10
		m	4,36	0,90	3	92
		m	5,40	0,90	1	26
		m	1,82	0,50	»	91
		m	40,86	0,65	26	55
		lucio	»	»	4	45
		id.	»	»	200	00
id.	»	»	293	47		
m. ²	»	»	42	93		

NOVA. Se presentan los precios de ejecución material de los tipos de carpintería más usuales dentro de cada clase y conforme á

6.º Empedrado, afirmado, aceras y adoquinado.

Número corres-pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
246	con cuña de primera clase. { Cuñas. Arena de río. M. } E	ciento	0,50	11,00	5	50
		m. ³	0,10	7,00	»	70
		m. ²	»	0,75	»	75
246	con cuña de segunda clase. { Cuñas. Arena de río. M. } E	ciento	0,50	10,00	5	00
		m. ³	0,10	7,00	»	70
		m. ²	»	0,75	»	75
246	con cuña de tercera clase. { Cuñas. Arena de río. M. } E	ciento	0,50	9,00	4	75
		m. ³	0,10	7,00	»	70
		m. ²	»	0,75	»	50
247	con medias cuñas de pri- mera clase. } Medias cuñas. Arena de río. M. } E	ciento	0,80	10,00	8	00
		m. ³	0,12	7,00	»	84
		m. ²	»	0,75	»	75
»	»	»	»	»	9	59

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
248	con piedra del Jarama llamada de puño.....	m. ³	Piedra.....	10,00	1	00
			M.....	0,25	2,00	84
249	Empedrado.....	m. ²	recebada con arena.....	»	»	75
			M.....	»	»	59
250	Afirmado con piedra machacada.....	m. ³	Morriño.....	»	»	74
			M.....	»	»	38
251	Aceras.....	m. ²	recebado con arena.....	»	»	50
			M.....	»	»	50
252	Encintado.....	m	Losas de 0,84 × 0,60.....	»	»	38
			Mortero.....	»	»	64
253	Adoquinado.....	m. ²	Losas de 0,84 × 0,60.....	»	»	65
			M.....	»	»	38
254	Pintura.....	kg.	Losas de 0,84 × 0,60.....	»	»	75
			M.....	»	»	75
255	Pintura.....	m. ²	Losas de 0,84 × 0,60.....	»	»	78
			M.....	»	»	57
256	Pintura.....	m. ²	Losas de 0,84 × 0,60.....	»	»	16
			M.....	»	»	00
257	Pintura.....	m. ²	Losas de 0,84 × 0,60.....	»	»	73
			M.....	»	»	00

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
254	al barniz de agarrarás, al óleo ó mate ordinario.....	kg.	Albayalde.....	1,00	»	50
			M.....	»	»	38
255	Pintura.....	kg.	Albayalde.....	»	»	75
			M.....	»	»	63
256	mate fino con albayalde de cinco y aceite de nueces, tendiendo al óleo las superficies...	kg.	Albayalde.....	»	»	25
			M.....	»	»	75
257	mate fino con albayalde de cinco y aceite de nueces, tendiendo al óleo las superficies...	kg.	Albayalde.....	»	»	25
			M.....	»	»	25

7.º Pintura y empapelado.

Número corres-pondiente á <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					<i>Ptas.</i>	<i>Cts.</i>
256	tapia y techos á la cera. { <i>M.</i>	m. ²	»	»	1	50
			»	0,75	»	75
257	imitación de maderas, con tres manos de preparación y barni- nizado. { <i>M.</i>	m. ²	»	»	2	25
258	Pintura..... { imitación de maderas ó már- moles á la cera, con barni- zado. { <i>M.</i>	m. ²	»	»	1	50
			»	2,50	»	50
259	{ color liso, en muros. al temple { <i>M.</i>	m. ²	»	»	4	00
			»	»	»	30
			»	0,25	»	25
260	{ color liso, recuadra- do con filetes. al temple { <i>M.</i>	m. ²	»	»	»	55
			»	»	»	30
			»	0,50	»	50
			»	»	»	80

Véase las páginas 44 y 45 para Empapelados.

8.º Pavimentos.

Número corres-pondiente á <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					<i>Ptas.</i>	<i>Cts.</i>
261	{ Baldosas..... Mortero. { <i>M.</i>	ciento	0,13	200,00	26	00
		kg.	»	»	»	75
		m. ²	»	0,80	»	80
262	{ Solado..... de 5 pulgadas..	m. ²	»	»	27	55
			»	»	»	38
			0,75	12,50	9	38
			»	»	»	50
			»	0,75	»	75
262	{ Baldosas..... Yeso y agua. { <i>M.</i>	ciento	0,52	15,00	7	80
		kg.	»	»	»	50
		m. ²	»	0,75	»	75
262	{ Baldosas..... Yeso y agua. bastro. { <i>M.</i>	m. ²	»	»	9	05
			0,88	18,75	7	13
			»	»	»	50
			»	0,75	»	75
262	{ Baldosas..... Yeso y agua. de 7 pulgadas..	m. ²	»	»	8	38
			»	»	»	50
			»	0,75	»	75

Numero correpondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
262	de 8 pulgadas.	Baldosas.....	0,29	24,00	6	96
		Yeso y agua.....	»	»	»	50
		M.....	»	0,75	»	75
		E	»	»	8	21
263	de 9 pulgadas.	Baldosas.....	0,23	28,00	6	44
		Yeso y agua.....	»	»	»	50
		M.....	»	0,65	»	65
		E	»	»	7	59
263	de 10 pulgadas.	Baldosas.....	0,19	31,25	5	94
		Yeso y agua.....	»	»	»	50
		M.....	»	0,65	»	65
		E	»	»	7	09
263	de 11 pulgadas.	Baldosas.....	0,16	35,00	5	60
		Yeso y agua.....	»	»	»	50
		M.....	»	0,65	»	65
		E	»	»	6	75
263	de 12 pulgadas.	Baldosas.....	0,13	37,50	4	88
		Yeso y agua.....	»	»	»	50
		M.....	»	0,65	»	65
		E	»	»	6	03
264	de mosaico Nolla.....	Mosaico del precio mínimo.....	»	6,00	6	00
		Cemento lento.....	»	»	1	00
		Arena y agua.....	»	»	»	25
		M.....	»	2,00	»	00
265	de mosaico Nolla.....	Mosaico del precio máximo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	12,50	12	50
		Arena y agua.....	»	»	1	00
		M.....	»	»	»	25
266	de mosaico de Barcelona.....	Mosaico del precio mínimo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	17	75
		Arena y agua.....	»	»	»	»
		M.....	»	5,25	»	25
266	de mosaico de Barcelona.....	Mosaico del precio máximo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	5	25
		Arena y agua.....	»	»	1	00
		M.....	»	»	2	25
266	de mosaico de Barcelona.....	Mosaico del precio mínimo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	»	»
		Arena y agua.....	»	»	»	»
		M.....	»	0,75	»	75
267	con baldosin de Zaragoza y Ariza... Solado....	Mosaico del precio mínimo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	9	25
		Arena y agua.....	»	»	»	»
		M.....	»	»	10	50
267	con baldosin de Zaragoza y Ariza... Solado....	Mosaico del precio máximo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	6	75
		Arena y agua.....	»	»	1	00
		M.....	»	»	2	00
267	con baldosin de Zaragoza y Ariza... Solado....	Mosaico del precio mínimo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	»	»
		Arena y agua.....	»	»	»	»
		M.....	»	0,75	»	75
267	con baldosin de Zaragoza y Ariza... Solado....	Mosaico del precio máximo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	10	50
		Arena y agua.....	»	»	»	»
		M.....	»	6,30	1	74
267	con baldosin de Zaragoza y Ariza... Solado....	Mosaico del precio mínimo.....	0,29	6,30	»	»
		Cemento lento.....	»	»	»	30
		Arena y agua.....	»	»	»	50
		M.....	»	»	»	»
267	con baldosin de Zaragoza y Ariza... Solado....	Mosaico del precio máximo.....	»	»	»	»
		Cemento lento.....	»	»	»	»
		Arena y agua.....	»	»	»	»
		M.....	»	»	2	54

Número corres-pondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de ma-teriales.	Importe de la unidad.	Desem-bolso por unidad.	
					Pts.	Cts.
268	con baldosín de Ocaña y Toledo... E	Baldosines de ocho pulgadas.	0,29	7,00	2	03
		Yeso y agua.	»	»	»	30
		M.	m. ²	»	»	»
268	Solado... con baldosa tosca de la ribera... E	Baldosa.	0,13	10,00	1	30
		Mortero y lechada para las juntas.	»	»	»	50
		M.	m. ²	»	»	»
268	con baldosa prensada... E	Baldosa.	0,13	10,00	1	30
		Barro y agua.	»	»	»	25
		M.	m. ²	»	»	»
268	Azulejos de primera.	Baldosa.	0,13	9,00	1	17
		Cemento lento.	»	»	»	50
		M.	m. ²	»	»	»
						55
						47
						25
						75
						50

»	Azulejos de segunda.	0,25	15,00	3	75	
	Yeso y agua.	»	»	»	50	
	M.	m. ²	»	»	»	75
						00
						13
						70
						00
						00
						20
						70
						00
						00
						00
						48
						70
						00
						00
						00
						10
						00

9.º Trabajos del vidriero y del plomero.

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.			
					Pts.	Cts.		
270	OBRAS DE CINCO	Cinc del núm. 11.	Planchas de 2,00 X 0,80. Tapajuntas de 2,00 X 0,10. Grapas. Listones. Clavos. M.	m. ²	1,00	3 60	3 60	
				m. ²	0,20	0,68	» 14	
				m.	»	0,10	» 10	
				m.	»	0,20	» 20	
				m. ²	»	0,10	» 10	
		Sistema de listones y tapajuntas solapadas. Cubiertas...	Cinc del núm. 12. Cinc del núm. 13. Cinc del núm. 14.	E	m. ²	»	»	6 64
					m. ²	»	»	6 64
					m. ²	»	»	7 64
					m. ²	»	»	8 60
					m. ²	1,00	3 60	3 60
					m. ²	0,25	0,72	» 18
					m. ²	»	»	» 10
					m.	»	0,20	» 20
					m. ²	»	0,10	» 10
271	Id. id. embordadas. Cubiertas...	Cinc del núm. 13.	Planchas de 2,00 X 0,80. Tapajuntas de 2,00 X 0,13. Grapas. Listones. Clavos. M.	m. ²	1,00	3 60	3 60	
				m. ²	0,25	0,72	» 18	
				m. ²	»	»	» 10	
				m.	»	0,20	» 20	
				m. ²	»	0,10	» 10	
		Id. id. embordada. de chapa ondulada.	Cinc del núm. 14.	E	m. ²	»	»	1 25
					m. ²	»	»	5 43
					m. ²	»	»	6 40
					m. ²	»	»	7 45
					m. ²	»	»	8 30
					m. ²	1,00	6 90	6 90
					pieza	»	0,10	» 10
					m. ²	»	0,10	» 10
					m. ²	»	»	» 1 25
272	Azotea de regueras.	Cinc del núm. 13.	Planchas de 2,25 X 0,75. Grapas de hierro. Clavos. M.	m. ²	»	»	8 35	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
		Cubiertas...	Cinc del núm. 14.	E	m. ²	»	»	9 30
					m. ²	1,00	3 90	3 90
					m. ²	»	0,90	» 20
					m. ²	»	»	» 10
					elemento	»	»	» 10
					m. ²	»	»	» 1 75
					m. ²	»	»	» 6 05
					m. ²	»	»	» 7 10
					m. ²	»	»	» 8 10
273	Cubiertas de rombos del n.º 1.	Cinc del núm. 10.	Rombos de 0,20 X 0,38. Clavos. M.	m. ²	»	»	6 45	
				m. ²	»	0,15	» 15	
				m. ²	»	»	» 1 75	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
		Cubiertas...	Cinc del núm. 11.	E	m. ²	»	»	8 35
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
274	Cubiertas...	Cinc del núm. 12.	E	m. ²	»	»	10 30	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
				m. ²	»	»	»	
		Cubiertas...	Cinc del núm. 13.	E	m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»
					m. ²	»	»	»

Número corres-pondiente á <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					<i>Pts.</i>	<i>Cts.</i>
274	del núm. 2. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. } E	Rombos de $0,22 \times 0,43$	m. ²	6,25	6	25
		Clavos.	m. ²	0,15	15	
		<i>M.</i>	m. ²	1,75	1	75
274	del núm. 3. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. } E	Rombos de $0,25 \times 0,40$	m. ²	5,76	5	76
		Clavos.	m. ²	0,10	10	
		<i>M.</i>	m. ²	1	50	
274	Cubiertas de rombos. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. } E	Rombos de $0,29 \times 0,58$	m. ²	5,46	5	46
		Clavos.	m. ²	0,10	10	
		<i>M.</i>	m. ²	1	50	
274	del núm. 4. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. } E	Rombos de $0,22 \times 0,43$	m. ²	6,25	6	25
		Clavos.	m. ²	0,15	15	
		<i>M.</i>	m. ²	1,75	1	75

275	del núm. 2. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. Cinc del núm. 13. Cinc del núm. 14. } E	Limas.	m	1,00	1	00
		Hierros ú horquillas.	pieza	0,25	25	
		<i>M.</i>	m	2	75	
275	Desarrollo: 0,26. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. Cinc del núm. 13. Cinc del núm. 14. } E	Limas.	m	2,00	2	00
		Hierros ú horquillas.	m	2	10	
		<i>M.</i>	m	2	20	
275	Desarrollo: 0,325 { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. Cinc del núm. 13. Cinc del núm. 14. } E	Limas.	m	1,15	1	15
		Hierros ú horquillas.	pieza	0,30	30	
		<i>M.</i>	m	2	75	
275	Desarrollo: 0,40. { Cinc del núm. 10. Cinc del núm. 11. Cinc del núm. 12. Cinc del núm. 13. Cinc del núm. 14. } E	Limas.	m	1,85	1	85
		Hierros ú horquillas.	m	3	80	
		<i>M.</i>	m	1	00	

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.											
					Pts.	Cts.										
276	Tubos de bajada.	m	1	1,75	1	15	E									
								Cinc del núm. 10. {	Tubo de 0,085							
									Golillas							
									Horquillas de hierro							
								Desarrollo: 0,265. {	m	1	2	20	20	E		
															Cinc del núm. 11. {	Cinc del núm. 12.
																Cinc del núm. 13.
																Cinc del núm. 14.
																M.
								Cinc del núm. 11. {	m	1	1,30	1	30	E		
															Tubos de 0,10.	
															Golillas	
								Desarrollo: 0,325. {	m	1	2	60	60	E		
															Cinc del núm. 12. {	Cinc del núm. 13.
Cinc del núm. 14.																
M.																
M.																
276	Tubos de bajada.	m	1	1,80	1	80	E									
								Cinc del núm. 12. {	Tubos de 0,13.							
									Golillas							
									Horquillas de hierro							
								Desarrollo: 0,40. {	m	1	3	10	10	E		
															Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.
																Molduras
																Grapas
																Clavos
								Desarrollo: 0,25. {	m	1	1,60	1	60	E		
															Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.
																Molduras
																Grapas
																Clavos
Desarrollo: 0,32. {	m	1	1,70	1	70	E										
							Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.								
								Molduras								
								Grapas								
								Clavos								
Desarrollo: 0,37. {	m	1	2,50	2	50	E										
							Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.								
								Molduras								
								Grapas								
								Clavos								
278	Molduras.	m	1	2,50	2	50	E									
								Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.							
									Molduras							
									Grapas							
								Desarrollo: 0,40. {	m	1	3	95	95	E		
															Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.
																Molduras
																Grapas
																Clavos

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.											
					Pts.	Cts.										
277	Molduras.	m	1	1,80	1	80	E									
								Cinc del núm. 12. {	Tubos de 0,13.							
									Golillas							
									Horquillas de hierro							
								Desarrollo: 0,40. {	m	1	3	10	10	E		
															Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.
																Molduras
																Grapas
																Clavos
								Desarrollo: 0,25. {	m	1	1,60	1	60	E		
															Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.
																Molduras
																Grapas
																Clavos
Desarrollo: 0,32. {	m	1	1,70	1	70	E										
							Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.								
								Molduras								
								Grapas								
								Clavos								
Desarrollo: 0,37. {	m	1	2,50	2	50	E										
							Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.								
								Molduras								
								Grapas								
								Clavos								
278	Molduras.	m	1	2,50	2	50	E									
								Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.							
									Molduras							
									Grapas							
								Desarrollo: 0,40. {	m	1	3	95	95	E		
															Cinc del núm. 13. {	Cinc del núm. 14.
																Molduras
																Grapas
																Clavos

Número corriente pendiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.		
					Pts.	Cts.	
278	Molduras... Desarrollo: 0,45... Molduras... Desarrollo: 0,50... Cinc del núm. 11. Revestimiento de cinc en impostas, guardapolvos, vierteaguas, cornisas, repisas de balcón, etc. Cinc del núm. 12.	Molduras.....	1	2,35	2	35	
		Grapas.....	»	»	»	25	
		Clavos.....	»	»	»	10	
		M.....	m	»	»	1	60
		E	m	»	»	4	30
		Molduras.....	1	2,80	2	80	
		Grapas.....	»	»	»	25	
		Clavos.....	»	»	»	10	
		M.....	m	»	»	1	50
		E	m	»	»	4	65
279	Cinc del núm. 11. Revestimiento de cinc en impostas, guardapolvos, vierteaguas, cornisas, repisas de balcón, etc. Cinc del núm. 12.	Cinc.....	»	3,45	3	45	
		Material complementario.....	»	»	»	50	
		M.....	»	»	»	90	
		E	»	»	»	4	85
		Cinc.....	m. ²	»	3,90	3	90
		Material complementario.....	»	»	»	50	
		M.....	»	»	»	90	
		E	»	»	»	4	85
		Cinc.....	»	»	»	5	30
		E	»	»	»	5	30
279	Cinc del núm. 13. Revestimiento de cinc en impostas, guardapolvos, vierteaguas, cornisas, repisas de balcón, etc. Cinc del núm. 14.	Cinc.....	1	4,35	4	35	
		Material complementario.....	»	»	»	50	
		M.....	»	»	»	1	00
		E	»	»	»	5	85
		Cinc.....	m. ²	1	4,75	4	75
		Material complementario.....	»	»	»	50	
		M.....	»	»	»	1	50
		E	»	»	»	6	75
		Material complementario.....	m. ²	1	2,00	2	00
		M.....	»	»	»	1	50
280	con listones nuevos..... en cubiertas de listones y tapajuntas embordadas..... con listones viejos.	Material complementario.....	»	»	3	50	
		M.....	m. ²	1	2,25	2	25
		E	»	»	»	2	00
		Material complementario.....	»	»	»	4	25
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	1	50
		Material complementario.....	»	»	»	3	50
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	4	25
		Material complementario.....	»	»	»	2	00
281	con listones viejos.	Material complementario.....	»	»	3	50	
		M.....	m. ²	1	2,25	2	25
		E	»	»	»	2	00
		Material complementario.....	»	»	»	4	25
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	1	50
		Material complementario.....	»	»	»	3	50
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	2	25
		Material complementario.....	»	»	»	4	25
282	Reparación y demolición.	Material complementario.....	»	»	3	50	
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	1	50
		Material complementario.....	»	»	»	3	50
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	2	25
		Material complementario.....	»	»	»	4	25
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	4	25
		Material complementario.....	»	»	»	2	00
283	en cubiertas de listones y tapajuntas embordadas..... en cubiertas de listones y tapajuntas solapadas..... con listones viejos.	Material complementario.....	»	»	3	50	
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	4	25
		Material complementario.....	»	»	»	2	00
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	4	25
		Material complementario.....	»	»	»	2	00
		M.....	m. ²	1	2,00	2	00
		E	»	»	»	4	25
		Material complementario.....	»	»	»	2	00
284	en azoteas de regneros.....	Material complementario.....	»	»	3	50	
		M.....	m. ²	1	1,75	1	75
		E	»	»	»	1	90
		Material complementario.....	»	»	»	3	50
		M.....	m. ²	1	1,90	1	90
		E	»	»	»	3	65
		Material complementario.....	»	»	»	2	00
		M.....	m. ²	1	1,75	1	75
		E	»	»	»	1	90
		Material complementario.....	»	»	»	3	65

Número corres-pondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Deseo m-bolso por unidad.		
					Pts.	Cts.	
284	en limas y cana- lonas..... { con horquillas nue- vas..... } { con horquillas vie- jas..... } Reparación y demolición. { en tubos de ba- jada..... } { con ganchos viejos. }	m	1	»	»	50	
»		m	1	»	»	1 10	
»		m	1	»	»	»	1 60
»		m	1	»	»	»	2 00
285	Material complementario..... { con ganchos nue- vos..... } { con ganchos viejos. }	m	1	»	»	2 00	
»		m	1	»	»	»	» 70
285	Material complementario..... { con ganchos nue- vos..... } { con ganchos viejos. }	m	1	»	»	1 20	
»		m	1	»	»	»	1 90
»	Material complementario..... { con ganchos nue- vos..... } { con ganchos viejos. }	m	1	»	»	2 00	
»		m	1	»	»	»	2 10

OBRAS DE PLOMO

286	Cubiertas embor- dadas con planchas de 1,75 mm. de espesor..... { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,25 íd. íd..... ídem. de 2,50 íd. íd..... ídem. de 2,75 íd. íd..... ídem. de 3,00 íd. íd..... } { con planchas de 2,00 X 0,84..... Clavos..... Grapas de hierro..... } { con planchas de 1,75 mm. de es- pesor..... } { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,25 íd. íd..... ídem. de 2,50 íd. íd..... ídem. de 2,75 íd. íd..... ídem. de 3,00 íd. íd..... } { con planchas de 1,75 mm. de es- pesor..... } { con planchas de 2,00 X 0,84..... Grapas..... } { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,50 íd. íd..... }	m. ²	1,10	9,60	10	56
»		pieza	»	»	»	» 10
»		íd.	»	»	»	» 50
»		m. ²	»	»	»	» 25
»		m. ²	»	»	»	» 41
287	con planchas de 2,00 mm. de espesor..... { con planchas de 2,00 X 0,84..... Clavos..... Grapas de hierro..... } { con planchas de 1,75 mm. de es- pesor..... } { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,25 íd. íd..... ídem. de 2,50 íd. íd..... ídem. de 2,75 íd. íd..... ídem. de 3,00 íd. íd..... } { con planchas de 1,75 mm. de es- pesor..... } { con planchas de 2,00 X 0,84..... Grapas..... } { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,50 íd. íd..... }	m. ²	1,15	9,60	11	04
»		m. ²	1,15	»	»	11 00
»		m. ²	1,15	»	»	12 22
»		m. ²	1,15	»	»	13 25
»		m. ²	1,15	»	»	14 25
»	Cubiertas embor- dadas..... { con planchas de 2,00 X 0,84..... Clavos..... Grapas de hierro..... } { con planchas de 1,75 mm. de es- pesor..... } { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,25 íd. íd..... ídem. de 2,50 íd. íd..... ídem. de 2,75 íd. íd..... ídem. de 3,00 íd. íd..... } { con planchas de 1,75 mm. de es- pesor..... } { con planchas de 2,00 X 0,84..... Grapas..... } { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,50 íd. íd..... }	m. ²	1,35	9,50	12	82
»		»	»	»	»	» 10
»		»	»	»	»	» 25
»		m. ²	»	»	»	» 50
»		m. ²	»	»	»	» 67
»	Revestimiento de limas, impos- tas, guardapol- vos, vierteaguas, etc..... { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,50 íd. íd..... }	m. ²	1,15	9,50	11	04
»		»	»	»	»	» 25
»		m. ²	»	»	»	» 50
»		m. ²	»	»	»	» 79
»		m. ²	»	»	»	» 80
293	ídem. de 2,50 íd. íd..... { con planchas de 2,00 mm. de espesor..... ídem. de 2,50 íd. íd..... }	m. ²	»	»	»	15 75
»		m. ²	»	»	»	» 75

Número corriente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.		
					Pks.	Cks.	
294	de media plancha...	Materiales.....	»	»	4	50	
		M.....	»	»	»	55	
			»	»	»	5	05
			»	»	»	5	00
			»	»	»	»	72
			»	»	»	5	72
295	de media plancha...	Materiales.....	»	»	5	50	
		M.....	»	»	»	80	
			»	»	»	6	30
			»	»	»	6	00
			»	»	»	»	90
			»	»	»	6	90
296	de media plancha...	Materiales.....	»	»	3	00	
		M.....	»	»	»	60	
			»	»	»	3	60
			»	»	»	3	60
			»	»	»	»	61
			»	»	»	4	21
297	Canalones.....	Materiales.....	»	»	4	80	
		M.....	»	»	»	72	
			»	»	»	5	52
			»	»	»	5	50
			»	»	»	»	98
			»	»	»	6	48
298	de tercio de plancha.	Materiales.....	»	»	7	92	
		M.....	»	»	»	44	
			»	»	»	50	
			»	»	»	30	
			»	»	»	2	50
			»	»	»	11	66
299	de tercio de plancha.	Materiales.....	»	»	6	60	
		M.....	»	»	»	50	
			»	»	»	»	50
			»	»	»	»	30
			»	»	»	2	25
			»	»	»	10	15

300	Canalones de á tercio de plancha.....	Materiales.....	»	»	4	80	
		M.....	»	»	»	72	
			»	»	»	5	52
			»	»	»	5	50
			»	»	»	»	98
			»	»	»	6	48
301	Canalones de á tercio de plancha.....	Materiales.....	»	»	7	92	
		M.....	»	»	»	44	
			»	»	»	50	
			»	»	»	30	
			»	»	»	2	50
			»	»	»	11	66
302	Canalones de á tercio de plancha.....	Materiales.....	»	»	6	60	
		M.....	»	»	»	50	
			»	»	»	»	50
			»	»	»	»	30
			»	»	»	2	25
			»	»	»	10	15
303	Canalones de á tercio de plancha.....	Materiales.....	»	»	6	00	
		M.....	»	»	»	50	
			»	»	»	»	50
			»	»	»	»	30
			»	»	»	1	00
			»	»	»	8	30

Número corre-
pondiente a N/.

NATURALEZA DE LA OBRA

»	Diámetro = 0,085	Plancha de 2,75 mm. de espesor. Tiras de refuerzo. Manguitos. Escarpías. M.	m	»	»	3	74
			m	»	»	»	45
			m	»	»	»	50
			pieza	»	»	»	25
			m	»	»	»	1 00
»	Diámetro = 0,085 Espesor = 2,50 mm Diámetro = 0,13 Espesor = 2,50 mm Diámetro = 0,15 Espesor = 2,75 mm Diámetro = 0,20 Espesor = 3,00 mm	E	m	»	»	5	94
			m	»	»	»	14
			m	»	»	»	90
			m	»	»	»	75
			m	»	»	»	50
»	Luz = 10 mm. Espesor = 2 mm	E	m	»	»	9	50
			m	»	»	»	30
			pieza	»	»	»	50
			m	»	»	»	2 00
			m	»	»	»	10 30
»	Luz = 20 mm. Espesor = 2,50 mm.	E	m	»	»	12	80
			m	»	»	»	75
			m	»	»	»	30
			pieza	»	»	»	25
			m	»	»	»	16 30
»	Luz = 30 mm. Espesor = 3 mm	E	m	»	»	14	50
			m	»	»	»	40
			pieza	»	»	»	25
			m	»	»	»	17 15
			m	»	»	»	16 05
»	Luz = 40 mm. Espesor = 3,50 mm.	E	m	»	»	»	40
			m	»	»	»	40
			pieza	»	»	»	50
			m	»	»	»	18 95
			m	»	»	»	10 50
»	Luz = 15 mm. Espesor = 3 mm	E	m	»	»	»	30
			m	»	»	»	30
			pieza	»	»	»	1 00
			m	»	»	»	11 80
			m	»	»	»	12 50
»	Luz = 20 mm. Espesor = 3,50 mm.	E	m	»	»	»	40
			m	»	»	»	40
			pieza	»	»	»	50
			m	»	»	»	14 40
			m	»	»	»	10 90
»	Luz = 30 mm. Espesor = 4 mm	E	m	»	»	»	35
			m	»	»	»	75
			pieza	»	»	»	13 00
			m	»	»	»	9 04
			m	»	»	»	30
»	Luz = 10 mm. Espesor = 3 mm	E	m	»	»	»	70
			m	»	»	»	11 04
			pieza	»	»	»	
			m	»	»	»	
			m	»	»	»	

Número corriente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.			
					Pts.	Cts.		
»	Fuerte...	Luz = 20 mm. Espesor = 4,5 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	11 » 1	20 35 90		
		»	Fuerte...	Luz = 30 mm. Espesor = 5,5 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	13 » 2	45 50 50
				»	Fuerte...	Luz = 40 mm. Espesor = 6 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	17 » 2	40 80 25
»	Reforzado	Luz = 10 mm. Espesor = 4 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....			» » »	19 » 1	55 10 90
		»	Reforzado	Luz = 20 mm. Espesor = 6 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	16 » 2	40 90 60
				»	Reforzado	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	20 » 2	00 00 00

»	Fuerte...	Luz = 30 mm. Espesor = 7 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	16 » 2	50 40 50		
		»	Fuerte...	Luz = 40 mm. Espesor = 7 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	19 » 2	40 50 50
				»	Reforzado	Luz = 100 mm. Espesor = 8 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	20 » 3	50 75 50
»	Reforzado	Luz = 100 mm. Espesor = 10 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....			» » »	27 » 24	00 00 50
		»	Reforzado	Luz = 10 mm. Espesor = 2 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	10 » 2	50 75 50
				»	Fino...	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	13 » 1	75 50 75
»	Reforzado	Luz = 20 mm. Espesor = 2,50 mm.	Tubo..... Escarpia..... M.....	» » »	14 » 14	75 75 75		

(1) Si la tubería se entierra, se aumenta E en una peseta hasta 0,80 metros de profundidad por el vaciado, relleno y apisonado de la zanja.

NATURALEZA DE LA OBRA

Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desem- bolso por unidad.			
			Pts.	Cts.		
»	Luz = 30 Espesor = 3	Tubo Escarpia M.	14	50		
			»	»	»	»
»	Fino.....	E	17	40		
			»	»	»	»
»	Tubería lamina- da, colocación vertical.....	Tubo Escarpia M.	16	05		
			»	»	»	»
»	»	E	»	45		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	2	60		
			»	»	»	»
»	Entrefino.	E	19	10		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	22	50		
			»	»	»	»
»	»	E	2	80		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	25	30		
			»	»	»	»
»	»	E	23	08		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	2	90		
			»	»	»	»
»	»	E	25	98		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	25	50		
			»	»	»	»
»	»	E	3	00		
			»	»	»	»
»	»	E	28	50		
			»	»	»	»

»	Entrefino.	Material M.	26	50		
			»	»	»	»
»	»	E	3	00		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	29	50		
			»	»	»	»
»	»	E	15	10		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	3	00		
			»	»	»	»
»	»	E	18	10		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	20	80		
			»	»	»	»
»	»	E	3	20		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	24	00		
			»	»	»	»
»	Fuerte.	Material M.	26	30		
			»	»	»	»
»	»	E	3	60		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	29	90		
			»	»	»	»
»	»	E	27	10		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	3	75		
			»	»	»	»
»	»	E	30	85		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	21	10		
			»	»	»	»
»	»	E	3	20		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	24	30		
			»	»	»	»
»	»	E	22	50		
			»	»	»	»
»	»	Material M.	3	40		
			»	»	»	»
»	»	E	25	90		
			»	»	»	»

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
					P/s.	Cts.
»	Luz = 30 Espesor = 7..... Material..... M.....	m	»	»	23	50
		m	»	»	3	90
»	Luz = 40 Espesor = 7..... Material..... M.....	m	»	»	27	40
		m	»	»	25	90
»	Luz = 100 Espesor = 8..... Material..... M.....	m	»	»	30	00
		m	»	»	31	50
»	Luz = 105 Espesor = 10..... Material..... M.....	m	»	»	32	50
		m	»	»	4	60
»	Luz = 110 Espesor = 10..... Material..... M.....	m	»	»	36	00
		m	»	»	35	80
»	Luz = 110 Espesor = 10..... Material..... M.....	m	»	»	40	90
		m	»	»	1	00
»	Luz = 110 Espesor = 10..... Material..... M.....	m	»	»	1	10
		m	»	»	1	50

Nota.....
{ Empleando escarpias de desvío (tuberías de 10 á 20 mm... E
para la colocación de los tubos, id. de 21 á 30 id. ... E
en id. de 31 á 40 id. ... E

303	Diámetro = 10 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	50
»	Diámetro = 20 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	1
		m	»	»	»	1
304	Diámetro = 30 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	1
		m	»	»	»	2
306	Diámetro = 40 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	3
		m	»	»	»	3
307	Diámetro = 100 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	4
		m	»	»	»	4
308	Diámetro = 110 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	5
		m	»	»	»	5
»	Diámetro = 110 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	2
		m	»	»	»	4
»	Diámetro = 110 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	6
		m	»	»	»	6
»	Diámetro = 110 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	2
		m	»	»	»	4
»	Diámetro = 110 mm... Soldadura..... M.....	m	»	»	»	7
		m	»	»	»	10

Número corres-pondiente á <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.		
					<i>Pts.</i>	<i>Cts.</i>	
309	Soldadura. <i>M.</i> Diámetro 10 á 30 mm. <i>E</i>	m	»	»	5	00	
		»	»	»	10	00	
		»	»	»	»	15	00
310	Colocación de llaves de paso. <i>M.</i> Diámetro 30 á 50 mm. <i>E</i>	m	»	»	8	00	
		»	»	»	20	00	
311	Soldadura. <i>M.</i> Diámetro 100 á 110 mm. <i>E</i>	m	»	»	28	00	
		»	»	»	15	50	
		»	»	»	30	00	
		»	»	»	45	50	
CRISTALERÍA							
317	Colocación de vidrio sencillo, semidoble, doble ó acanalado: medidas corrientes, en ventanas ó puertas y en vidrieras verticales (de madera)..... Superficie > 4 m. ² . <i>E</i>	m	»	»	»	50	
		»	»	»	»	1	60
318	Colocación de vidrio sencillo, semidoble, doble ó acanalado: medidas corrientes, en ventanas ó puertas y en vidrieras verticales (de madera)..... Superficie < 4 m. ² . <i>E</i>	m	»	»	»	2	10
		»	»	»	»	»	55
		»	»	»	1	60	
		»	»	»	2	15	

319	Colocación de vidrio sencillo, semidoble, doble ó acanalado: medidas corrientes. en ventanas ó puertas y en vidrieras verticales (de hierro)..... <i>E</i>	m	»	»	»	50	
		»	»	»	»	1	50
320	Colocación de vidrio sencillo, semidoble, doble ó acanalado: medidas corrientes. á baño de mastic y con recubrimiento por debajo: en cubiertas, lucernarios ó marquesinas..... Superficie > 4 m. ² . <i>E</i>	m	»	»	»	2	00
		»	»	»	»	»	60
		»	»	»	2	00	
321	Colocación de vidrio sencillo, semidoble, doble ó acanalado: medidas corrientes. fuera de medida..... lunas: id. muselinas: id. cristales: id. Material complementario. <i>M.</i> Superficie < 4 m. ² . <i>E</i>	m	»	»	»	2	60
		»	»	»	»	»	65
		»	»	»	2	00	
		»	»	»	2	65	
322	Colocación de..... de 1 y 1/2 cm. de espesor..... Material complementario. <i>M.</i> <i>E</i>	m. ²	»	»	»	3	00
		m. ²	»	»	»	3	60
		m. ²	»	»	»	4	00
		m	»	»	1	00	
		»	»	»	1	87	
		»	»	»	2	87	
323	Colocación de baldosas de cristal para pisos..... de 2 cm. de espesor..... <i>E</i>	m	»	»	1	10	
		»	»	»	2	50	
		»	»	»	3	60	
324	Colocación de baldosas de cristal para pisos..... de 2 y 1/2 cm. de espesor..... Material complementario. <i>M.</i> <i>E</i>	m	»	»	1	20	
		»	»	»	3	10	
		»	»	»	4	80	

Número correspondiente a M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.			
					Pts.	Cts.		
325	OBRAS DE PIZARRA de 65 x 35 cm., núm. 1.	Pizarras.....	m. ² 10,03	»	5	35		
		Clavos.....	»	»	»	25		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	20	
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	05	
		M.....	»	»	2	50		
		E	»	»	8	35		
325 bis.	de 66 x 34 cm., núm. 2.	Pizarras.....	m. ² 10,14	»	5	43		
		Clavos.....	»	»	»	30		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	20	
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	05	
		M.....	»	»	2	60		
		E	»	»	8	58		
326	de 60 x 35 cm., núm. 3.	Pizarras.....	m. ² 10,99	»	5	36		
		Clavos.....	»	»	»	30		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	20	
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	05	
		M.....	»	»	2	80		
		E	»	»	8	71		
326 bis.	de 60 x 30 cm., núm. 4.	Pizarras.....	m. ² 12,82	»	5	23		
		Clavos.....	»	»	»	30		
326 bis.	de 60 x 30 cm., núm. 4.	Grapas de cinc.....	»	»	»	20		
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	05	
		M.....	»	»	»	»	3	20
		E	»	»	»	»	8	98
327	de 55 x 30 cm., núm. 5.	Pizarras.....	m. ² 14,18	»	5	16		
		Clavos.....	»	»	»	35		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	25	
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	05	
		M.....	»	»	3	30		
		E	»	»	9	11		
327 bis.	de 45 x 30 cm., núm. 6.	Pizarras.....	m. ² 18,02	»	4	21		
		Clavos.....	»	»	»	35		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	25	
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	05	
		M.....	»	»	4	60		
		E	»	»	9	46		
328	de 50 x 25 cm., núm. 7.	Pizarras.....	m. ² 19,05	»	3	98		
		Clavos.....	»	»	»	38		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	30	
		Puntas para las grapas.....	»	»	»	»	08	
		M.....	»	»	3	75		
		E	»	»	8	49		
328 bis.	de 40 x 30 cm., núm. 8.	Pizarras.....	m. ² 20,83	»	3	87		
		Clavos.....	»	»	»	40		
		Grapas de cinc.....	»	»	»	»	30	
		Suma y sigue.....	»	»	»	»	4	57

Número correspondiente á M.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.					
					Pts.	Cts.				
328 bis.	Cubiertas de pizarra española.	de 40 × 30 cm., núm. 8.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
329					}	}	}	Puntas para las grapas.	4 57	
								M.	3 90	
								<i>E</i>		
								Pizarras.	8 55	
329 bis.	}	de 35 × 25 cm., núm. 9.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	3 76
									Grapas de cinc.	» 40
									Puntas para las grapas.	» 30
									M.	» 08
330	}	de 32 × 32 cm., núm. 10.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	4 50
									Grapas de cinc.	» 04
									Puntas para las grapas.	» 3 63
									M.	» 45
330 bis.	}	de 40 × 15 cm., núm. 11.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	3 32
									Grapas de cinc.	» 32
									Puntas para las grapas.	» 08
									M.	» 4 75
330	}	de 40 × 15 cm., núm. 11.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	3 63
									Grapas de cinc.	» 45
									Puntas para las grapas.	» 32
									M.	» 4 00
331	}	de 25 × 15 cm., núm. 12.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 45
									Grapas de cinc.	» 35
									Puntas para las grapas.	» 08
									M.	» 4 95
331 bis.	}	de 30 × 50 cm., núm. 11 bis.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 9 42
									Grapas de cinc.	» 52
									Puntas para las grapas.	» 45
									M.	» 3 52
331	}	de 40 × 15 cm., núm. 11.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 5 50
									Grapas de cinc.	» 08
									Puntas para las grapas.	» 50
									M.	» 9 90
331	}	de 30 × 50 cm., núm. 11 bis.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 5 00
									Grapas de cinc.	» 25
									Puntas para las grapas.	» 20
									M.	» 05
331 bis.	}	de 40 × 15 cm., núm. 11.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 2 50
									Grapas de cinc.	» 05
									Puntas para las grapas.	» 05
									M.	» 8 00
332	}	de 759 × 621 mm., núm. 1.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 5 25
									Grapas de cinc.	» 30
									Puntas para las grapas.	» 25
									M.	» 05
332	}	de 996 × 632 mm., núm. 2.	}	}	<i>Suma anterior.</i>					
					}	}	}	}	Clavos.	» 2 40
									Grapas de cinc.	» 05
									Puntas para las grapas.	» 05
									M.	» 8 25

Numero correspondiente a <i>M.</i>	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.				
					<i>Ps.</i>	<i>Cts.</i>			
334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 297 × 180 mm.	Pizarras.	»	»	3	95			
		Clavos.	»	»	»	40			
		Grapas de cinc.	»	»	»	32			
		Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08		
		<i>M.</i>	»	»	»	»	3 40		
		<i>E</i>	»	»	»	»	8 15		
		334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 297 × 162 mm.	Pizarras.	»	»	3	90	
				Clavos.	»	»	»	40	
				Grapas de cinc.	»	»	»	32	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	3 50
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 20
334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 270 × 180 mm.			Pizarras.	»	»	3	90	
				Clavos.	»	»	»	40	
				Grapas de cinc.	»	»	»	32	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	3 50
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 20
		334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 270 × 162 mm.	Pizarras.	»	»	3	80	
				Clavos.	»	»	»	42	
				Grapas de cinc.	»	»	»	35	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	3 75
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 35
334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 270 × 150 mm.			Pizarras.	»	»	3	75	
				Clavos.	»	»	»	42	
				Grapas de cinc.	»	»	»	35	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	3 75
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 35
		334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 243 × 180 mm.	Pizarras.	»	»	3	70	
				Clavos.	»	»	»	42	
				Grapas de cinc.	»	»	»	35	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	3 80
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 35
334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 243 × 150 mm.			Pizarras.	»	»	3	70	
				Clavos.	»	»	»	42	
				Grapas de cinc.	»	»	»	35	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	4 00
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 55
		334 Cubiertas de pizarra bis. francesa.	de 216 × 162 mm.	Pizarras.	»	»	3	65	
				Clavos.	»	»	»	45	
				Grapas de cinc.	»	»	»	35	
				Puntas para las grapas.	»	»	»	»	08
				<i>M.</i>	»	»	»	»	4 00
				<i>E</i>	»	»	»	»	8 53

Numero cortes.
pendiente á M.

NATURALEZA DE LA OBRA

Unidad de medida.	Cantidad de materiales.	Importe de la unidad.	Desembolso por unidad.	
			Pys.	Cts.
334 Cubiertas de pizarra francesa, de 216 × 122 mm. (1) bis.	{ Pizarras..... Clavos..... Grapas de cinc..... Puntas para las grapas..... M..... E	m. ²	»	3 60
		»	»	» 45
		»	»	» 35
		»	»	» 08
		»	»	» 4 25
		»	»	» 8 73
		»	»	» 90
		»	»	» 2 80
		»	»	» 3 70
		»	»	» 1 00
» Nueva colocación en cubiertas de la pizarra usada.....	{ Material complementario..... M..... E	»	»	2 75
		»	»	3 75
		»	»	1 10
		»	»	2 90
		»	»	4 00
		»	»	1 20
		»	»	3 00
		»	»	4 20
		»	»	1 25
		»	»	3 10
» Nueva colocación en cubiertas de la pizarra usada.....	{ Pizarra de 45 × 30 cm..... E	»	»	4 35
		»	»	1 35
		»	»	3 40
		»	»	4 75
		»	»	1 40
		»	»	3 45
		»	»	4 85
		»	»	1 45
		»	»	3 50
		»	»	4 95
» Nueva colocación en cubiertas de la pizarra usada.....	{ Pizarra de 40 × 30 cm..... E	»	»	1 50
		»	»	3 60
		»	»	5 10
		»	»	1 50
		»	»	3 60
		»	»	5 10
		»	»	1 50
		»	»	3 60
		»	»	5 10
		»	»	5 10

(1) Si las pizarras tienen formas especiales, rombos, castañuelas, etc., se aumenta E en 10 por 100. Si la superficie de la cubierta es curva, se aumenta E en 0,50 pesetas por metro cuadrado.

Date	Description	Debit	Credit	Balance
1882	To Balance			
1883	By Cash			
1884	To Cash			
1885	By Cash			
1886	To Cash			
1887	By Cash			
1888	To Cash			
1889	By Cash			
1890	To Cash			
1891	By Cash			
1892	To Cash			
1893	By Cash			
1894	To Cash			

VIII

Precio de todo coste.

VIII

Finis de todo mundo

1.º Movimiento de tierras.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.			
			Pts.	Cts.		
1	Explanación	m. ⁵	2	40		
2	Vaciado de sótanos.	m. ⁵	2	72		
					3	98
4	Zanjas de cimientos sin acodalamientos.	m. ⁵	2	82		
					3	10
					3	25
5	Zanjas de cimientos con acodalamientos.	m. ⁵	2	82		
					3	20
					3	40
5	Pozos, registros y minado para alcantarilla.	m. ⁵	4	02		

2.º Albañilería.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
8	{ De muros de mediana dureza.....	m. ³	2	62
6	{ De id. antiguos.....	m. ³	3	74
7	{ De edificios.....	m. ² de piso	3	50
9	{ Apagada en polvo.....	m. ³	6	98
10	{ Id. en pasta.....	m. ³	15	33
11	{ Ordinario con cal apagada en polvo.....	m. ³	13	70
11 bis	{ Fino id. id.	m. ³	14	70
12	{ Ordinario id. en pasta.....	m. ³	12	32
12 bis	{ Fino id. id.	m. ³	13	33
13	{ De pedernal, en cimientos.....	m. ³	26	46
14	{ De id. en muros.....	m. ³	26	46
15	{ De almendrilla para cimientos y solado de alcantarillas.....	m. ³	21	32
16	{ De piedra machacada.....	m. ³	23	11
17	{ De ladrillo santo machacado.....	m. ³	23	98
18	{ Espesor de 0,59 en { Con ladrillo recocho: de 0,28 × 0,14 × 0,04.....	m. ³	28	07
18	{ Id. { Id. pintón: de id.	m. ³	26	89
19	{ Espesor de 0,42. { Id. recocho: de id.	m. ³	28	27
19	{ Id. { Id. pintón: de id.	m. ³	26	99
20	{ Espesor de 0,30. { Id. recocho: de id.	m. ³	28	47
20	{ Id. { Id. pintón: de id.	m. ³	27	29
18	{ Espesor de 0,59. { Id. recocho: marca de Borgoña = 0,24	m. ³	28	21
19	{ Id. de 0,42. { × 0,12 × 0,05.....	m. ³	26	41
21	{ En la altura del piso bajo.....	m. ³	29	37
22	{ Id. principal.....	m. ³	29	50
23	{ Id. id. segundo.....	m. ³	30	12
24	{ Id. id. tercero.....	m. ³	30	21
25	{ Id. id. cuarto.....	m. ³	30	72
26	{ En la altura del principal: espesor de 0,86.....	m. ³	75	49
27	{ Id. del segundo: id. de 0,56.....	m. ³	82	99
28	{ Id. del tercero: id. de 0,42.....	m. ³	88	09
26	{ En la altura del principal: espesor de 0,86.....	m. ³	47	81
27	{ Id. del segundo: id. de 0,56.....	m. ³	58	22
28	{ Id. del tercero: id. de 0,42.....	m. ³	64	47
29	{ De cañón seguido.....	m. ³	41	62
30	{ Enjutado.....	m. ³	27	43
31	{ De 0,14 de espesor: con moitro.....	m. ³	4	90
32	{ Id. con yeso.....	m. ³	5	28
33	{ De doble tabicado, de 0,10 de espesor: con yeso.....	m. ³	3	38
34	{ De tabicado sencillo, de 0,45 de espesor: con id.	m. ³	1	51
35	{ Luces de 0,56 × 0,84: espesor 0,28.....	m	29	53
36	{ Id. id. 0,14.....	m	17	21
37	{ Id. 0,60 × 1,30: id. 0,28.....	m	40	46
»	{ Luz = 0,56..... } Hasta 5 m de profundidad.....	m	30	00
»	{ Revestimiento = 0,28 espesor. } Id. 10 m id.	m	31	50
»	{ Luz = 0,84..... } Id. 5 m id.	m	33	40
»	{ Revestimiento = 0,28 espesor. } Id. 10 m id.	m	34	10
»	{ Luz = 0,84..... } Id. 5 m id.	m	36	50
»	{ Revestimiento = 1,12 espesor. } Id. 10 m id.	m	38	40
»	{ Luz = 1,40..... } Id. 5 m id.	m	39	10
»	{ Revestimiento = 0,42 espesor. } Id. 10 m id.	m	41	10
»	{ Luces de 0,80 × 1,70: muros de 0,28 de espesor.....	m	40	00
»	{ Id. 1,00 × 2,00: id. 0,42 id.	m	45	00

— 275 —

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA		Unidad de medida.	Importe.	
	Pts.	Cts.		Pts.	Cts.
»	Fábrica de ladrillo recocho en alcantarillas.....	{ Luces de 1,20 X 2,00: id. 0,42 de espesor. Id. 0,60 X 1,30: id. 0,28 id. Id. 0,56 X 0,84: id. 0,28 id.	m	81	20
38	Basas para entramados.....	{ De pie y cuarto, comprendiendo el asiento. De tercia, id. De sesma ó vigueta, id.	pieza id. id.	6	50
»	»	{ De pie y cuarto, incluyendo las basas. De tercia, id. De sesma, id.	m	9	75
»	»	{ De medio pie con nudillos.....	m	8	90
»	»	{ De pie y cuarto: 0,35 de espesor. Id. en piso principal.....	m. ²	7	85
40	»	{ De tercia: 0,28 de espesor. Id. en piso principal.....	m. ²	6	98
42	»	{ De sesma: 0,28 de espesor. Id. en piso principal.....	m. ²	5	76
44	»	{ Id. en piso principal.....	m. ²	7	01
45	»	{ Id. en piso segundo.....	m. ²	4	10
46	»	{ Id. en piso tercero.....	m. ²	3	77
47	»	{ Id. en piso cuarto.....	m. ²	3	83
48	»	{ De medio pie de espesor.....	m. ²	4	50
49	»	{ De doble tabicado: 0,10 de espesor.....	m. ²	4	03
50	»	{ De tabique sencillo: 0,05 id.	m. ²	3	24
51	»	{ De sesmas.....	m. ²	2	38
52	»	{ De viguetas.....	m. ²	1	26
53	»	{ De maderos de á seis.....	m. ²	2	06
54	»	{ Id. de á ocho.....	m. ²	1	99
55	»	{ Id. de á diez.....	m. ²	1	81
56	»	{ De sesmas ó viguetas.....	m. ²	2	24
57	»	{ De maderos de á seis.....	m. ²	1	78
58	»	{ Id. de á ocho.....	m. ²	1	16
59	»	{ Id. de á diez.....	m. ²	1	52
60	»	{ De tablones de 0,22: espaciados á 0,23. De vigas de hierro: id. á 1,00. Id. á 0,75. Id. á 0,50.	m. ²	»	85
61	»	{ En lienzos verticales de fábrica de ladrillo. Id. de entramados.....	m. ²	2	74
62	»	{ En techos formados con maderas del país. En bóvedas.....	m. ²	4	71
63	»	{ De muros.....	m. ²	5	07
64	»	{ De techos.....	m. ²	4	37
65	»	{ De cornisa, con canecillos. Tipo A. Id. con palomillas y crucetas de hierro. Tipo B. Id. con canecillos.....	m. ²	»	76
66	»	{ Imposta. Tipo A. Id. B. Id. C. Id. D. Id. A. Id. B. Id. C.	m. ²	»	95
67	»	{ Jamba. Id. y guardapolvo de un hueco. Tipo D. Repisa. Tipo A. Id. B. Id. C.	m. ²	»	99
68	»	{ De muros.....	m. ²	»	77
69	»	{ De techos.....	m. ²	1	01
70	»	{ De cornisa, con canecillos. Tipo A. Id. con palomillas y crucetas de hierro. Tipo B. Id. con canecillos.....	m. ²	»	24
71	»	{ Imposta. Tipo A. Id. B. Id. C. Id. D. Id. A. Id. B. Id. C.	m. ²	»	35
72	»	{ De muros.....	m. ²	»	54
73	»	{ De techos.....	m. ²	»	77
74	»	{ De cornisa, con canecillos. Tipo A. Id. con palomillas y crucetas de hierro. Tipo B. Id. con canecillos.....	m	11	94
75	»	{ Imposta. Tipo A. Id. B. Id. C. Id. D. Id. A. Id. B. Id. C.	m	10	38
76	»	{ Jamba. Id. y guardapolvo de un hueco. Tipo D. Repisa. Tipo A. Id. B. Id. C.	m	8	77
77	»	{ De muros.....	m	3	73
78	»	{ De techos.....	m	4	37
79	»	{ De cornisa, con canecillos. Tipo A. Id. con palomillas y crucetas de hierro. Tipo B. Id. con canecillos.....	m	2	23
80	»	{ Imposta. Tipo A. Id. B. Id. C. Id. D. Id. A. Id. B. Id. C.	m	1	90
81	»	{ Jamba. Id. y guardapolvo de un hueco. Tipo D. Repisa. Tipo A. Id. B. Id. C.	m	1	98
82	»	{ De muros.....	m	1	73
83	»	{ De techos.....	m	1	46
84	»	{ De cornisa, con canecillos. Tipo A. Id. con palomillas y crucetas de hierro. Tipo B. Id. con canecillos.....	hueco repisa id.	35	87
85	»	{ Imposta. Tipo A. Id. B. Id. C. Id. D. Id. A. Id. B. Id. C.	id. id.	38	54
86	»	{ Jamba. Id. y guardapolvo de un hueco. Tipo D. Repisa. Tipo A. Id. B. Id. C.	id. id.	44	51
87	»	{ De muros.....	id.	31	16

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
86	Pilastra de fachada, Tipo A.....	m	2	73
87	Escocia, Tipo A.....	m	5	76
»	Revuelto, Id. A.....	uno	7	50
88	Escocia, Id. B.....	m	5	15
»	Revuelto, Id. B.....	uno	7	10
89	Corridos de terrajas.....	m	4	49
»	Escocia, Id. C.....	uno	6	50
»	Revuelto, Id. C.....	m	4	02
90	Escocia, Id. D.....	m	5	90
»	Revuelto, Id. D.....	uno	7	96
91	Decorado de portal, cornisa.....	m	4	28
92	Id. almoha fillado.....	m. ²	»	»
93	Vasares.....	m	3	18
94	Subida de humos.....	m	4	02
95	Lima de 0,42 de ancho.....	uno	67	09
96	Fogón de 2,00 × 0,95 × 0,90.....	uno	31	77
97	Campana de chimenea de 2,36 × 2,35 × 1,10.....	id.	5	75
98	Recibido de balcones.....	cercos	6	04
99	Astiento de cercos de fachada.....	id.	1	84
100	Id. de traviesa.....	id.	1	35
101	Id. de tabique sencillo.....	id.	1	35

REVOCOS.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pés.	Cts.
101 bis.	Colores lisos. Imitación despieces de sillería. Id. teniendo que fingir jambas, etc. Id. de sillería de piedra barroqueña. Id. de fábrica de ladrillo. Id. teniendo que fingir jambas, etc. Id. rayados los tendeles de claro obscuro. Id. teniendo que fingir jambas, etc. Id. rayados los tendeles con hierros. Con adornos. Imitación del antiguo formando dibujos en relieve.	m. ²	»	69
		m. ²	»	91
		m. ²	»	96
		m. ²	1	12
		m. ²	»	96
		m. ²	1	00
		m. ²	1	12
		m. ²	1	21
		m. ²	1	63
		m. ²	2	28
		m. ²	4	18
»	Colores lisos. Imitación despieces de sillería. Id. fábrica de ladrillo embramillado. Con adornos.	m. ²	1	63
		m. ²	1	84
		m. ²	2	06
		m. ²	3	34
»	Colores lisos. Imitación de mármoles. Id. de fábrica de ladrillo embramillado.	m. ²	1	04
		m. ²	1	21
		m. ²	1	63
»	Colores lisos. Imitación de mármoles. Id. de fábrica de ladrillo embramillado.	m. ²	1	42
		m. ²	1	63
		m. ²	2	06

3.º Cantería.

Número de orden	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
102	Losa de erección.	m. ³	108	45
103	Sillar liso.	m. ³	128	20
104	Id. apilastrado.	m. ³	145	35
105	Id. almohadillado.	m. ³	146	10
106	Id. con alféizar.	m. ³	147	85
107	Id. moldado y con chafán.	m. ³	185	00
108	Id. con jamba y salmer.	m. ³	129	90
109	Id. moldado.	m. ³	206	90
110	Id. moldado y con alféizar.	m. ³	286	10
111	Tranquero á un haz, liso.	m. ³	132	30
112	Id. con chafán.	m. ³	140	00
113	Id. moldado.	m. ³	144	40
114	Id. con jamba.	m. ³	198	60
115	Id. á dos haces, liso.	m. ³	163	05
116	Id. con chafán.	m. ³	160	85
117	Id. almohadillado.	m. ³	161	95
118	Id. con jambas y almohadillado.	m. ³	254	55
119	Id. con collarino.	m. ³	302	75
120	Pilastra lisa.	m. ³	226	35
121	Id. labrada por tres caras.	m. ³	229	65
122	Id. exenta.	m. ³	247	25
123	Id. moldada.	m. ³	337	45
124	Salmer liso á un haz.	m. ³	206	20
125	Id. atraquerado á un haz.	m. ³	261	20
126	Id. liso á dos haces.	m. ³	241	40
127	Dovela y clave lisas.	m. ³	332	60
128	Dintel sobre hueco.	m. ³	182	00

129	Dintel liso.	m. ³	180	90
130	Id. moldado con chafán.	m. ³	241	40
131	Id. id. con repisa ó con imposta.	m. ³	322	80
132	Imposta ó jamba lisa.	m. ³	174	40
133	Id. id. moldada.	m. ³	243	70
134	Repisa.	m. ³	338	90
135	Sillar de ángulo liso.	m. ³	195	68
136	Id. con cubillo.	m. ³	222	08
137	Id. atraquerado.	m. ³	204	48
138	Id. moldado.	m. ³	284	78
139	Id. con collarino.	m. ³	291	38
140	Id. con imposta.	m. ³	314	48
141	Antepecho labrado por un paramento.	m. ³	183	70
142	Id. id. por dos id.	m. ³	234	30
143	Lumbreras vaciadas.	m. ³	282	70
144	Albardilla con goterón.	m. ³	139	40
145	Peldaño moldado.	m. ³	258	60
146	Id. con revuelto.	m. ³	266	30
147	Batiente.	m. ³	140	35
148	Losas de 0,21 de grueso.	m. ²	22	62
149	Id. de 0,14 id.	m. ²	20	51
150	Id. á cartabón.	m. ²	29	98
155	Adoquinado: con adoquín de 0,28 × 0,28 × 0,14.	m. ²	13	68
156	Id. id. irregular.	m. ²	15	62
157	Encintado de adoquines de 0,33 × 0,28.	m	13	24
158	Id. id. de 0,28 × 0,14.	m	8	20
159	Basas de media vara.	pieza	8	90
160	Id. de pie y cuarto.	id.	7	45
161	Id. de tercia.	id.	5	90
162	Id. de sesma.	id.	4	50
»	Buzón completo: de 1,00 × 1,00.	id.	59	50
»	Tapa de buzón: de 0,70 de diámetro.	id.	17	00
»	Pila lisa para fuente de 1,30 × 0,70.	id.	76	00
»	Id. moldada id.	id.	105	50
»	Id. con pedestal de piedra blanca.	id.	265	00

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Importe.	
		Unidad de medida.	Pzs. Cts.
163	Sillar liso.....	sillar	278 90
164	Pilastra lisa.....	id.	300 30
165	Id. moldada.....	id.	323 40
166	Salmer moldado.....	id.	310 20
167	Dovela moldada.....	id.	325 60
»	Dintel moldado.....	id.	202 70
168	Imposta lisa.....	id.	382 70
169	Imposta moldada.....	id.	313 50
170	Jamba id.....	id.	313 50
171	Repisa id.....	id.	324 50
172	Sillar de ángulo liso.....	id.	282 70
173	Antepecho liso.....	id.	304 70
174	Id. moldado.....	id.	353 20
175	Id. con recuadros.....	id.	348 70
176	Peldaño moldado.....	id.	298 10
177	Batiente liso.....	id.	271 70
178	Cornisa.....	id.	382 80
»	Pedestal moldado.....	id.	290 25
179	Ménsulas de 0,40 × 0,50 × 0,50.....	pieza	310 00
180	Id. de 0,30 × 0,35 × 0,60.....	id.	272 00
181	Ménsulas de 0,60 × 0,40 × 0,70.....	id.	310 00
182	Id. de 0,60 × 0,15 × 0,75.....	id.	270 00
183	Id. de 0,30 × 0,50 × 0,35.....	id.	266 00
184	Id. de 0,68 × 0,58 × 0,40.....	id.	308 00
185	Id. de 0,18 × 0,55 × 0,35.....	id.	266 00
186	Id. de 0,38 × 0,60 × 0,40.....	id.	282 00
187	Id. de 0,38 × 0,60 × 0,40.....	id.	276 00
188	Id. de 0,25 × 0,50 × 0,80.....	id.	298 00
189	Id. de 0,30 × 0,55 × 0,45.....	id.	265 00
190	Id. de 0,35 × 0,51 × 0,35.....	id.	263 00

Piedra blanca de Colmenar.....

163	Sillar liso.....	sillar	204 60
164	Pilastra lisa.....	id.	231 00
165	Id. moldada.....	id.	254 10
166	Salmer moldado.....	id.	240 90
167	Dovela moldada.....	id.	256 30
»	Dintel moldado.....	id.	240 70
168	Imposta lisa.....	id.	256 00
169	Id. moldada.....	id.	213 40
170	Jamba id.....	id.	244 20
171	Repisa id.....	id.	255 20
172	Sillar de ángulo liso.....	id.	213 40
173	Antepecho liso.....	id.	235 40
174	Id. moldado.....	id.	273 90
175	Id. con recuadros.....	id.	279 40
176	Peldaño moldado.....	id.	228 80
177	Batiente liso.....	id.	202 40
178	Cornisa.....	id.	313 50
»	Pedestal moldado.....	id.	285 00
179	Ménsulas de 0,40 × 0,40 × 0,50.....	pieza	215 70
180	Id. de 0,30 × 0,35 × 0,60.....	id.	196 70
181	Id. de 0,60 × 0,40 × 0,70.....	id.	212 70
182	Id. de 0,60 × 0,15 × 0,75.....	id.	192 70
183	Id. de 0,30 × 0,50 × 0,35.....	id.	187 70
184	Id. de 0,68 × 0,58 × 0,40.....	id.	207 70
185	Id. de 0,18 × 0,55 × 0,35.....	id.	188 70
186	Id. de 0,38 × 0,60 × 0,40.....	id.	201 70
187	Id. de 0,38 × 0,60 × 0,40.....	id.	198 70
188	Id. de 0,25 × 0,50 × 0,80.....	id.	215 70
189	Id. de 0,30 × 0,55 × 0,45.....	id.	188 70
190	Id. de 0,25 × 0,58 × 0,35.....	id.	186 70
»	Ménsulas de 0,40 × 0,50 × 0,50.....	id.	156 00
180	Id. de 0,30 × 0,35 × 0,60.....	id.	137 00
181	Id. de 0,60 × 0,40 × 0,70.....	id.	153 00
182	Id. de 0,60 × 0,15 × 0,75.....	id.	133 00

Piedra blanca de Novelda.....

Piedra blanca de Rueda.....

Numero de orden	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida	Importe.		
			P/s.	Cts.	
183	Ménsulas de 0,30 X 0,50 X 0,35.	pieza	128	00	
184		Id. de 0,68 X 0,58 X 0,40.	id.	148	00
185		Id. de 0,18 X 0,55 X 0,35.	id.	129	00
186		Id. de 0,38 X 0,60 X 0,40.	id.	142	00
187		Id. de 0,38 X 0,50 X 0,40.	id.	139	00
188		Id. de 0,25 X 0,50 X 0,80.	id.	156	00
189	Id. de 0,30 X 0,55 X 0,45.	id.	129	00	
190	Id. de 0,25 X 0,58 X 0,35.	id.	127	00	
»	Accesorios. Silicacion de las piedras.	m. ²	1	23	

4.º Carpintería de armar.

Numero de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.		
			P/s.	Cts.	
»	Entramados verticales con tres órdenes de puentes.	m. ²	10	83	
»		De pie y cuarto, con puentes cachadas.	m. ²	10	48
»		De id., con carreras cachadas de media vara.	m. ²	8	41
»		De id. con carreras cachadas de pie y cuarto.	m. ²	8	02
»		De sesma ó vigneta.	m. ²	5	10
»		De id. con carreras de tercia, cachadas.	m. ²	5	10
191	Entramados verticales con dos órdenes de puentes.	m. ²	9	83	
192		De pie y cuarto, de 3,83 X 1,39.	m. ²	9	48
193	De id., de 4,30 X 1,39.	m. ²	7	41	
193 ^{bis}	De id., de 4,30 X 1,39.	m. ²	7	02	
194	De sesma ó vigneta, de 4,30 X 1,39.	m. ²	4	05	
195	De id., de 4,30 X 1,39.	m. ²	4	05	
196	De maderos de 4 seis, de 3,35 X 1,39.	m. ²	2	97	
197	De medios maderos, id.	m. ²	2	56	
198	De maderos de 4 ocho, de 3,20 X 1,39.	m. ²	2	42	
199	De tabiques de 4 medio pie, colgados de 4,00 X 1,39.	m. ²	2	00	
»	De id., de 4,40 X 1,39.	m. ²	1	91	
»	De tabique sencillo, de 4,00 X 1,39.	m. ²	»	99	
200	De sesmas de 7 m. de luz, 3 piezas por metro.	m. ²	9	03	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	10	03
201	De vignetas de 5,74 de luz, 3 piezas por metro.	m. ²	7	99	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	8	99
202	De maderos de 4 seis, 4,50 de luz, 3 piezas por metro.	m. ²	4	71	
»		De id., con un orden de zoquetes.	m. ²	5	21
203	De maderos de ocho, 4,10 de luz, 3 y 1/2 piezas por metro.	m. ²	3	91	
»		De id., con un orden de zoquetes.	m. ²	4	31
204	De maderos de 4 diez, 3,60 de luz, 5 piezas por metro.	m. ²	5	56	
»		De tabloncillos del Norte.	m. ²	5	85
205	De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	6	95	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	34	04
»	Entramados horizontales.	m. ²	34	50	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	35	18
»	Con vignetas, á 3 piezas por metro, para luces de.	m. ²	35	77	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	36	40
»	Con maderos de seis, á 3 piezas por metro, para luces de.	m. ²	37	02	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	37	49
»	Con maderos de seis, á 3 piezas por metro, para luces de.	m. ²	37	89	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	38	28
»	Con maderos de seis, á 3 piezas por metro, para luces de.	m. ²	38	50	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	38	58
»	Con maderos de seis, á 3 piezas por metro, para luces de.	m. ²	18	94	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	19	13
»	Con maderos de seis, á 3 piezas por metro, para luces de.	m. ²	19	36	
»		De id., con dos órdenes de zoquetes.	m. ²	19	36

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			P/s.	Cts.
"	Entramados horizontales. Con maderos de á ocho, á 3 y 1/2 pie. zas por metro para luces de.	m. ²	3,70.	13 69
"		m. ²	3,80.	13 98
"		m. ²	3,90.	14 04
"		m. ²	4,00.	14 08
206	De sesmas, línea, 5,80, entre-ejes, 0,50.	m. ²		9 01
207		De viguetas, línea, 6,12; entre-ejes, 0,50.	m. ²		8 13
208	De maderos de á seis, línea, 5,00; entre-ejes, 0,50.	m. ²		5 49
209		De id. ocho, línea, 4,46; entre-ejes, 0,50.	m. ²		4 75
210	De id. diez, línea, 3,90; entre-ejes, 0,50.	m. ²		4 23
211	Idein para cubiertas de teja plana.	m. ²		4 89
212		Forma de armadura á dos aguas, de 7,60 de luz.	m. ²		116 93
213	Entramados inclinados construidos con el tipo de forma anterior.	forma		
"	Bohardilla de 0,14 X 0,56 con todos los accesorios.	m. ²		11 25
"		pieza		52 90
214	Camón de 10,04 de desarrollo.	id.		36 60
215		Encamionado con camones de esta clase, colocados á 0,50 de distancia.	m. ²		4 98
216	Cimbra para cruja de 4 ms. de luz.	m. ²		20 98
"	Id. descontando el aprovechamiento de las maderas.	m. ²		15 24
217		Cimbra para luneto de 0,80 de luz.	pieza		20 59
218	Id. de vano de fachada.	id.		8 03
219	Id. de puerta de paso.	id.		6 83
"	Para fachada, en fino, compuesto de solerón moldado, cartelas, con su tocadura, tabica y corona.	m. ²		50 10
"		Idem, compuesto de soleras, canecillos, tabicas, saetines, tocaduras y corona moldada.	m. ²		9 50
"	Para interiores, compuesto de solerón, canecillos, corona, etc.	m. ²		7 80
"		Id. coronado con tabla de á gordo.	m. ²		4 00
"	Id. para forjado.	m. ²		3 10
220	Arma de 11 metros de altura para machada.	arma		132 55
"	Idem, descontando el aprovechamiento de maderas.	id.		144 41
221	Andamios.	id.		1023 30
"	Idem, descontando el aprovechamiento de materiales.	id.		767 48
222	Escaleras.	peldaño		8 66
223		Primer tipo.	id.	11 18
224		Segundo tipo.	id.	6 22
225		Tercer tipo.	id.	5 15
"	Cuarto tipo.	id.		5 15
226		Chaperón.	m	1 45
226 bis	Id. de tablón del Norte.	m		2 10
227	Cadena de campana de chimenea.	pieza		1 20

5.º Carpintería de taller.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			P/s.	Cts.
"	Moldada á un haz, sin cruzar, dos tableros y dos fajas.	m. ²		10 00
"		Id. á dos haces, id.	m. ²	12 00
"		Id. á un haz, á la italiana.	m. ²	11 88
"		Id. la armadura á dos haces y los tableros á uno.	m. ²	13 25
"	Id. á dos haces.	m. ²		14 10
"		Moldura resaltada á un haz, moldado general al otro.	m. ²	16 25
"	Molduras resaltadas, doble peinaería, dos haces, cuatro tableros y tres fajas.	m. ²		28 10
"	Enrasado á un haz, tableros de grueso de tableta.	m. ²		14 10
"		Id. á dos haces, id.	m. ²	17 00

Número de orden.

NATURALEZA DE LA OBRA

Unidad de medida. Ps. Cts. Importe.

»	Enrasado á un haz y moldado el otro en tableros.....	m. ²	15	10
»	Id. de zócalo, moldado el haz y enrasado el trasdós.....	m. ²	14	50
»	Tableros ordinarios para entrada á los cuartos.....	m. ²	16	00
»	Al tope, con tableros chafanados, cruz derecha, tableta.....	m. ²	8	10
»	Id., forrado de tableta, los peinaos de menor.....	m. ²	7	60
»	Moldado un haz, de vuelta, hasta llegar á un cuarto de círculo, moldado á dos haces, todo con diez tableros.....	m. ²	28	50
»	De vuelta, pasando de un octavo de círculo, moldado á dos haces la armadura y los tableros á uno, con diez tableros.....	m. ²	23	00
»	De vuelta, llegando á un cuarto de círculo, moldado á un haz.....	m. ²	27	00
»	Fingido, enrasado á un haz para forrar de lienzo, sin cruces.....	m. ²	21	00
»	Forrado de lienzo de una peseta vara, con tiras de cinc y todos gastos.....	m. ²	19	00
»	Fingido, en las mismas condiciones, enrasado y moldado.....	m. ²	18	00
»	Moldado á un haz, sin cruces.....	m. ²	10	25
»	Id., á la italiana.....	m. ²	14	00
»	Id. la armadura á dos haces y los tableros á uno.....	m. ²	16	00
»	Id. á dos haces.....	m. ²	17	00
»	Moldura resaltada á un haz, moldado general el otro.....	m. ²	14	00
»	Id. id., peinaeria de menor, enrasado el otro á dos haces, cuatro tableros y tres fajas.....	m. ²	17	50
»	Enrasado á un haz, tableros de grueso de tabla de pulgada.....	m. ²	9	50
»	Id. á dos haces, id.....	m. ²	10	25
»	Id. de zócalo, moldado un haz, y enrasado el otro para entrada á los cuartos; tabla de pulgada.....	m. ²	15	00
»	Enrasada á un haz y moldado el otro para entrada á los cuartos; tabla de pulgada.....	m. ²	14	00
»	Enrasadas á un haz, partido, para bajadas á cuevas.....	m. ²	11	00
»	Al tope, con tableros chafanados, cruz derecha, tabla de pulgada.....	m. ²	15	00
»	Id., forrado de tabla de pulgada, peinaos de menor.....	m. ²	9	50

Puertas de una hoja.—Grueso de terciado: 40 X 75 mm.....

Puertas de una hoja.—Grueso de media alfarjía: 54 X 75 mm.

Puertas de una hoja.—Grueso de media alfarjía: 54 X 75 mm.

Grueso de 75 X 75 mm.....

Postigos.—Grueso de terciado..

Id.—Grueso de media alfarjía..

Puerta de dos hojas.—Grueso de terciado.....

Puerta de dos hojas.—Grueso de media alfarjía.....

»	Fingido por ambas caras para llenar todo el grueso de tabique sen cillo, forrado de lienzo de 1 peseta por las dos caras, cinc por una sola en la hoja, y en el cerco en la otra.....	m. ²	14	50
»	Al tope, con cruz derecha y forrado en listones de 0,10 y en proyección oblicua, machihembrados y moldados los listones, de grueso 0,015	m. ²	17	50
»	Moldado á un haz, enrasado el otro, con peinaos de menor.....	m. ²	19	50
»	Id. á dos haces, con dobles tableros.....	m. ²	18	25
»	Enrasado, zócalo moldado, parte alta y enrasado el otro haz con peinaos de menor.....	m. ²	21	25
»	Moldado á un haz sin cruzar, dos tableros y dos fajas, 1,87 m. ²	m. ²	9	25
»	Id. á dos haces id., id.....	m. ²	10	38
»	Id. á un haz á la italiana, 1,87 m. ²	m. ²	10	12
»	Id. á dos haces id., id.....	m. ²	11	57
»	Moldada á un haz á la italiana, 1,87 m. ²	m. ²	14	55
»	Moldado á un haz.....	m. ²	6	44
»	Id. á un haz; dos tableros y dos fajas en cada hoja.....	m. ²	9	25
»	Id. á dos haces la armadura y los tableros á uno.....	m. ²	7	45
»	Id. á id. armadura y tableros.....	m. ²	10	50
»	Id. á id. zócalos enrasados.....	m. ²	15	75
»	Moldura sobrepuesta y resaltada por una cara, moldada la otra, el otro moldado.....	m. ²	16	50
»	Id. resaltada.....	m. ²	16	90
»	Moldado un haz, con zócalo enrasado y enrasado el trasdós, sin peinaos de menor, con pilastra.....	m. ²	20	50
»	Enrasado á un haz, tableros de tabla á pulgada.....	m. ²	21	00
»	Id. á dos haces.....	m. ²	23	50
»	Moldado á un haz, tableros de á pulgada, sin cruces.....	m. ²	8	33
»	Id. á dos haces la armadura y los tableros á uno.....	m. ²	11	60
»	Id. á id. armadura y tableros.....	m. ²	13	50
»	Id. á id. zócalo enrasado.....	m. ²	19	10

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
	Moldado con moldura sobrepuesta y resaltada por una cara, moldada la otra.	m. ²	35	40
»	Moldado con vaciado en peñazos y entrecalles en los largueros y cabios, moldado general el otro haz.	m. ²	34	50
»	Moldado y enrasado el zócalo á un haz, enrasado fino por el trasdós con pilastra.	m. ²	11	50
»	Moldado con moldura resaltada, por una cara, vaciados los tableros, doble moldado del mismo tablero.	m. ²	11	70
»	Moldado con moldura resaltada, con dos caras vaciadas, tableros de doble moldado.	m. ²	16	00
»	Moldado con doble peñacería, encajado y encolado, formando resalto de moldura á dos haces.	m. ²	17	75
»	Moldado con moldura resaltada, tableros de caoba moldados de una pulgada de grueso, zócalo en cuatro tableros de punta de diamante, trasdós enrasado y con pilastra.	m. ²	45	40
»	Enrasado á un haz, tableros de tabla de á pulgada.	m. ²	31	00
»	Id. á dos haces.	m. ²	39	50
»	Al tope, menor grueso en peñazos, para forrar con listones de 0,02 con destino á cuadras.	m. ²	40	00
»	Moldado resaltado y vaciado á altura de zócalo, punta de diamante ó almohadillado, tabla de á pulgada y enrasado el trasdós.	m. ²	17	00
»	Moldado resaltado, entrecalles de caoba ó nogal, tableros de lo mismo, de una pulgada en limpio y moldados, enrasado el trasdós, peñazos de menor.	m. ²	18	50
»	Moldado resaltado, moldura abultada y con caoba en entrecalle y tableros; enrasado el trasdós con peñazos y cruceros de menor.	m. ²	19	00
»	Al tope, de menor grueso, peñazos y cruceros para forrado de listones de 0,10 X 0,05 y moldados en proyección obtusa.	m. ²	20	25
»	Puerta cochera, moldada y enrasada, con montante de vuelta rebatido y bastidor para cristales.	m. ²	50	50
»	Id. á un haz en tres tableros.	m. ²	12	50
»	Id. á dos haces.	m. ²	14	75
»	Al tope, moldura sobrepuesta, tableros lisos y moldada la armadura por el trasdós.	m. ²	18	25
»	Moldado á la frailera, comprendiendo la vidriera.	m. ²	21	50
»	Enrasado y moldado.	m. ²	20	90
»	Id. sin moldar.	m. ²	16	00
»	Moldado á un haz, dos tableros y dos fajas; tabla de grueso de pulgada.	m. ²	12	50
»	Moldado á dos haces y los tableros á uno.	m. ²	15	10
»	Id. á dos haces.	m. ²	15	90
»	Enrasado de seguridad.	m. ²	16	50
»	Moldado á un haz, dos tableros y tres fajas.	m. ²	14	73
»	Id. á dos haces la armadura y á uno los tableros.	m. ²	20	04
»	Id. la armadura y tableros.	m. ²	22	25
»	Antepechadas, moldado á un haz.	m. ²	22	43
»	Id. á dos haces.	m. ²	21	00
»	Id. con moldura resaltada, centros torneados y moldada la armadura en el trasdós.	m. ²	21	75
»	Al tope, con moldura sobrepuesta resaltada, con rebajo, tableros lisos de tableta y moldado el trasdós de la armadura.	m. ²	22	50
»	Moldado á un haz en dos tableros y dos fajas.	m. ²	12	50
»	Id. á dos haces la armadura y los tableros á uno.	m. ²	11	10
»	Id.	m. ²	11	25
»	Id. con moldura resaltada, centros torneados por su cara, el trasdós moldado á dos haces y los tableros á uno.	m. ²	15	50
»	Al tope, moldura sobrepuesta resaltada, con rebajo, tableros lisos de tableta, y moldada la armadura por el trasdós.	m. ²	16	20
»	Moldado á un haz en dos tableros y una faja; tabla de á pulgada.	m. ²	17	00
240	Ventanas antepechadas.—Grueso.	m. ²	13	19
241	so de terciado. Id. á dos haces, 1,57 m. ²	m. ²	16	78

NATURALEZA DE LA OBRA

Número de orden	Naturaleza de la obra	Unidad de medida	Importe	
			Pes.	Cts.
242	Vidrieras.—Grueso de terciado. { De fachada; moldadas á un haz y sin listoncillos.	m. ²	6	97
"	" { Id. á dos haces con listoncillos.	m. ²	7	10
"	" { Antepechadas; de dos hojas.	m. ²	8	25
"	" { De alcoba; moldado á un haz.	m. ²	15	50
243	Vidrieras antepechadas.—Grueso de terciado. { De dos hojas moldadas á un haz, con pilastra y vierte-aguas, 1,33 m. ²	m. ²	7	82
244	Vidrieras de alcoba y de puerta de paso.—Grueso de terciado. { De dos hojas moldadas á un haz, 2,99 m. ²	m. ²	6	64
245	" { Moldadas á dos caras, de tres ó cuatro hojas, en huecos de menos de 2 m. de alto.	m. ²	14	50
"	" { Moldadas en antepechado, de tres ó cuatro hojas, en huecos de menos de 2 m. de alto.	m. ²	13	75
"	" { Moldadas, de dos hojas para toda clase de huecos.	m. ²	14	89
"	" { De cortina, con inclusión de pintura, colgante y colocación, sin tejadillo.	m. ²	9	50
"	" { De armarios fijos divididos en tres secciones al ancho y dos al alto, puertas moldadas y enrasadas, forradas de lienzo, grueso de tabla de á gordo, listones dentados.	m. ²	21	61
"	" { Para alhacenas: grueso de 0,022 m.	"	8	05
"	" { Con dentellones, para armarios, inclusa su colocación.	m. ²	2	30
"	" { Ancho de. 0,06	"		
"	" { Grueso de. 0,04	"		
"	" { Travesaños de 0,45.	"		
"	" { A distancia de 0,59.	"		
"	" { Salida de. 0,42	"		
"	" { De cristales, de cuatro hojas, grueso de terciado, frisada de caoba, contramarco corrido con montante y ángulos redondos 11 m. ²	m. ²	41	40
"	" { De pino, de igual construcción que la anterior.	m. ²	24	72
"	" { De cristales de cuatro hojas, grueso de media alfarja, frisada de caoba por una cara, con montante de vuelta rebajada: 9 m. ²	m. ²	55	20
"	" { De tableros guarnecidos con molduras de tabla de pulgada, repartidos en tres tableros y de un ancho de 0,59 m.	"	8	67
"	" { De id., en las mismas condiciones, de ancho de 0,45.	"	10	06
"	" { De id., de ancho de 0,22 m.	"	11	50
"	" { De grueso de terciado, con tres tableros.	"	19	55
"	" { De id., cilindrico.	"	27	02
"	" { De id., con florón sobrepuesto.	"	29	44
"	" { De id., con florón de la armadura.	"	33	35
"	" { En sofitos de escalera y mesillas rectangulares, formando tableros, grueso de tabla de pulgada y tableros de hoja lisa.	"	13	80
"	" { En sofitos de cubillo ó espinales, comprendiendo la parte devuelta, colado en piezas.	"	39	10
"	" { De grueso de portada (0,05 X 0,20), reengruesada en su mayor espesor, si el perfil lo exige.	"	5	38
"	" { Id. llevando parte curva.	"	5	64
"	" { Id. de tabla llamada de á gordo, con nudillos.	"	3	45
"	" { Id. llevando parte curva.	"	3	49
"	" { Id. de 0,28 X 0,07 m. con nudillos.	"	5	46
"	" { De muros en cuadras y cocheras, con tabletas y rastres.	"	9	09
"	" { De escalera, parte recta, de pino.	m	75	
"	" { Id., parte curva, id.	m	1	44
"	" { Id., cajado, de caoba y barnizado á muñeca.	m	6	90
"	" { Id., liso en parte curva, de caoba.	m	16	10
"	" { Para escalera, en parte recta, con sus nudillos, un listón de 0,10 de ancho X 0,02 m. de grueso, llenando con tabla los triángulos de los peldaños.	"	2	47

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
»	Para escalera, en parte circular, con nudillos y tornillos.	»	6	90
»	Id., liso de 0,22 m. de altura.	»	1	44
»	Id., de 0,10 m. de altura, sin nudillos.	»	»	69
»	De alfarjía con contramarco para vidriera.	m	3	45
»	Id. con contramarco para vidriera y persiana.	»	6	90
»	Id. con uno ó dos rebajos ó molduras.	»	1	87
»	De media alfarjía ó contramarco.	»	1	15
»	Id. id. de madera del Norte.	»	1	04
»	Id. de guardavivos de fachadas ó patios, con nudillo, grueso de media alfarjía.	»	1	27
»	De media alfarjía para el interior.	»	1	27
»	Moldado de montante rectangular de alfarjía, incluso el bastidor de vidriera.	»	3	62
»	Id. id. de media alfarjía.	»	3	16
»	Id. semicircular de alfarjía.	»	5	75
»	Id. id. de media alfarjía.	»	4	60
»	Rastrel. Para alfombra, de 0,06 × 0,03.	»	»	18
»	De 0,84 m. de altura, armadura de terciado, moldura resaltada, con su piso y cornisa, tableros lisos.	»	21	85
»	De 0,84 m de altura, de tabla, tablero liso, moldura al tope y moldura sobrepuesta, con friso y cornisa.	»	13	80
»	De 0,84 m de altura, armadura de tablas, tableros almohadillados de tabieta.	»	16	68
»	De 0,50 m de altura, dos planos y su friso, con corrido de dos molduras.	»	5	46
»	Vallas ó divisiones de cuadra con tablero de dos gruesos de tabla contrapeada y de madera de roble.	»	250	00
»	La misma de pino melix.	»	150	00
»	La misma de pino rojo.	»	90	00
»	Cabrita de álamo negro para limpiar coches.	»	35	00
»	Caballote para limpiar guarniciones.	»	60	00
»	Perchas para varas de coche.	»	12	00
»	Percha para montura y cabezada.	»	8	00
»	Banco-cama para cuadra.	»	90	00
»	Remate torneado para colgar fustas.	»	2	50
»	Escalera de caracol de 130 diámetros.	»	9	00
»	Id. de tijera, de 9 pies con dos subidas.	»	20	00
»	Gradilla con tres peldaños de tabla.	»	18	00
»	Cercos para lumbra de 0,40 × 0,85.	»	3	50
»	Pie-taburete para prensa de satinar.	»	16	50
»	Tablero para dibujo de 0,60 × 0,85.	»	5	25
»	Armario ropero de tres cuerpos.	»	80	00
»	Mesa para cocina.	»	25	00
»	Mesa-camilla con tablero de celosía.	»	40	00
»	Id. de plancha con pies perfilados.	»	45	00
»	Pie de artesa con artesa sin forrar.	»	40	00
»	Fregadero con artesones sin forrar.	»	36	00
»	Escurre-platos de listoncillos.	»	12	00
»	Tabla de nogal para picar carne.	»	6	00
»	Planchero para seis planchas.	»	4	00
»	Tablero para espetera de 0,70 × 1.	»	8	00
»	Tajo para carne.	»	7	00
»	Taburete para cocina.	»	8	00
»	Valla de tabla rípiá para cercar solares.	m	7	00
»	La misma con tabla machihembrada.	m	12	00

6.º Empedrado, afirmado, aceras y adoquinado.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
246	con cuña de 1.ª clase.	m.²	6	95
246	id. de 2.ª id.	m.²	6	45
246	id. de 3.ª id.	m.²	5	95
247	Empedrado. con medias cuñas de 1.ª clase.	m.²	9	59
248	con piedra del Jarama llamada de puño, recebada con arena de mina.	m.²	2	59
»	id. recebada con arena.	m.²	2	74
249	con morrillo, recebado con arena de mina.	m.²	2	38
»	id. id.	m.²	2	64
250	Afirmado con piedra machacada.	m.²	2	78
251	Aceras.	m.²	13	73
252	Encintado.	m.²	4	50
253	Adoquinado.	m.²	14	45

7.º Pintura y empapelado.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.					
			Pts.	Cts.				
254	Pintura al barniz, óleo ó mate ordinario.	En piezas de todas clases.	}	balcones	1	50		
					id. id.	»	»	
					Capialzados y jambas de balcones.	»	3	25
					Guardavivos	»	»	
					Jambas de puertas	»	»	
					Tapajuntas	»	»	
					Zócalo de habitación, color gris.	»	»	
					Chaperón y canalón de patios	»	»	
					Bajadas de aguas	»	»	
					En piezas de todas clases	»	»	
255	Pintura al mate fino.	Huecos de	}	balcones	4	00		
					id. á dos tintas	»	»	
					ventanas antepechadas	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					puertas de 2 hojas	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
256	Pintura de tapias y techos, á la cera.	Montante de puertas de dos hojas	}	id. de paso	10	00		
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
257	Pintura imitación de maderas ó mármoles.	Capialzados y jambas de balcones.	}	Tapajuntas.	5	00		
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
258	Pintura imitación de maderas ó mármoles.	Con esmerada preparación y barnizado en piezas de todas clases	}	balcones	3	00		
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
258	Pintura imitación de maderas ó mármoles.	Huecos de	}	persianas de librillo	30	00		
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
258	Pintura imitación de maderas ó mármoles.	Capialzados y jambas de balcones.	}	Tapajuntas.	7	00		
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	
					id. de paso	»	»	
					id. id. á dos tintas	»	»	

Numero de orden	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
»	Barandilla de escalera á la francesa, de balaustres lisos; á dos manos, una de minio y otra de verde. Id., de id.; á dos manos, una de minio y otra de blanco. Id., de id. finos; á dos manos, una de minio y otra de bronce con toques de purpurina. Id., de id. lisos; á dos manos, una de minio y otra de blanco con toques de oro en los nudillos. Antepecho de patio, compuesto de balaustres lisos y greca; á dos manos, una de minio y otra de verde ó gris.	m	8	00
		m	4	00
		m	4	50
		m	8	50
		m	4	75
		m. ²	»	60
		m. ²	»	1 00
		m. ²	»	1 00
		m. ²	»	1 40
		uno	»	7 50
»	De color liso, en muros. Id. recuadrado con filetes. Id. en frisos, distribuidos en tableros. Id. imitación de mármoles. (balcones, de color azulado y el exterior de las vidrieras al óleo. Huecos de.. } ventanas antepechadas, id. id. puertas de dos hojas. id. de paso.	id.	4	50
		id.	1	50
		id.	»	95
		m. ²	»	25
		m. ²	»	35
		m. ²	»	39
		m. ²	»	44
		m. ²	»	49
		m. ²	»	55
		m. ²	»	67
»	Papel liso ó al ángulo. { 0,50 pesetas pieza 0,75 id. 1,00 id. 1,25 id. 1,50 id. 1,75 id. 2,00 id. 2,50 id. 3,00 id. 3,50 id. 4,00 id.	m. ²	»	25
		m. ²	»	35
		m. ²	»	39
		m. ²	»	44
		m. ²	»	49
		m. ²	»	55
		m. ²	»	67
		m. ²	»	76
		m. ²	»	85
		m. ²	»	96
m. ²	»	1 08		

»	Papel liso ó al ángulo. { 4,50 pesetas pieza 5,00 id. 5,50 id. 6,00 id.	m. ²	1	17
		m. ²	1	30
		m. ²	1	42
		m. ²	1	55
		m. ²	»	30
		m. ²	»	40
		m. ²	»	45
		m. ²	»	50
		m. ²	»	55
		m. ²	»	60
»	Papel con escocia. { 2,50 id. 3,00 id. 3,50 id. 4,00 id. 4,50 id. 5,00 id. 5,50 id. 6,00 id.	m. ²	»	72
		m. ²	»	82
		m. ²	»	92
		m. ²	»	1 06
		m. ²	»	1 17
		m. ²	»	1 32
		m. ²	»	1 43
		m. ²	»	1 56
		m. ²	»	1 68
		m. ²	»	35
»	Papel encuadrado. { 0,50 pesetas pieza 0,75 id. 1,00 id. 1,25 id. 1,50 id. 1,75 id. 2,00 id. 2,50 id. 3,00 id. 3,50 id. 4,00 id. 4,50 id. 5,00 id. 5,50 id. 6,00 id.	m. ²	»	45
		m. ²	»	58
		m. ²	»	60
		m. ²	»	65
		m. ²	»	75
		m. ²	»	78
		m. ²	»	88
		m. ²	»	1 00
		m. ²	»	1 13
		m. ²	»	1 26
m. ²	»	1 42		
m. ²	»	1 63		
m. ²	»	1 65		
m. ²	»	1 72		

8.º Pavimentos.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
261	{ con baldosas de doce pulgadas de lado; formando <i>juego de damas</i> . . . id. id. de mayores dimensiones. . . { á la veneciana (<i>batuto</i>), de dibujo sencillo. id. de mayor complicación	m. ²	27	55
»		m. ²	20	00
»		m. ²	28	00
»		m. ²	36	00
262	{ con baldosas de cinco pulgadas, de lado. id. id. { de seis id. id. id. { de siete id. id. id. { de ocho id. id. id. { de nueve id. id. id. { de diez id. id. id. { de once id. id. id. { de doce id.	m. ²	10	63
262		m. ²	9	05
262		m. ²	8	38
262		m. ²	8	21
263	{ De pizarra y alabastro. { de diez id. id. id. { de once id. id. id. { de doce id.	m. ²	7	59
263		m. ²	7	09
263		m. ²	6	75
263		m. ²	6	03
264	{ con mosaico, del precio mínimo. id. máximo	m. ²	9	25
265		m. ²	17	75
266	{ id. mínimo id. máximo	m. ²	9	25
266		m. ²	10	50
»	De mosaico romano.	m. ²	15	00
267	{ procedente de Zaragoza y Ariza. id. de Ocaña, Segovia y Toledo.	m. ²	2	54
267		m. ²	2	83
268	{ tosca, de la ribera sentada con mortero id. id. con barro { prensada, id.	m. ²	2	30
268		m. ²	1	95
268		m. ²	2	47
269	{ de primera calidad. { de segunda id.	m. ²	5	50
»		m. ²	5	00
»	Continuo de cemento.	m. ²	20	70
»	De entarugado.	m. ²	48	70
»	De asfalto.	m. ²	10	00

NOTA. Los precios de estos pavimentos se completan con los de empedrados, afirmado, aceras y adoquinado comprendidos en el número 6.º, con los de entarugado que se detallan en el núm. 5.º y con los que figuran en los tendidos horizontales de asfalto y betún plástico, página 237.

Esta subdivisión ha sido indispensable por referirse las obras de cada grupo á talleres distintos y considerar más natural su ordenación en este último concepto que en el de la aplicación que tiene el trabajo de cada uno.

9.º Trabajos del vidriero y del plomero.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
270	{ Cinc del núm. 11: plancha de 2,00 X 0,80 Id. id. { Id. id. Id. id.	m. ²	6	64
Cubiertas de cinc sistema de lis- tones y tapajuntas solapadas.		m. ²	6	64
		m. ²	7	64
		m. ²	8	60
271	{ Cinc del núm. 11: plancha de 2,00 X 0,80 Id. id. { Id. id. Id. id.	m. ²	5	43
Cubiertas de cinc sistema de lis- tones y tapajuntas emborda- das.		m. ²	6	40
		m. ²	7	45
		m. ²	8	30
272	{ Cinc del núm. 13: plancha de 2,25 X 0,75. Id. id.	m. ²	8	35
m. ²		9	30	

Número de orden	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida	Importe				
			Pts	Cts.			
273	Azotea de regueras.	Cinc del núm. 13: plancha de 2,00 X 0,80.	m. ²	6	05		
			Id.	7	10		
			Id.	8	10		
274	Cubierta de rombos.	Rombos del núm. 1: 0,20 X 0,38.	Cinc del núm. 10.	m. ²	8	35	
			Id.	m. ²	9	30	
			Id.	m. ²	10	30	
			Rombos del núm. 2: 0,22 X 0,43.	Cinc del núm. 10.	m. ²	8	15
				Id.	m. ²	9	15
				Id.	m. ²	10	15
			Rombos del núm. 3: 0,25 X 0,40.	Cinc del núm. 10.	m. ²	7	36
				Id.	m. ²	8	35
				Id.	m. ²	9	35
			Rombos del núm. 4: 0,23 X 0,58.	Cinc del núm. 10.	m. ²	8	06
				Id.	m. ²	9	05
				Id.	m. ²	10	05
275	Limas y canalones.	Desarrollo = 0,26.	Cinc del núm. 10.	m	2	00	
			Id.	m	2	10	
			Id.	m	2	20	
			Id.	m	2	30	
			Id.	m	2	40	
			Cinc del núm. 11.	m	2	20	
				Id.	m	2	30
				Id.	m	2	40
			Cinc del núm. 12.	m	2	40	
				Id.	m	2	50
				Id.	m	3	15
			Cinc del núm. 13.	m	3	25	
				Id.	m	3	40
			276	Tubos de bajada.	Desarrollo = 0,265.	Cinc del núm. 10.	m	2	30
Id.	m	2				20	
Id.	m	2				50	
Id.	m	2				60	
Id.	m	2				70	
Cinc del núm. 11.	m	2				50	
	Id.	m				2	60
	Id.	m				2	70
Cinc del núm. 12.	m	2				80	
	Id.	m				3	10
	Id.	m				3	20
Cinc del núm. 13.	m	3				30	
	Id.	m				3	30
277	Molduras.	Desarrollo = 0,25.				m	3	75
			Id.	m	3	80	
			Id.	m	3	95	
			Id.	m	4	50	
			Id.	m	4	30	
278	Revestimiento de cinc.	Desarrollo = 0,40.	m	4	65		
			Id.	m	4	65	
			Id.	m	4	85	
			Id.	m	5	80	
			Id.	m	5	85	
279	Obras de reparación y demolición.	Desarrollo = 0,50.	m	6	75		
			Id.	m	6	75	
			Id.	m	6	75	
			Id.	m	6	75	
			Id.	m	6	75	
280	Obras de reparación y demolición.	Desarrollo = 0,40.	Cinc del núm. 11.	m. ²	4	85	
			Id.	m. ²	5	80	
			Id.	m. ²	5	85	
			Id.	m. ²	6	75	
			en cubiertas de listones y tapajuntas embordadas.	m. ²	3	50	
				Id. viejos.	m. ²	4	25
				Id. viejos.	m. ²	3	50
			en cubiertas de listones y tapajuntas solapadas.	m. ²	4	25	
				Id. viejos.	m. ²	3	65
				Id. viejos.	m. ²	3	65
			en azoteas de regueros.	m. ²	1	60	
				Id. viejas.	m. ²	2	00
en limas y canalones.	m. ²	2	00				
	Id. viejas.	m. ²	1	90			
en tubos de bajada.	m. ²	2	00				
	Id. viejos.	m. ²	2	10			

Número de orden	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida	Importe				
			Pts	Cts.			
277	Molduras.	Desarrollo = 0,25.	m	3	75		
			Id.	m	3	80	
			Id.	m	3	95	
278	Revestimiento de cinc.	Desarrollo = 0,40.	m	4	50		
			Id.	m	4	30	
			Id.	m	4	30	
			Id.	m	4	30	
			Id.	m	4	30	
279	Obras de reparación y demolición.	Desarrollo = 0,50.	m	4	65		
			Id.	m	4	65	
			Id.	m	4	85	
			Id.	m	5	80	
			Id.	m	5	85	
280	Obras de reparación y demolición.	Desarrollo = 0,40.	m	6	75		
			Id.	m	6	75	
			Id.	m	6	75	
			Id.	m	6	75	
			Id.	m	6	75	
281	Obras de reparación y demolición.	Desarrollo = 0,40.	Cinc del núm. 11.	m. ²	4	85	
			Id.	m. ²	5	80	
			Id.	m. ²	5	85	
			Id.	m. ²	6	75	
			en cubiertas de listones y tapajuntas embordadas.	m. ²	3	50	
				Id. viejos.	m. ²	4	25
				Id. viejos.	m. ²	3	50
			en cubiertas de listones y tapajuntas solapadas.	m. ²	4	25	
				Id. viejos.	m. ²	4	25
				Id. viejos.	m. ²	3	65
			en azoteas de regueros.	m. ²	3	65	
				Id. viejas.	m. ²	1	60
en limas y canalones.	m. ²	2	00				
	Id. viejas.	m. ²	2	00			
en tubos de bajada.	m. ²	2	00				
	Id. viejos.	m. ²	1	90			

Número de orden	NATURALEZA DE LA OBRA	Importe.		Unidad de medida.	
		Pts.	Cts.		
286	Cubiertas embordadas.	Espesor = 1,75 mm.; plancha de 4,00 × 0,84.	12	41	m. ²
287		Id.	11	04	m. ²
288		Id.	11	00	m. ²
289		Id.	12	22	m. ²
290		Id.	13	25	m. ²
291	Id.	14	25	m. ²	
292	»	Espesor = 1,75 mm.; plancha de 2,00 × 0,84.	15	67	m. ²
293		Id.	16	70	m. ²
294		Id.	17	65	m. ²
295		Id.	28	75	m. ²
296		Id.	19	75	m. ²
297	»	Espesor = 2,50 mm.; plancha de 2,00 × 0,84.	20	00	m. ²
298		Id.	14	10	m. ²
299		Id.	15	25	m. ²
300		Id.	16	50	m. ²
301		Id.	13	79	m. ²
293	Revestimiento de limas impositas, etc.	Espesor = 1,75 mm.; plancha de 2,00 × 0,84.	18	80	m. ²
294		Id.	15	75	m. ²
295		Id.	5	05	m
296		Id.	5	72	m
297		Id.	6	30	m
298	Canalones	Id.	6	90	m
299		Id.	3	60	m
300		Id.	3	24	m
301		Id.	5	52	m
301		Id.	6	48	m
302	»	de media plancha	11	65	m
303		de tercio de plancha.	10	15	m
304		Id.	8	30	m
305		Id.	5	94	m
306		Id.	5	14	m
307	»	Diámetro = 0,085.	6	90	m
308		Id.	6	74	m
309		Id.	9	50	m
310		Id.	12	80	m
311		Id.	16	30	m
312	»	Diámetro = 0,15.	17	15	m
313		Id.	18	95	m
314		Id.	11	80	m
315		Id.	14	40	m
316		Id.	13	00	m
317	»	Diámetro = 0,20.	13	45	m
318		Id.	17	40	m
319		Id.	19	55	m
320		Id.	16	40	m
321		Id.	20	00	m
322	»	Entrefino.	18	40	m
323		Id.	20	50	m
324		Id.	27	00	m
325		Id.	29	00	m
326		Id.	13	75	m
327	»	Fuerte.	14	75	m
328		Id.	17	40	m
329		Id.	19	10	m
330		Id.	25	30	m
331		Id.	25	98	m
332	»	Reforzado.	38	50	m
333		Id.	5	50	m
334		Id.	29	50	m
335		Id.	18	75	m
336		Id.	14	75	m
337	»	Entrefino.	17	40	m
338		Id.	19	10	m
339		Id.	25	30	m
340		Id.	25	98	m
341		Id.	38	50	m

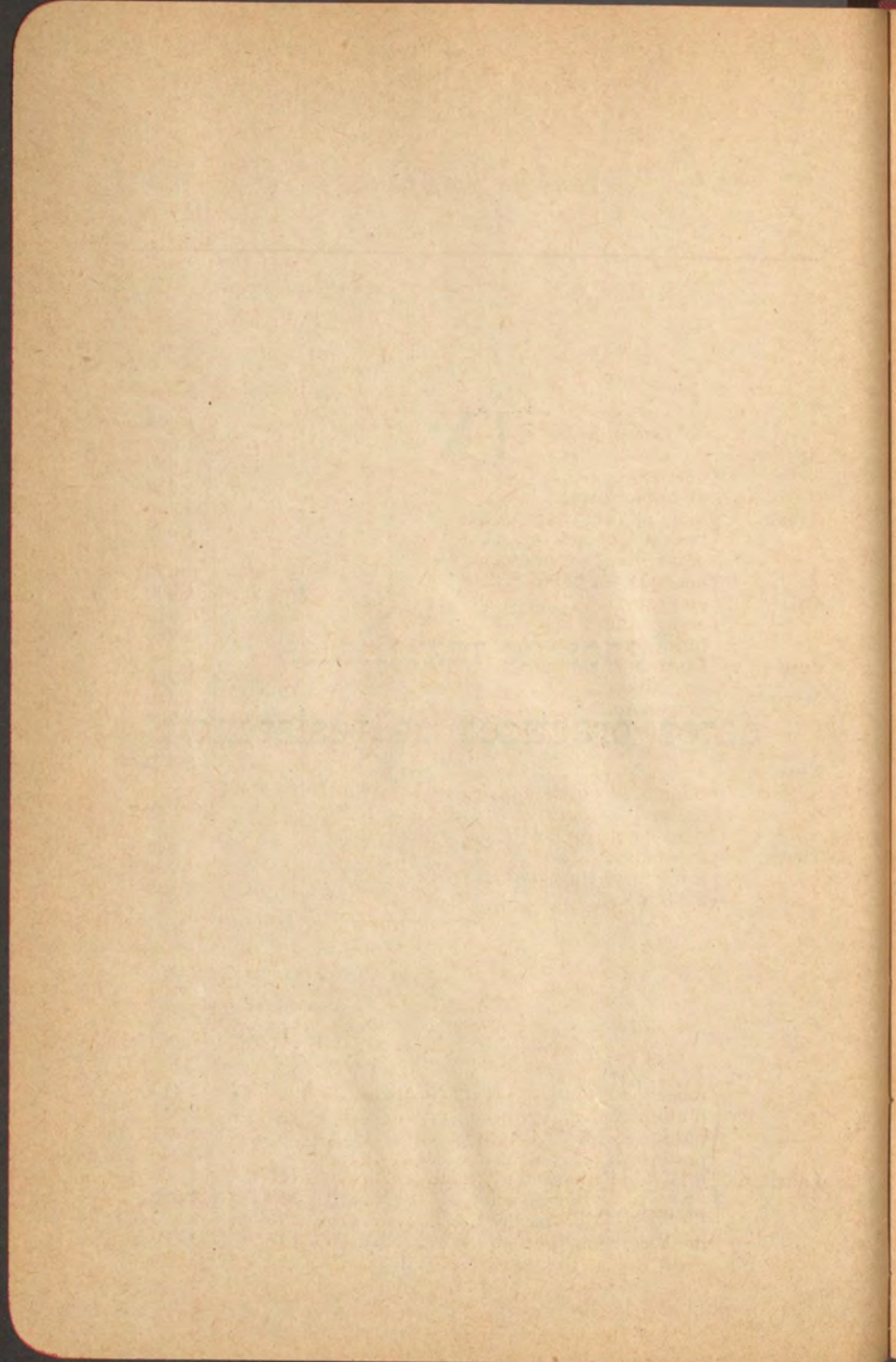
Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
»	Tubería laminada: colocación vertical.			
	{ Fuerte.....	{ Luz = 10 mm.: espesor = 3 mm		
	{ Reforzado.....	{ Luz = 20 mm.: id. = 4,50 mm		
		{ Luz = 30 mm.: id. = 5,50 mm		
		{ Luz = 40 mm.: id. = 6,00 mm		
		{ Luz = 10 mm.: espesor = 4 mm		
		{ Luz = 20 mm.: id. = 6 mm		
		{ Luz = 30 mm.: id. = 7 mm		
		{ Luz = 40 mm.: id. = 7 mm		
		{ Luz = 105 mm.: id. = 8 mm		
		{ Luz = 106 mm.: id. = 10 mm		
		{ Luz = 110 mm.: id. = 10 mm		
303	{ Diámetro = 10 mm.....	una	1	50
»	{ Id. = 20 mm.....	id.	3	00
304	{ Id. = 30 mm.....	id.	4	25
306	{ Id. = 40 mm.....	id.	5	25
307	{ Id. = 100 mm.....	id.	6	75
308	{ Id. = 110 mm.....	id.	7	10
309	{ Diámetro = de 10 á 30 mm.....	pieza	15	00
310	{ Id. = de 30 á 50 mm.....	id.	28	00
311	{ Id. = de 100 á 110 mm.....	id.	45	50
»	{ Espesor de 1,75 mm. á 2	m. ²	19	25
»	{ Id. de 2,25 mm. á 2,50	m. ²	20	00
»	{ Id. de 2,75 mm. á 3	m. ²	22	50
»	{ Espesor de 2,50 mm.....	m. ²	18	25
»	{ Id. de 2,75 mm.....	m. ²	19	00
»	{ Id. de 3,00 mm.....	m. ²	22	00
»	{ Diámetro = 85 mm.....	m	7	10
»	{ Id. = 130 mm.....	m.	9	15
»	{ Id. = 150 mm.....	m.	10	25

Número de orden.	OBRAS DE CRISTALERÍA	Unidad de medida.	Importe.	
			Pts.	Cts.
317	{ En ventanas ó puertas y en vidrieras verticales (de madera).....	m. ²	2	10
318	{ En ventanas ó puertas y en vidrieras verticales (de hierro).....	m. ²	2	15
319	{ A baño de mastic y recubrimiento por debajo para encubiertas, lucernarios y marquesinas	m. ²	2	00
320	{ Superficie > 4 m. ²	m. ²	2	60
321	{ Superficie < 4 m. ²	m. ²	2	65
»	{ lunas : fuera de medida.....	m. ²	3	00
»	{ muselinas: id.	m. ²	3	60
»	{ cristales : id.	m. ²	4	00
322	{ Colocación de.....	m. ²	2	87
323	{ (de 1,50 cm. de espesor.....	m. ²	3	60
324	{ id. de 2,00 cm. id.	m. ²	4	30
	{ id. de 2,50 cm. id.	m. ²	4	30
325	{ OBRAS DE PIZARRA			
225 bis	{ de 65 X 35 cm.....	m. ²	8	35
326	{ de 66 X 34 cm.....	m. ²	8	58
326 bis	{ de 60 X 35 cm.....	m. ²	8	71
327	{ de 60 X 30 cm.....	m. ²	8	98
327 bis	{ de 55 X 30 cm.....	m. ²	9	11
328	{ de 45 X 30 cm.....	m. ²	9	46
328 bis	{ de 50 X 20 cm.....	m. ²	8	49
329	{ de 40 X 20 cm.....	m. ²	8	55
329 bis	{ de 35 X 15 cm.....	m. ²	9	04
330	{ de 32 X 32 cm.....	m. ²	9	23
330 bis	{ de 40 X 15 cm.....	m. ²	9	68
331	{ de 30 X 50 cm.....	m. ²	9	42
	{ de 25 X 15 cm.....	m. ²	9	90
331 bis	{ de 759 X 621 mm.....	m. ²	8	00
332	{ de 996 X 632 mm.....	m. ²	8	25
332 bis	{ de 620 X 330 mm.....	m. ²	8	30

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de medida.	Importe.		
			P ^{ts.}	C ^{ts.}	
333	Cubiertas de pizarra inglesa.	de 560 X 279 mm.	m. ²	8	38
333 ^{bis}		de 357 X 161 mm.	m. ²	9	08
334		de 357 X 150 mm.	m. ²	9	53
	Cubiertas de pizarra francesa.	de 324 X 222 mm.	m. ²	7	65
		de 297 X 216 mm.	m. ²	6	85
		de 297 X 216 mm.	m. ²	8	02
		de 297 X 195 mm.	m. ²	8	10
		de 297 X 180 mm.	m. ²	8	15
		de 297 X 162 mm.	m. ²	8	20
		de 270 X 180 mm.	m. ²	8	20
334 ^{bis}	Cubiertas de pizarra francesa.	de 270 X 162 mm.	m. ²	8	25
		de 270 X 150 mm.	m. ²	8	35
		de 243 X 180 mm.	m. ²	8	35
		de 243 X 150 mm.	m. ²	8	55
		de 216 X 162 mm.	m. ²	8	53
		de 216 X 122 mm.	m. ²	8	73
		Pizarra de 65 X 35 cm.	m. ²	3	70
		Id. 60 X 30 cm.	m. ²	3	75
		Id. 55 X 30 cm.	m. ²	4	00
		Id. 50 X 25 cm.	m. ²	4	20
	Nueva colocación en cubiertas de las pizarras usadas.	Id. 45 X 30 cm.	m. ²	4	35
		Id. 40 X 30 cm.	m. ²	4	75
		Id. 40 X 20 cm.	m. ²	4	85
		Id. 30 X 20 cm.	m. ²	4	95
		Id. 30 X 15 cm.	m. ²	5	10
		Id. 25 X 15 cm.	m. ²	5	10

IX

Pesos de materiales
y datos prácticos de resistencia.



Pesos de materiales.

		PESO EN KILOGRAMOS			
		De la fanega.	Del sacco ó costal.	Del cahiz.	Del metro cúbico.
Agua.	{ del Canal de Lozoya..	»	»	»	1.006
	{ de pozo.....	»	»	»	1.002
	{ de noria.....	»	»	»	1.000
Arena....	{ de mina, tosca.....	»	»	»	1.370
	{ fina.....	»	»	»	1.410
	{ lavada ó de río.....	»	»	»	1.350
Cal.	{ crasa, viva, sin hueso..	57,50	»	»	1.180
	{ apagada, en polvo. . .	»	»	»	620
	{ en pasta.....	»	»	»	1.400
	{ en lechada.....	»	»	»	1.410
Cemento..	{ hidráulica.....	»	»	»	1.250
	{ Portland.....	»	»	»	1.500
Mortero..	{ en polvo.....	»	»	»	1.200
	{ en pasta.....	»	»	»	1.730
	{ negro, tosco, en polvo.	»	»	690,00	1.205
Yeso.....	{ cernido.....	»	»	690,00	1.300
	{ amasado.....	»	»	»	1.572
	{ blanco, en polvo.....	»	46,00	»	»
Tierra....	{ amasado.....	»	»	»	1.500
	{ para barro, en polvo..	»	»	»	1.495
	{ amasada.....	»	»	»	1.645
	{ refractaria, en polvo..	»	»	»	1.639
	{ amasada.....	»	»	»	1.832

		Carga de fractura por compresión. — Kg. por cm. ²	Peso en kilo gramos del millar.
Ladrillo..	{ recocho.....	»	2.415
	{ pintón.....	»	2.517
	{ pardo.....	»	2.934
	{ portero.....	»	2.900
	{ fino, de la ribera del Jarama.....	100	2.400
	{ prensado.	150	2.800
	{ de Vaciama- } recocho.....	125	2.900
	{ drid. } pardo.....	47	2.563
		45	2.700

		Carga de fractura por compresión. — Kg. por cm. ²	Peso en kilogramos del millar.	
Ladrillo..	refractario..	recocho.....	» 2.820	
		pardo.....	» 2.912	
	hueco.....	de 0,05 × 0,12 × 0,24.	» 2.300	
		de 0,06 × 0,12 × 0,24	» 1.800	
		prensado de 0,06 × 0,12 × 0,24.....	» 2.000	
PESO EN KILOGRAMOS				
		Por m. ² de faldón.	Del millar.	
Teja.....	de Alcalá.....	»	2.770	
	de Villaverde.....	»	2.770	
	de la ribera del Jarama.....	»	2.770	
	plana, forma romana.....	»	2.070	
	» catalana de 0,44 × 0,21.....	»	3 000 á 3.300	
	Pizarra española número 1.....	»	3.550	
	» » » 2.....	»	3 250	
	» » » 3.....	»	2.550	
	» » » 4.....	»	2.500	
	» » » 5.....	»	1.850	
Material para cubiertas.	» » » 6.....	»	1.850	
	» » » 7.....	»	1.460	
	» » » 8.....	»	950	
	» » » 9.....	»	680	
	» » » 10.....	»	400	
	Cubierta construida con teja ordinaria formando canales y cobijas....	60 á 70	»	
	Barro y cascote para el forjado de la cubierta.....	50 á 60	»	
	Peso total de la teja, cascote y barro..	110 á 130	»	
	Cubierta construida con teja plana catalana de 0,44 × 0,21.....	50	»	
	Cubiertas metálicas.	Plomo	Planchas del núm. 2..	12,50
» » 3..			18,73	
» » 4..			25	
Cinc..		Sistema de llistones.	Chapa del núm. 11...	5
			Chapa del núm. 12...	6
			Chapa del núm. 13...	7
			Chapa del núm. 14...	8

		PESO EN KILOGRAMOS						
		Por m. ² de faldón.	Del millar.					
Material para cu- biertas.	Cu- biertas metáli- cas.	Cinc..	Siste- ma de rom- bos.	Chapa del núm. 9....	4	»		
				Chapa del núm. 10...	4,5	»		
				Chapa del núm. 11...	5	»		
				Chapa del núm. 12...	6	»		
				Chapa del núm. 15...	8	»		
				Chapa del núm. 16...	9	»		
		Palastro galva- nizado.....	Siste- ma de regue- ras.	Chapa del núm. 17...	11	»		
				Chapa del núm. 18...	12	»		
				Chapas on- duladas del núm. 14...	9	»		
				Chapas on- duladas del núm. 15...	10	»		
				Cobre.....	Cobre.....	Chapa ondu- lada (según el espesor).	5,5 á 20	»
						Chapa plana de 2 mm...	16	»
				Chapa de 0,8 milímetros.	8	»		
		Cu- bierta de pi- zarra.	construida con pizarra del nu- mero 1 al 5.....	37	»			
	idem del id. 6.....			35	»			
	idem del id. 7 y 8.....			30	»			
	idem del id. 9.....			34	»			
	idem del id. 10.....			31	»			
Cu- bierta de vidrio.	Cu- bierta de vidrio.	sencillo (incluyendo mastic, etcétera).....	5,50	»				
		semidoble.....	7	»				
		doble de 4 mm.....	10	»				
Cu- biertas de	Cu- biertas de	estriado.....	15	»				
		asfalto.....	20 á 85	»				
		fieltro asfaltado.....	8	»				
		cartón embreado.....	4	»				

		PESO EN KILOGRAMOS DEL		
		Ciento.	Cargo.	Metro cúbico.
Material para ma mpos- teria.	Pedernal de Vicálvaro....	»	460	2.000
	Granito en bloques.....	»	»	2.600
	Piedra machacada para hor- migón y afirmado.....	»	»	2.000
	Almendrilla.....	»	»	1.950
	Piedra llamada de puño...	»	»	2.000
	Morrillo.....	»	»	2.000
	Cuñas de { primera clase..	512,50	»	»
	{ segunda » ..	500	»	»
{ tercera » ..	462	»	»	
Medias cuñas de primera..	290	»	»	

		PESO EN KILOGRAMOS		
		De la unidad.	Del ciento.	
Productos de alfarería.	Caños de barro de	{ 0,24 × 0,42	7,60	»
		{ 0,21 × 0,42	7,36	»
		{ 0,18 × 0,42	5	»
		{ 0,16 × 0,42	4,60	»
		{ 0,15 × 0,42	4,60	»
		{ 0,11 × 0,40	3	»
	Codillos de 0,19 × 0,20	6,40	»	
	Bombillos de 0,24 de boca	5	»	
	Platillos de 0,28	4	»	
	Botes para pisos.	{ 0,008 de diámetro..	»	91
		{ 0,012 » ..	»	136
		{ 0,014 » ..	»	198
		{ 0,162 » ..	»	240,70
{ 0,185 » ..		»	260	

		PESO EN KILOGRAMOS	
		De	Del
		la espuerta.	metro cúbico.
Varios...	{ Cascote.....	17,48	1.244
	{ Ripio.....	23	1.260

		Peso de un metro cúbico.	Peso de un pie cúbico.	Cargas de rotura por cm. ²		
		—	—	—		
		<i>Kilogramos.</i>	<i>Kilogramos.</i>	<i>Kilogramos.</i>		
	Granítica berroqueña del Berrocal (Madrid).....	2 681	58	489		
	Marmórea azulada Alconera (Zafra, Badajoz).....	2.769	59,90	479		
Cantería..	Mármol.	Ravaggione (Carrara, Italia).....	3.020	65,22	427	
		rojo (Rentería, Guipúzcoa).....	3.016	65,24	399	
		violáceo (Granada).....	2.972	64,28	397	
		rosáceo (Alhama, Aragón).....	2.620	56,67	344	
		blanco (Macael, Almería).....	3.016	65,24	344	
		obscura (Baides, Guadalajara).....	2.591	56	329	
		Cálcárea.	blanca (Colmenar, Madrid).....	2.599	56,22	319
			blanca (Petrel, Alicante).....	2.300	49,75	276
			morena (Tafalla, Navarra).....	2.588	55,98	262
			Mármol Vardiglio (Italia).....	2.920	63,16	
	Mármol	blanca (Monóvar, Alicante).....	2.204	47,59	242	
		amarillenta (Novelda, Alicante).....	2.300	49,75	135	
		morena (Lamorqui, Alicante).....	2.281	49,34	134	
		blanca (Tudela, Navarra).....	2.030	43,91	123	
		morena (Roda de Bará, Tarragona).....	2.009	43,43	117	
		Calcárea.	blanca (Arcos, Cuenca).....	1.813	39,22	117
			blanca (Sax, Alicante).....	2.093	45,27	101
			blanca (Fonz, Huesca).....	2.280	49,32	78
blanca (Segovia).....			1.896	41,01	64	
amarillenta (Uclés, Cuenca).....			1.847	39,95	57	
blanca (Luna, Aragón).....	1.907		41,25	55		

		PESO EN KILOGRAMOS DEL				
		Ciento.	Metro superficial.	Metro lineal.		
Cantería..	Granito.	Losas de 0,21 de grueso.....	»	546	»	
		Idem de 0,14 de id.	»	354	»	
		Adoquines de 0,28 × 0,14 × 0,28..	2.860	»	»	
		Idem de encintar de 0,33 × 0,28..	»	»	240	
	Piedra blanca de Colmenar.	}	Idem de id. de 0,28 × 0,14.....	»	»	102
			Losas de 0,21.....	»	493	»
			Idem de 0,14. ...	»	329	»

		Volumen de la pieza.	Volumen del metro lineal.	Peso de la pieza.	Peso del metro lineal.	
		M. 5	M. 5	Kgs.	Kgs.	
Maderas del país.	De hilo.	Media vara.....	»	0,114	»	93,69
		Pie y cuarto.....	»	0,083	»	68,18
		Tercia.....	»	0,057	»	46,84
		Sesma.....	»	0,031	»	25,29
		Vigueta.....	0,189	»	155,28	»
		Media vigueta.....	0,103	»	83,47	»
		Maderos de á 6.....	0,106	»	86,76	»
		Medios maderos de á 6.....	0,059	»	48,58	»
		Maderos de á 8.....	0,062	»	50,84	»
		» » 10.....	0,037	»	30,18	»
De sierra.	}	Alfarjía de á.....	{	9.....	0,032	26,51
			{	10.....	0,036	29,57
			{	12.....	0,043	35,27

		Volumen del metro lineal.	Peso por metro lineal.	
		$\overline{M.3}$	$\overline{Kgs.}$	
Maderas del país.	De sierra.	Media alfarjía de á. } 9.....	0,016	13,25
		10.....	0,018	14,79
		12.....	0,021	17,63
		14.....	0,025	20,63
		9.....	0,0103	8,52
		Terciado de á..... } 7.....	0,0083	6,79
		10.....	0,0155	9,50
		12.....	0,0138	11,34
	14.....	0,0161	13,24	
	Portada de 14 pies.....	0,0890	74,79	
	Portadilla de 14 ".....	0,0670	55,10	
	Tabla de á gordo de á } 7.....	0,0170	13,78	
	9.....	0,0242	20,05	
	Tabla de á pulgada } 7.....	0,0140	11,48	
	de á..... } 9.....	0,0176	14,41	
	7.....	0,0085	7,08	
9.....	0,0108	8,89		
7.....	0,0067	5,51		
9.....	0,0084	6,91		
7.....	0,0101	8,26		
9.....	0,0128	10,37		
Ripia adocenada.....	<i>Docena.</i> 0,0547	44,87		
Maderas del extranjero.	De hilo.	Vigas de..... } 0,50 × 0,40.....	0,2000	164
		0,28 × 0,20.....	0,0560	45,92
		0,19 × 0,14.....	0,0266	21,81
		0,17 × 0,12.....	0,0204	16,73
	De sierra.	Viguetas de..... } 0,16 × 0,12.....	0,0192	15,74
		0,15 × 0,12.....	0,0180	14,76
		0,28 × 0,095.....	0,0266	21,81
		0,23 × 0,095.....	0,0218	17,92
		0,23 × 0,075.....	0,0172	14,14
		0,23 × 0,070.....	0,0161	13,20
		0,22 × 0,038.....	0,0084	6,85
		0,20.....	0,0076	6,23
		0,18.....	0,0068	5,61
		0,115.....	0,0044	3,58
		0,10.....	0,0038	3,12
		0,20 × 0,034.....	0,0064	5,61
	Tablas de.....	0,18.....	0,0061	5,02
		0,15.....	0,0051	4,18
		0,10.....	0,0034	2,79
		0,22 × 0,028.....	0,0062	5,05
0,29.....		0,0056	4,59	
0,18.....		0,0050	4,13	
0,15.....		0,0042	3,44	
0,115.....		0,0032	2,64	
0,10.....	0,0028	2,30		

		Peso por m. ² — Kgs.	Peso del ciento. — Kgs.	
Material para solados....	Mármol blanco y negro: baldosas de 12 pulgadas.....	»	480	
	Piza- rra y alabas- tro. } Baldosas de....	5 pulgadas... 6 » ...	»	55,76
		7 » ...	»	80,28
		8 » ...	»	108,27
		9 » ...	»	142,72
		10 » ...	»	180,63
		11 » ...	»	223
	12 » ...	»	269,83	
	Baldosines de 8 pulgadas.....	»	322	
	Baldos- sas { finas de Alcalá de 11 pul- gadas.....	»	76,75	
		comunes de la ribera de 12 id.....	»	150
	Azulejos.....	»	160	
		»	92	
		Carga total á 8 kgs. por m. ² — Kgs.	Peso por metro lineal. — Kgs.	
Hierro cua- drado de...	5 milímetros de lado.....	200	0,19	
	6 » »	288	0,28	
	7 » »	392	0,38	
	8 » »	512	0,49	
	9 » »	648	0,63	
	10 » »	800	0,78	
	11 » »	968	0,94	
	12 » »	1.152	1,12	
	13 » »	1.352	1,32	
	14 » »	1.568	1,53	
	15 » »	1.640	1,75	
	16 » »	2.048	1,99	
	17 » »	2.312	2,25	
	18 » »	2.632	2,52	
	19 » »	2.888	2,81	
	20 » »	3.200	3,11	
	22 » »	3.872	3,77	
	24 » »	4.608	4,49	
26 » »	5.408	5,26		
28 » »	6.272	6,11		
30 » »	7.200	7,01		
32 » »	8.192	7,97		
34 » »	9.248	9		
36 » »	10.368	11,09		
38 » »	11.552	11,25		

		Carga total á 8 kgs. por m. ²	Peso por metro lineal.
		Kgs.	Kgs.
Hierro cua- drado de..	40 milímetros de lado.....	12.800	12,46
	42 » »	14.112	13,74
	44 » »	15.488	15,08
	46 » »	16.928	16,48
	48 » »	18.432	17,94
	50 » »	20.000	19,47
	52 » »	21.632	21,06
	54 » »	23.328	22,71
	56 » »	25.088	24,42
	58 » »	26.912	26,20
	60 » »	28.800	28,04
	62 » »	30.752	29,94
	64 » »	32.768	31,90
	66 » »	34.848	33,92
	68 » »	36.992	35,01
	70 » »	39.200	38,16
	72 » »	41.472	40,37
74 » »	43.898	42,65	
76 » »	46.208	44,98	
78 » »	48.672	47,38	
80 » »	51.200	49,84	
Hierro redon- do de.....	5 » de diámetro	152	0,16
	6 » »	224	0,22
	7 » »	304	0,30
	8 » »	400	0,39
	9 » »	504	0,49
	10 » »	624	0,61
	11 » »	760	0,74
	12 » »	904	0,88
	13 » »	1.056	1,03
	14 » »	1.232	1,20
	15 » »	1.608	1,38
	16 » »	1.698	1,57
	17 » »	1.816	1,77
	18 » »	2.032	1,98
	19 » »	2.264	2,21
	20 » »	2.512	2,45
	22 » »	3.040	2,96
	24 » »	3.616	3,52
	26 » »	4.240	4,14
	28 » »	4.920	4,80
30 » »	5.656	5,51	
32 » »	6.432	6,27	
34 » »	7.264	7,07	
36 » »	8.144	7,93	
38 » »	9.072	8,84	
40 » »	10.048	9,79	
42 » »	11.080	10,79	

		Carga total á 8 kgs. por m. ² — Kgs.	Peso por metro lineal. — Kgs.
Hierro redondo de.....	44 milímetros de diámetro.....	12.160	11,85
	46 " " 	13.296	12,95
	48 " " 	14.472	14,10
	50 " " 	15.704	15,30
	52 " " 	16.948	16,55
	54 " " 	18.320	17,84
	56 " " 	19.704	19,19
	58 " " 	21.136	20,58
	60 " " 	22.616	22,03
	62 " " 	24.107	23,52
	64 " " 	25.728	25,06
	66 " " 	27.368	26,65
	68 " " 	29.048	28,29
	70 " " 	30.784	29,98
	72 " " 	32.568	31,72
74 " " 	34.400	33,51	
76 " " 	36.288	35,34	
78 " " 	38.224	37,23	
80 " " 	40.208	39,16	
Flejes de.....	20 × 1 " 	"	0,16
	30 " " 	"	0,23
	40 " " 	"	0,31
	50 " " 	"	0,39
	60 " " 	"	0,47
	68 " " 	"	0,54
	20 × 3 " 	"	0,31
	30 " " 	"	0,47
	40 " " 	"	0,62
	50 " " 	"	0,78
	60 " " 	"	0,93
	68 " " 	"	1,05
	20 × 3 " 	"	0,47
	30 " " 	"	0,70
	40 " " 	"	0,93
Pletinas de..	50 " " 	"	1,17
	60 " " 	"	1,40
	70 " " 	"	1,63
	80 " " 	"	1,86
	90 " " 	"	2,10
	100 " " 	"	2,34
	110 " " 	"	2,57
	120 " " 	"	2,80
	130 " " 	"	3,04
	Llantas de...	20 × 4 " 	640	0,62
30 " " 		960	0,93
40 " " 		1.280	1,25
50 " " 		1.600	1,56
58 " " 		1.856	1,81

		Carga total á 8 kgs por m.2 — Kgs.	Peso por metro lineal. — Kgs.
Llantas de..	20 X 5 milímetros.....	800	0,78
	30 » »	1.200	1,17
	40 » »	1.600	1,56
	50 » »	2.000	1,95
	58 » »	2.320	2,26
	20 X 6 »	960	0,93
	30 » »	1.520	1,40
	40 » »	1.920	1,86
	50 » »	2.400	2,34
	58 » »	2.784	2,71
	20 X 7 »	1.120	1,09
	30 » »	1.680	1,63
	40 » »	1.840	2,18
	50 » »	2 800	2,72
	60 » »	3 360	3,27
	70 » »	3.920	3,81
	20 X 8 »	1.280	1,25
	30 » »	1.920	1,86
	40 » »	2.560	2,49
	50 » »	3.200	3,11
	60 » »	3.840	3,74
	70 » »	4.480	4,36
	74 » »	4.736	4,61
	30 X 9 »	2.160	2,10
	40 » »	2.880	2,80
	50 » »	3 600	3,50
	60 » »	4.320	4 21
	70 » »	5.040	4.90
	30 X 10 »	2 400	2.34
	40 » »	3.200	3,11
	50 » »	4.000	3,89
	60 » »	4.800	4,67
	70 » »	5.600	5,45
	40 X 11 »	3.520	3,43
	40 X 12 »	3.840	3,74
	40 X 13 »	4 160	4,06
40 X 14 »	4 480	4,36	
40 X 15 »	4.800	4,67	
50 X 16 »	6 400	6,23	
60 » »	7 680	7,48	
70 » »	8.960	8,72	
80 » »	10.240	9,26	
90 » »	11.520	11,21	
50 X 18 »	7.200	7,01	
60 » »	8.640	8,41	
70 » »	10.080	9,81	
80 » »	11.520	11,21	
90 » »	12.960	12,62	

	Carga total á 8 kgs. por m. ²	Peso por metro lineal.
	Kgs.	Kgs.
50 X 20 milímetros.	8.000	7,79
60 " "	9.600	9,34
70 " "	11.200	10,90
80 " "	12.800	12,46
90 " "	14.400	14,02
50 X 22 "	8.800	8,57
60 " "	10.560	10,28
70 " "	12.320	11,69
80 " "	14.080	13,71
90 " "	15.840	15,42
50 X 24 "	9.600	9,34
60 " "	11.520	11,21
70 " "	13.440	13,08
80 " "	15.360	14,95
90 " "	17.280	16,82
50 X 26 "	10.400	10,12
60 " "	12.480	12,15
70 " "	14.560	14,17
80 " "	16.640	16,20
90 " "	18.720	18,22
100 " "	20.800	20,25
Llantas de... 50 X 28 "	11.200	12,46
60 " "	13.440	13,08
70 " "	15.680	15,26
80 " "	17.920	17,44
90 " "	20.160	19,62
100 " "	22.400	21,81
50 X 30 "	12.000	11,68
60 " "	14.400	14,02
70 " "	16.800	16,35
80 " "	19.200	18,69
90 " "	21.600	21,03
100 " "	24.000	23,36
50 X 32 "	12.800	11,68
60 " "	15.360	14,95
70 " "	17.920	17,44
80 " "	18.480	19,94
90 " "	23.040	22,43
100 " "	25.600	24,92
50 X 35 "	14.000	13,63
60 " "	16.800	16,35
70 " "	18.000	19,08
80 " "	22.400	21,81

		Carga total á 8 kgs. por m. ²	Peso por metro lineal.
		Kgs.	Kgs.
Llantas de...	90 × 35 milímetros.	25.000	24,53
	100 » »	27.000	27,26
	80 × 40 »	25.000	24,92
	90 » »	28.000	27,44
	100 » »	32.000	31,15
	100 × 50 »	40.000	38,94
	100 × 60 »	48.000	46,73
Balaustres sencillos..	Núm. 1, 76 × 15.....	»	1,41
	Núm. 2, 76	»	1,39
	Núm. 3, 76 × 17.....	»	2,13
	Núm. 4, 76	»	2,07
	Núm. 5, 76	»	2,04
	Núm. 6, 76	»	1,90
	Núm. 7, 76	»	1,84
	Núm. 8, 100 × 15.....	»	1,87
Id. de codillo.	Núm. 9, 105 × 17.....	»	3,10
	Núm. 10, 76 × 15.....	»	3,36
Id. con adorno fundidos.....	Núm. 11, 76	»	2,56
	Núm. 12, 76	»	3,45
	Núm. 13, 76 × 13.....	»	1,96
	Núm. 14, 76	»	2,18
	Núm. 15, 76 × 15.....	»	2,76
	Núm. 16, 76 × 13.....	»	2,30
	Núm. 17, 76	»	2,41
	Núm. 18, 76 × 17.....	»	3,22
	Núm. 19, 76 × 15.....	»	2,30
	Núm. 20, 76	»	2,93
	Núm. 21, 76	»	2,76
	Núm. 22, 76	»	2,55
Id. id. de codillo.....	Núm. 23, 102 × 14.....	»	3,68

Cables.

	Diámetro de los alambres.	Diámetro.	Carga que puede soportar.	Peso del metro lineal de cable.
	mm.	mm.	Kgs.	Kgs.
Redondos de 36 alambres.	1,00	8,00	256	0,25
	1,2	9,60	369	0,36
	1,4	11,20	502	0,49
	1,6	12,80	655	0,64
	1,8	14,40	829	0,81

	Diámetro de los alambres. — <i>mm.</i>	Diámetro. — <i>mm.</i>	Carga que puede soportar. — <i>Kgs.</i>	Peso del metro lineal de cable. — <i>Kgs.</i>
Redondos de 36 alambres.	2,00	16,00	1.024	1,00
	2,25	18,00	1.296	1,26
	2,50	20,00	1.600	1,56
	2,75	22,00	1.936	1,89
	3,00	24,00	2.304	2,25
	Grueso. — <i>mm.</i>	Ancho. — <i>mm.</i>		
Planos de 144 alambres...	6,0	36,0	1.018	1,00
	7,2	43,2	1.466	1,45
	9,4	50,4	1.995	1,98
	9,6	57,6	2.606	2,58
	10,8	64,8	3.298	3,27
	12,0	72,0	4.072	4,03
	13,5	81,0	5.153	5,10
	15,0	90,0	6.362	6,30
	16,5	99,0	7.696	7,62
18,0	108,0	9.162	9,07	

Cuadro de viguetas y de las cargas uniformemente repartidas soportadas por los perfiles I apoyados en los extremos haciendo trabajar el material á 10 kilogramos por 1 milímetro.

— 325 —

DISTANCIA ENTRE LOS PUNTOS DE APOYO DE 1 Á 10 METROS

Número del perfil.	Dimensiones en milímetros.	Peso por metro. Kg.	Distancia entre los puntos de apoyo de 1 á 10 metros															
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10		
Ala estrecha.	0,8	6,5	1 500	1.000	750	600	500	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	1	10	3.000	2.000	1.500	1.200	1.000	855	750	665	600	500	430	375	334	300		
		12	4 275	2.850	2.140	1.700	1.420	1.220	1.070	950	854	710	610	534	474	427,5		
	4	14	5.700	3.820	2.860	2.280	1.920	1.635	1.460	1.270	1.140	954	815	713	635	570		
		16	7.160	4.775	3.580	2.860	2.390	1.040	1.790	1.590	1.432	1.195	1.022	895	796	716		
	6	18	9.550	6.340	4.750	3.805	3.160	2.720	2.370	2.110	1.900	1.585	1.352	1.190	1.055	955		
		20	12.300	8.200	6.160	4.930	4.100	3.500	3.080	2.740	2.460	2.050	1.760	1.535	1.365	1.230		
	9	7 × 10,5	5,9	1.568	1.045	784	627	523	449	392	349	261	224	196	174	157		
		80 × 12		3.9 × 5,9	100 × 50	10	2 752	1.835	1.376	1.101	917	786	688	611	550	439	395	344	306	275
	12	4,3 × 6,8	11,1	4.408	2.399	2.204	1.763	1.469	1.259	1.102	979	881	735	630	551	490	441	
		120 × 58		5,1 × 7,7														

Ala ancha.

DISTANCIA ENTRE LOS PUNTOS DE APOYO DE 1 A 10 METROS

Número del perfil.	Dimensiones en milímetros.	Peso por metro. Kgs.	Distancia entre los puntos de apoyo de 1 a 10 metros													
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
14	140 × 68 5,7 × 8,6	14,3	6,616	4,410	3,308	2,646	2,205	1,890	1,654	1,470	1,323	1,103	945	827	735	662
16	160 × 76 6,3 × 9,5	17,9	9,440	6,293	4,720	3,776	3,417	2,697	2,360	2,098	1,888	1,574	1,349	1,180	1,049	944
18	180 × 82 6,9 × 10,4	21,9	12,960	8,640	6,480	5,184	4,320	3,703	3,240	2,880	2,592	2,160	1,851	1,620	1,440	1,296
20	200 × 90 7,5 × 11,3	26,2	17,280	11,520	8,640	6,912	5,760	4,937	4,320	3,840	3,456	2,880	2,469	2,160	1,920	1,728
22	220 × 98 8,1 × 12,2	31	22,480	14,987	11,240	8,992	7,493	6,423	5,620	4,996	4,496	3,747	3,211	2,810	2,498	2,248
24	240 × 106 8,7 × 13,4	36,2	28,560	18,040	14,280	11,424	9,520	8,160	7,140	6,347	5,612	4,760	4,080	3,570	3,173	2,855
26	260 × 113 9,4 × 14,4	41,9	35,680	23,787	17,840	14,272	11,893	10,194	8,920	7,929	7,136	5,947	5,097	4,460	3,964	3,568
28	280 × 119 10,1 × 15,2	47,9	44,760	29,173	21,880	17,504	14,587	12,503	10,940	9,724	8,732	7,293	6,251	5,470	4,862	4,376
30	300 × 125 10,8 × 16,2	54,1	52,720	35,147	26,360	21,088	17,573	15,063	13,180	11,716	10,544	8,787	7,531	6,590	5,858	5,272
32	320 × 131 11,5 × 16,2	61	65,120	43,413	32,560	26,048	21,700	18,605	16,280	14,471	13,024	10,853	9,303	8,140	7,235	6,512

Ala ancha.

OBSERVACIONES PARA EL USO DEL PRESENTE CUADRO.—Para obtener las cargas haciendo trabajar el metal á 1, 2, 3, 4, 5, etcétera kilogramos por 1 milímetro, basta tomar respectivamente los $\frac{1}{10}$, $\frac{2}{10}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{5}{10}$, etc. de las cargas del cuadro.

Hierros de escuadra de lados iguales.

Número del perfil.	DIMENSIONES EN MM.		Peso por metro lineal.	Número del perfil.	DIMENSIONES EN MM.		Peso por metro lineal.
	Lado.	Grueso.	Kgs.		Lado.	Grueso.	Kgs.
2	20	3	0,87	7	70	7	9,31
		4	1,12			9	11,8
2 1/2	25	3	1,10	7 1/2	75	11	14,2
		4	1,44			8	11,4
3	30	4	1,75	8	80	10	14,0
		6	2,53			12	16,6
3 1/2	35	4	2,06	9	90	8	12,2
		6	3,0			10	15,0
4	40	6	3,46	10	100	12	17,8
		8	4,49			9	12,0
4 1/2	45	5	3,32	11	110	11	14,5
		7	4,53			13	16,9
5	50	9	5,69	12	120	10	14,8
		5	3,7			12	17,6
5 1/2	55	7	5,1	11	110	14	20,3
		9	6,4			10	16,4
6	60	6	4,9	12	120	12	19,5
		8	6,4			14	22,5
6 1/2	65	10	7,8	11	110	11	19,7
		6	5,3			13	23,0
		8	7,0			15	26,3
		10	8,6				
		7	8,61				
		9	10,9				
		11	13,1				

Hierros de escuadra de lados desiguales.

DIMENSIONES EN MM.			Peso por metro lineal.	DIMENSIONES EN MM.			Peso por metro lineal.
Lado mayor.	Lado menor.	Grueso.	Kgs.	Lado mayor.	Lado menor.	Grueso.	Kgs.
25	15	4	1,2	90	75	9	11,10
30	20	4				11	13,18
35	20	4	2,4	100	75	9	11,65
40	25	4				11	14,04
45	30	4	3,0	100	85	10	13,65
50	30	5	3,2			12	16,19
55	40	6	5,1	110	90	10	14,82
		9	5,4			12	18,06
85	75	8	9,43	125	100	11	18,36
		10	11,70			13	21,49
90	70	10	11,07				

Hierros en L.

Número del perfil.	Dimensiones en mm.	Peso por metro lineal. — Kgs.
8	$\frac{80 \times 45}{6 \times 8}$	8,6
10	$\frac{100 \times 50}{6 \times 8,5}$	10,5
12	$\frac{120 \times 55}{7 \times 9}$	13,3
14	$\frac{140 \times 60}{7 \times 10}$	15,9
16	$\frac{160 \times 65}{7,5 \times 10,5}$	18,8
18	$\frac{180 \times 70}{8 \times 11}$	21,9
20	$\frac{200 \times 75}{8,5 \times 11,5}$	25,2

Hierros en L.

Número del perfil.	Dimensiones en mm.	Peso por metro lineal. — Kgs.
8	$\frac{80 \times 50}{6 \times 7}$	8,6
10	$\frac{100 \times 55}{6,5 \times 8}$	11,1
12	$\frac{120 \times 60}{7 \times 9}$	14,0
14	$\frac{140 \times 65}{8 \times 10}$	17,6

Hierros en T.

DIMENSIONES EN CENTÍMETROS			Peso por metro lineal. — Kgs.
Tabla.	Alma.	Grueso.	
25	25	3,5	1,3
30	30	4,0	1,7
35	35	4,5	2,3
40	40	5,0	2,9
44	44	6	
45	45	5,5	3,6
48	48	7	
50	50	6	4,4
60	60	7	6,2

DIMENSIONES EN CENTÍMETROS			Peso por metro lineal.
Tabla.	Alma.	Grueso.	Kgs.
70	70	8	8,2
80	80	9	10,6
90	90	10	13,3
100	100	11	16,2
120	120	13	23,0
33	26	4	
33	29	5	
35	30	5	2,3
45	25	5	2,5
46	26	6	
90	45	8	7,9
100	50	8,5	9,4
120	60	10	13,3

Carriles.

Número del perfil.	DIMENSIONES EN MILÍMETROS				Peso por metro lineal.
	Altura.	Base.	Cabeza.	Grueso.	Kgs.
1	38	35	25	5	4,500
2	46	47	25	5,5	6,000
3	57	50	29	6	7,500
4	64	59	34	8	10,000
5	72	65	35	7	12,500
6	82	64	38	9	15,000
7	90	74	42	11	18,150
8	89	83	47	10	20,200
9	100	94	50	10	23,500
10	108	92	53	11	24,624
11	101	98,5	57	12,75	27,754
12	114,5	102	57	11	29,772
13	120	98	53	15	30,000
14	113	82	62	15	31,220
15	125	105	58	13	32,500

NOTA. Los números 10, 11, 12, 13, 14 y 15 son respectivamente los que usan las Compañías Franco-Belga, Orconera, Tharsis, Madrid á Zaragoza y Alicante, Valencia á Almansa y Tarragona y Norte de España.

Pasamanos.

	Número del perfil.	DIMENSIONES EN MM.		Peso por metro lineal.	
		Base.	Altura.	Kgs.	
Lisos.	13	21	5	0,63	
	14	28	7	1,25	
	15	30	7	1,50	
	16	35	8	1,60	
	17	35	9	1,80	
	24	34	12	2,50	
	18	38	9	2,20	
	18 bis	40	20	6,25	
	19	43	11	3	
	20	44	8	2,75	
	21	48	11	3,25	
	25	48	16	4,80	
	22	50	11	3,48	
	23	55	12	4	
	26	69	17	7,30	
	Con filete.	0 ²	20	8	1,10
		0 ⁵	25	7	1,20
		1	29	6	0,80
0 ⁴		27	13	1,51	
2		29	7	1,20	
0 ⁵		30	7	1,28	
4		35	8	1,75	
7		39	9	2	
8		44	8	2,11	
10		48	11	3,10	
11		49	11	3,13	
12		55	12	3,96	
Con doble filete.	0	21	11	1,40	
	3	32	8	1,40	
	5	35	9	1,90	
	6	36	9	2	
	9	41	10	2,85	

Bastidores.

	Número del perfil.	DIMENSIONES EN MM.			Peso por metro lineal.
		Altura total.	Altura hasta el rebajo.	Ancho.	Kgs.
Simples.	2	27	16	10,5	1,40
	4	34	20	15	3
	7	50	26	16	3,90
	9	56	29	18	4,25
	1	27	15	18	1,75
Dobles.	3	38	20,5	21	3,35
	5	49	24	23	4
	6	57	28	28	5,40
	8	57	31	31	6,30

Chapas.

	Espesor en mm.	Largo en metros.	Ancho en metros.	Superficie en metros cuadrados.
Dimensiones corrientes. ...	6 á 7	4	1,30	»
	8 y más.	3,60	1,30	»
	8 y más.	3,40	1,40	»
	8 y más.	3,20	1,50	»
	8 y más.	3	1,60	»
Dimensiones extraordinarias.....	6	7	1,60	8
	7	8	1,80	9
	8	8	2	10
	9	8	2	11
	10 á 15	8	2	12
	16 á 20	8	2	11
	21 á 25	8	2	10
	26 á 30	7	2	8
				Peso por metro superficial.
				Kgs.
De palastro planas.	1/4	»	»	1,95
	1/2	»	»	3,90
	1	»	»	7,79
	2	»	»	15,58
	3	»	»	25,37
	4	»	»	31,16
	5	»	»	38,94
	6	»	»	46,73
	7	»	»	54,52
	8	»	»	62,30
Onduladas.....	9	»	»	70,10
	10	»	»	77,88
	1/4	»	»	2,90
	1/2	»	»	5,85

NOTA. Las dimensiones extraordinarias son las máximas que se fabrican. La superficie máxima dividida por un largo cualquiera que no exceda del máximo, dará el ancho correspondiente á ese largo, y la misma superficie dividida por un ancho cualquiera que no exceda del máximo dará el largo correspondiente á ese ancho.

Resistencia á la flexión de las vigas armadas con palastros y escuadras colocadas sobre dos apoyos simples, bajo una carga total repartida uniformemente.

Altura total. — <i>mm.</i>	Largo y espesor de las tablas. — <i>mm.</i>	Espesor del alma. — <i>mm.</i>	Escuadras.	Peso por metro lineal. — <i>Kgs.</i>	CARGA TOTAL UNIFORME POR 1 METRO DE LUZ	
					A 6 kgs. por mm^2 de sección. <i>Kgs.</i>	A 8 kgs. por mm^2 de sección. <i>Kgs.</i>
220	120 7	6	$\frac{50 \times 50}{7}$	50	19 600	26.133
200	200 10	8	$\frac{70 \times 70}{9}$	95	24.500	32.666
220	200 12	10	$\frac{70 \times 70}{9}$	104	32.800	43.733
240	250 10	10	$\frac{80 \times 80}{10}$	112	43.100	57.433
260	260 12	10	$\frac{80 \times 80}{10}$	120	53.400	71.200
270	140 8	6	$\frac{60 \times 60}{8}$	63	31.800	42.400
280	250 15	10	$\frac{80 \times 80}{10}$	135	68.200	90.933
300	160 9	6	$\frac{70 \times 70}{9}$	81	47.300	63.066
320	220 10	8	$\frac{80 \times 80}{9}$	99	66.430	88.573
322	250 11	9	$\frac{90 \times 90}{10}$	123	81.150	108.200
324	280 12	10	$\frac{100 \times 100}{11}$	147	97.570	130.093
324	220 14	12	$\frac{80 \times 80}{12}$	138	90.080	120.107
326	250 15	13	$\frac{90 \times 90}{18}$	166	107.100	132.800
328	280 16	14	$\frac{100 \times 100}{16}$	209	131.620	178.826
370	220 10	8	$\frac{80 \times 80}{9}$	103	79.980	106.640
372	250 11	9	$\frac{90 \times 90}{10}$	127	97.760	130.347
374	280 12	10	$\frac{100 \times 100}{11}$	151	117.570	156.772
378	220 14	12	$\frac{80 \times 80}{12}$	143	108.700	144.933
380	250 15	13	$\frac{90 \times 90}{13}$	171	129.250	172.333
382	280 16	14	$\frac{100 \times 100}{16}$	214	159.100	202.433
420	180 11	7	$\frac{75 \times 75}{10}$	105	85.300	113.783

Altura total. — mm.	Largo y espesor de las tablas. — mm.	Espesor del alma. — mm.	Escuadras.	CARGA TOTAL UNIFORME POR 1 METRO DE LUZ		
				Peso por metro lineal. — Kgs.	A 6 kgs. por mm ² de sección. — Kgs.	A 8 kgs. por mm ² de sección. — Kgs.
422	220 11	9	$\frac{80 \times 80}{9}$	113	99.530	175.493
424	250 12	10	$\frac{90 \times 90}{10}$	139	121.000	161.333
426	280 13	11	$\frac{100 \times 100}{11}$	165	144.840	193.120
430	220 15	13	$\frac{80 \times 80}{12}$	156	133.400	177.866
432	250 16	14	$\frac{90 \times 90}{13}$	186	156.350	208.467
434	280 17	15	$\frac{100 \times 100}{16}$	231	194.100	258.800
450	180 11	7	$\frac{80 \times 80}{11}$	111	97.250	129.667
468	220 11	9	$\frac{80 \times 80}{9}$	117	114.730	152.973
470	150 12	10	$\frac{90 \times 90}{10}$	143	139.500	186.000
472	280 13	11	$\frac{100 \times 100}{11}$	169	166.900	222.533
480	220 15	13	$\frac{80 \times 80}{12}$	162	153.900	205.200
482	250 16	14	$\frac{90 \times 90}{13}$	192	182.500	243.333
484	280 17	15	$\frac{100 \times 100}{16}$	237	224.100	302.133
500	200 11	8	$\frac{80 \times 80}{11}$	121	126.200	168.260
520	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	135		
524	250 12	10	$\frac{90 \times 90}{10}$	147	158.400	211.200
526	280 13	11	$\frac{100 \times 100}{11}$	173	189.500	252.667
530	320 15	12	$\frac{125 \times 125}{14}$	237	258.000	344.000
534	250 17	15	$\frac{90 \times 90}{13}$	204	215.500	288.333
536	280 18	16	$\frac{100 \times 100}{16}$	251	263.400	351.200
540	230 20	17	$\frac{125 \times 125}{17}$	315	329.000	438.667
570	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	102	117.892	157.190
570	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	138	160.790	214.387
620	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	105	131.356	175.142

Altura total. — mm.	Largo y espesor de las tablas. — mm.	Espesor del alma. — mm.	Escuadras.	Peso por metro lineal. — Kgs.	CARGA TOTAL UNIFORME POR 1 METRO DE LUZ	
					A 6 kgs. por mm ² de sección — Kgs.	A 8 kgs. por mm ² de sección. — Kgs.
620	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	143	179.553	239.404
640	250 16	9	$\frac{90 \times 90}{11}$	172	215.900	287.467
670	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	109	145.180	193.574
670	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	149	198.744	264.992
680	250 16	9	$\frac{90 \times 90}{11}$	175	230.000	306.667
720	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	112	159.542	212.723
720	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	151	218.380	291.174
740	250 20	10	$\frac{90 \times 90}{11}$	201	345.000	560.000
770	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	114	174.134	232.179
770	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	155	238.425	317.900
820	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	118	190.032	253.376
820	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	159	258.878	345.171
840	300 20	10	$\frac{100 \times 100}{16}$	262	407.000	542.333
870	160 10	8	$\frac{70 \times 70}{10}$	122	204.302	272.403
870	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	163	279.764	373.024
920	200 10	10	$\frac{90 \times 90}{12}$	167	301.070	401.427
922	250 11	11	$\frac{100 \times 100}{13}$	191	405.216	540.288

NOTA. Para hacer uso de esta tabla deberá multiplicarse la carga total que ha de recibir una viga por la distancia en metros que separa sus apoyos, y el resultado numérico que se obtenga deberá buscarse en una de las columnas que marcan la carga total uniforme para un metro de luz, según se desee que el material trabaje á 6 ú 8 kilogramos por milímetro cuadrado de sección. La viga que satisface el problema se hallará en la línea horizontal correspondiente.

Hierro fundido.

	Diámetro.	Peso por metro lineal. — Kgs.
Tubos rectos de	0,85	485
	0,60	295
	0,45	196
	0,35	137
	0,30	110
	0,25	86
	0,20	62
	0,15	43
	0,12	34
	0,10	29
Tubos curvos de	0,08	23
	0,85	643
	0,60	392
	0,45	260
	0,35	183
	0,30	157
	0,25	117
	0,20	93
	0,15	66
	0,12	48
	0,10	41
	0,08	32

	SECCIÓN.		Peso por metro. — Kgs.	TONELADAS QUE PUEDE SOPORTAR UNA COLUMNA DE METROS									
	Diámetro.	Espesor.		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50
	mm.	mm.											
Columnas de sección circular.	80	12	18,6	4,1	3,6	3,2	2,5	2,0	1,7	1,5	1,1	0,9	0,7
		14	21,0	4,5	4,0	3,3	2,7	2,2	1,8	1,6	1,2	0,9	0,8
	90	12	21,3	5,6	5,0	4,4	4,0	3,4	2,8	2,4	1,8	1,4	1,1
		14	24,2	6,2	5,5	4,9	4,4	3,7	3,0	2,5	1,9	1,5	1,2
		16	27,0	6,8	6,0	5,3	4,7	3,8	3,2	2,7	2,0	1,6	1,2
	100	12	24,1	7,3	6,6	5,9	5,3	4,8	4,3	3,7	2,7	2,1	1,6
		14	27,4	8,2	7,3	6,5	5,9	5,3	4,8	4,0	2,9	2,2	1,8
		16	30,6	8,9	8,0	7,1	6,4	5,7	5,1	4,2	3,1	2,4	1,9
		18	33,6	9,6	8,5	7,6	6,8	6,1	5,2	4,4	3,2	2,5	1,9
	110	12	26,8	9,1	8,2	7,5	6,8	6,1	5,6	5,1	4,0	3,0	2,3
		14	30,6	10,2	9,2	8,4	7,6	6,8	6,2	5,7	3,3	3,2	2,5
		16	34,2	11,2	10,1	9,1	8,3	7,5	6,8	6,2	4,6	3,5	2,7

Columnas de sección circular.

SECCIÓN		Peso por metro. — Kgs.	TONELADAS QUE PUEDE SOPORTAR UNA COLUMNA DE METROS										
Díametro. mm.	Espesor. mm.		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	
110	18	37,7	12,2	10,9	9,9	8,9	8,1	7,3	6,7	4,8	3,6	2,9	
	120	14	33,8	12,4	11,3	10,3	9,4	8,6	7,8	7,2	6,1	4,7	3,6
		16	37,9	13,8	12,5	11,4	10,4	9,5	8,6	7,9	6,7	5,0	3,9
		18	41,8	14,9	13,5	12,3	11,1	10,2	9,3	8,5	7,1	5,3	4,1
130	20	45,5	16,0	14,5	13,2	11,9	10,9	9,9	9,0	7,4	5,5	4,3	
	140	14	37,0	14,7	13,5	12,3	11,4	10,4	9,6	8,8	7,5	6,5	4,9
		16	41,5	16,4	15,0	13,8	12,6	11,6	10,7	9,8	8,5	7,2	5,4
		18	45,9	17,9	16,3	14,9	13,7	12,5	11,5	10,6	9,0	7,5	5,8
140	20	50,1	19,2	17,6	16,0	14,7	13,5	12,4	11,3	9,6	7,9	6,0	
	140	14	40,2	17,1	15,8	14,6	13,5	12,5	11,5	10,6	9,1	7,9	6,8
		16	45,2	19,0	17,6	16,3	15,0	13,8	12,8	11,8	10,2	8,8	7,5
		18	50,0	20,8	19,1	17,7	16,3	15,0	13,9	12,8	11,0	9,5	7,8
150	20	54,7	22,5	20,7	19,2	17,6	16,2	14,9	13,8	11,8	10,2	8,3	
	150	16	48,9	21,8	20,2	18,8	17,5	16,2	15,0	14,0	12,1	10,5	9,2
		18	54,1	23,9	22,2	20,6	19,1	17,8	16,5	15,3	13,2	11,5	10,0
		20	59,2	25,9	24,1	22,4	20,8	19,2	17,8	16,5	14,3	12,4	10,8
160	22	64,2	27,9	25,8	24,0	22,2	20,5	19,0	17,7	15,2	13,2	11,5	
	24	68,9	29,5	27,3	25,3	23,4	21,6	20,0	18,5	16,0	13,8	12,0	
	160	16	52,5	24,5	23,0	21,5	20,1	18,8	17,5	16,4	14,3	12,5	11,0
		18	58,2	27,0	25,2	23,6	22,0	20,6	19,1	17,8	15,6	13,6	12,9
20		63,8	29,3	27,5	25,6	23,8	22,3	20,7	19,3	16,8	14,7	12,8	
170	22	69,2	31,5	29,5	27,5	25,6	23,8	22,1	20,6	17,9	15,6	13,7	
	24	74,3	33,6	31,4	29,2	27,2	25,2	23,5	21,8	19,0	16,5	14,5	
	170	16	56,1	27,4	25,9	24,3	22,8	21,4	20,0	18,8	16,6	14,6	12,9
		18	62,4	30,2	28,4	26,7	25,0	23,5	22,0	20,6	18,1	15,9	14,1
20		68,3	32,8	30,8	28,9	27,1	25,3	23,7	22,2	19,5	17,1	15,1	
180	22	74,2	35,3	33,1	31,0	29,1	27,2	25,4	23,7	20,8	18,3	16,1	
	24	79,8	37,7	35,3	33,0	30,9	28,8	27,0	25,2	22,0	19,3	17,0	
	180	16	59,7	30,2	28,6	27,1	25,5	24,1	22,7	21,3	19,0	16,8	14,9
		18	66,4	33,3	31,5	29,8	28,0	26,4	24,8	23,4	20,7	18,3	16,3
20		72,9	36,8	34,6	32,7	30,8	28,9	27,2	25,6	22,7	20,1	17,9	
190	22	79,2	39,3	37,1	35,1	33,0	31,0	29,2	27,4	24,2	21,4	19,0	
	24	85,3	42,0	39,6	37,3	35,0	32,9	30,9	29,0	25,6	22,6	20,0	
	190	16	63,4	33,0	31,4	29,8	28,3	26,7	25,3	23,9	21,4	19,0	17,0
		18	70,5	36,4	34,5	32,7	30,9	29,3	27,6	26,1	23,3	20,7	18,5

Columnas de sección circular.

SECCIÓN		Peso por metro. — Kgs.	TONELADAS QUE PUEDE SOPORTAR UNA COLUMNA DE METROS									
Diámetro. mm.	Espesor. mm.		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50
190	20	77,4	39,9	37,9	35,9	34,0	32,1	30,3	28,6	25,5	22,7	20,3
	22	84,2	43,0	40,8	38,5	36,5	34,5	32,5	30,7	27,2	24,1	21,6
	24	90,8	46,3	43,9	41,6	39,3	37,2	35,1	33,1	29,3	26,0	23,3
200	18	74,6	39,6	37,8	35,9	34,2	32,4	30,8	29,1	26,1	23,4	21,0
	20	82,0	43,5	41,5	39,5	37,5	35,6	33,8	32,0	28,7	25,7	23,1
	22	89,2	46,9	44,6	42,4	40,2	38,1	36,2	34,2	30,5	27,3	24,5
	24	96,2	50,6	48,2	45,8	43,4	41,1	39,0	36,9	32,9	29,5	26,4
	26	103,0	53,6	51,0	48,5	45,9	43,3	41,1	38,8	34,7	30,8	27,6
210	18	78,7	42,6	40,7	38,9	37,0	35,3	33,6	31,8	28,7	25,8	23,3
	20	86,6	46,8	44,8	42,7	40,7	38,8	36,9	35,0	31,5	28,4	25,7
	22	94,2	50,9	48,7	46,5	44,3	42,2	40,1	38,1	34,3	30,9	27,9
	24	101,6	54,4	52,0	49,6	47,1	44,9	42,6	40,4	36,3	33,4	29,3
	26	109,0	58,3	55,8	53,2	50,5	48,1	45,7	43,3	38,9	42,6	31,4
220	18	82,8	46,1	44,4	42,6	40,8	38,9	37,2	35,5	32,2	29,8	26,6
	20	91,1	50,3	48,3	46,3	44,1	42,2	40,2	38,3	34,7	31,8	28,4
	22	99,2	54,7	52,5	50,3	48,0	46,0	43,8	41,7	37,8	34,7	30,9
	24	107,2	58,5	56,0	53,5	51,1	48,8	46,4	44,2	39,9	31,5	32,5
230	18	86,9	48,9	47,1	45,3	43,4	41,6	39,8	38,0	34,7	31,1	28,7
	20	95,6	53,8	51,8	49,9	47,7	45,8	43,8	41,8	38,1	34,2	31,5
	22	104,3	58,7	56,5	54,4	52,1	49,9	47,7	45,6	41,6	31,4	34,4
	24	112,6	62,7	60,4	57,9	55,4	53,0	50,6	48,3	43,8	29,2	36,2
	26	120,8	67,3	64,8	62,1	59,5	56,8	54,3	51,8	47,0	35,0	38,8
240	20	100,2	57,6	55,7	53,6	51,7	49,6	47,7	45,7	44,9	32,7	35,1
	22	109,3	72,1	60,0	57,7	55,5	53,2	50,9	48,8	44,6	40,7	37,1
	24	118,1	67,1	64,8	62,4	59,9	57,5	55,1	52,8	48,2	44,0	40,1
	26	126,7	72,0	69,6	66,9	64,3	61,7	59,9	56,6	51,7	47,2	43,0
250	22	114,3	66,3	64,1	62,1	59,9	57,5	55,5	53,3	49,0	45,1	41,3
	26	132,7	76,3	73,7	71,0	68,4	65,7	63,1	60,6	55,4	50,9	46,5
260	22	120	70	68	65	63	61	59	57	52	48	44
	26	140	81	79	76	74	71	68	66	61	56	52
270	22	125	73	71	69	67	65	62	60	56	52	48
	26	145	85	83	80	78	75	73	70	65	60	56
280	22	130	77	85	73	71	69	66	64	60	56	51

Columnas de sección circular.

Columnas de sección cuadrada.

SECCIÓN			TONELADAS QUE PUEDE SOPORTAR UNA COLUMNA DE METROS										
Diámetro.	Espesor.	Peso por metro. —	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	
													mm.	mm.	Kgr
280	26	135	90	88	85	83	89	77	75	69	65	60	
	290	22	151	81	79	77	85	73	70	68	64	60	55
		26	157	94	92	90	87	85	82	80	74	69	64
	300	20	128	78	76	74	72	70	68	66	62	58	55
		24	151	92	90	88	86	83	81	79	73	69	65
		28	174	105	102	100	97	94	91	88	83	77	72
	320	20	137	84	83	81	79	77	75	73	69	65	61
		24	162	100	98	96	93	91	89	86	81	77	72
		28	187	115	113	110	108	105	102	99	94	88	83
		32	210	128	125	122	119	116	113	109	103	96	90
	100	14	35	12,1	11,0	11,0	9,0	8,2	7,5	6,8	5,5	4,1	3,2
		16	39	13,3	12,0	12,0	9,8	8,9	8,1	7,4	5,8	4,4	3,4
18		43	14,3	13,0	12,5	10,6	9,6	8,7	7,9	6,0	4,5	3,5	
110	14	39	15,0	13,7	14,0	11,5	10,5	9,6	8,8	7,5	7,1	4,7	
	16	44	16,5	15,1	15,0	12,6	11,5	10,5	9,7	8,2	6,6	5,1	
	18	48	18,0	16,3	17,0	13,6	12,4	11,4	10,4	8,8	6,9	5,3	
120	16	49	20,0	18,3	18,3	15,6	14,3	13,2	12,2	10,5	9,0	7,3	
	18	54	21,6	20,0	19,6	16,8	15,5	14,2	13,1	11,2	9,7	7,7	
	20	58	23,2	21,3	20,1	18,0	16,6	15,2	14,0	11,9	10,2	8,0	
130	16	53	23,4	21,7	22,0	18,7	17,4	16,1	15,0	12,9	11,2	9,8	
	18	59	25,4	23,5	23,6	20,2	18,7	17,3	16,1	13,9	12,9	10,5	
	20	64	27,5	25,5	23,6	21,8	20,2	18,7	17,3	15,0	12,9	11,3	
140	16	58	27,0	25,2	23,6	22,0	20,6	19,2	17,9	15,6	13,7	12,1	
	18	64	29,5	27,6	26,0	24,1	22,5	20,9	19,5	17,0	14,8	13,1	
	20	70	31,7	29,7	27,6	25,7	23,9	22,3	20,7	18,0	15,7	13,8	
150	16	63	30,4	28,7	27,0	25,3	23,7	22,2	20,8	18,4	16,2	14,3	
	18	69	33,3	31,4	29,5	27,6	25,9	24,3	22,7	20,0	17,6	15,6	
	20	76	36,2	34,0	32,0	30,0	28,0	26,2	24,5	21,5	18,9	16,6	
	22	82	39,0	36,5	34,1	32,0	30,0	27,9	26,1	22,9	20,2	17,7	
	24	88	41,7	39,2	36,7	34,4	32,2	30,0	28,1	24,6	21,7	19,0	
160	16	67	34,0	32,0	30,3	28,6	26,9	25,4	23,9	21,2	18,8	16,7	
	18	74	37,5	35,5	33,6	31,7	29,8	28,1	26,5	23,5	20,8	18,5	

SECCIÓN			TONELADAS QUE PUEDE SOPORTAR UNA COLUMNA DE METROS									
Diámetro. mm.	Espesor. mm.	Peso por metro — Kgs.	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50
			Columbas de sección cuadrada.									
160	20	83	40,8	38,5	36,4	34,3	32,3	30,4	28,6	25,3	22,4	19,9
	22	88	43,7	41,3	39,0	36,7	34,5	32,4	30,5	27,0	23,8	21,1
	24	95	47,0	44,3	42,0	39,4	37,1	34,9	32,8	29,0	25,6	22,7
170	16	72	37,6	36,0	34,0	32,2	30,6	29,0	27,4	24,5	21,9	19,6
	18	80	41,2	39,3	37,3	35,3	33,4	31,6	29,9	26,7	23,7	21,2
	20	87	45,2	43,1	40,9	38,8	36,6	34,7	32,8	29,3	26,0	23,3
	22	95	48,7	46,2	43,7	41,4	39,2	37,0	34,9	31,1	27,7	24,7
	24	102	52,4	49,8	47,1	44,6	42,2	39,8	37,6	33,5	29,9	26,6
180	18	85	45,2	43,3	41,3	39,2	37,3	35,4	33,6	30,2	27,2	24,4
	20	93	49,7	47,5	45,3	43,0	41,0	38,9	36,9	33,2	29,8	26,8
	22	101	53,5	51,0	48,5	46,1	43,8	41,6	39,3	35,3	31,6	28,4
	24	109	57,7	55,0	52,3	49,7	47,2	44,8	42,4	38,0	34,0	30,6
190	18	90	49,5	47,5	45,6	43,5	41,6	39,6	37,8	34,2	31,0	28,0
	20	99	54,4	52,2	50,0	47,1	45,7	43,5	41,5	37,5	34,0	30,7
	22	108	58,5	56,0	53,7	51,1	48,8	46,4	44,2	39,9	36,1	32,5
	24	116	63,1	60,4	57,9	55,2	52,6	50,1	47,7	43,0	38,9	35,1
200	20	105	58,8	56,6	54,4	52,1	50,0	47,8	45,6	41,6	37,9	34,4
	22	114	63,3	60,9	58,4	55,9	53,4	51,1	48,7	44,2	40,1	36,5
	24	123	68,3	65,7	63,0	60,3	57,6	55,1	52,6	47,7	43,3	39,4
	26	132	73,1	70,4	67,5	64,6	61,7	59,0	56,3	51,0	46,3	42,2
220	22	127	73,3	70,9	68,6	66,2	63,6	61,3	58,9	54,2	49,8	45,6
	24	137	79,2	76,6	74,2	71,5	68,7	66,2	63,6	58,5	53,8	49,3
	26	147	84,2	81,3	78,3	75,5	72,4	69,6	66,8	61,1	56,1	51,3
240	22	140	83,4	81,1	78,8	76,5	74,0	71,7	69,2	64,4	60,0	55,6
	24	151	89,2	86,7	84,0	81,3	78,6	75,9	73,2	67,8	62,8	58,1
	26	162	95,7	93,0	90,2	87,3	84,4	81,5	78,6	72,8	67,4	62,3
260	26	177	106,9	104,4	101,5	98,8	95,9	93,0	90,1	84,2	78,6	73,0
	30	201	121,2	118,4	115,1	112,1	108,7	105,4	102,1	95,5	89,1	82,8

Plomo fundido.

	Número.	Espesor, — <i>mm.</i>	Peso por metro superficial. — <i>Kgs.</i>
Planchas.....	1	0,5	5,67
	2	1,0	11,35
	3	1,5	17,03
	4	2,0	22,70
	5	2,5	28,37
	6	3,0	34,06
			Peso por metro lineal. — <i>Kgs.</i>
Tubos.....	1	»	0,69
	1 1/2	»	0,92
	2	»	1,15
	3	»	1,38
	3 1/2	»	1,61
	4	»	2,07
	4 1/2	»	2,30
	5	»	2,53
	6	»	3,22
	6 1/2	»	4,37
	7	»	5,75
	8	»	6,90
	9	»	7,82
	10	»	9,66
	11	»	10,58
	12	»	11,96
	13	»	13,80
	14	»	15,64
15	»	16,56	
16	»	17,94	
17	»	20,24	
18	»	23,00	

Cinc.

	Número.	Esesor. — <i>mm.</i>	Peso por metro superficial. — <i>Kgs.</i>
	1	0,05	0,35
	2	0,10	0,70
	3	0,15	1,05
	4	0,20	1,40
	5	0,25	1,75
	6	0,30	2,10
	7	0,35	2,45
	8	0,40	2,80
	9	0,45	3,15
	10	0,51	3,57
	11	0,60	4,20
	12	0,69	4,81
Planchas planas	13	0,78	5,20
	14	0,87	6,10
	15	0,96	6,72
	16	1,11	7,77
	17	1,23	8,61
	18	1,36	9,52
	19	1,48	10,35
	20	1,68	11,14
	21	1,85	12,95
	22	2,02	14,14
	23	2,19	15,33
	24	2,37	16,60
	25	2,58	17,92
	26	2,78	19,46
Planchas onduladas.....	13	0,78	7,42
	14	0,87	7,99
	1	»	0,53
	2	»	0,68
Tubos.....	3	»	1,13
	4	»	1,54
	5	»	2,13
	1	»	0,60
	2	»	0,77
Canalones.....	3	»	0,98
	4	»	1,30
	5	»	1,64

Albanilería.

PESO EN KILOGRAMOS DEL

	Metro superficial.	Metro lineal.	Metro cúbico.
Mampostería.....	»	»	2200,00
{ almendrilla.....	»	»	2800,00
{ piedra machacada.....	»	»	2800,00
{ ladrillo santo.....	»	»	2800,00
{ en muros.....	»	»	1950,00
{ en bóvedas de medio pie con mortero.....	375,00	»	»
{ en id. con yeso.....	301,00	»	»
Fábrica de ladrillo.....	190,00	»	»
{ en tabiques dobles.....	95,00	»	»
{ en id. sencillos.....	»	»	»
{ pie y cuarto.....	420,00	»	»
{ terciada.....	360,00	»	»
{ de sesma ó vigneta.....	218,00	»	»
Cítaras con basas; espesor de.....	»	»	»
{ De pie y cuarto.....	554,80	»	»
{ De terciada.....	432,00	»	»
{ De sesma.....	325,00	»	»
{ De medio pie.....	228,00	»	»
{ De tabique doble.....	182,00	»	»
{ De tabique sencillo.....	86,00	»	»
Fábricas de albanilería.....			
{ Mampostería.....			
{ Hormigón con.....			
{ Fábrica de ladrillo.....			
{ Cítaras con basas; espesor de.....			
{ De pie y cuarto.....			
{ De terciada.....			
{ De sesma.....			
{ De medio pie.....			
{ De tabique doble.....			
{ De tabique sencillo.....			
Tabicados entramados.....			

		Espesor.	Peso por metro cuadrado. — Kgs.	
Techos.	Casetones y } molduras . }	pequeños.....	» 40	
		grandes.....	» 80	
	Guarnecidos y } maestreados. }	techos enlistonados.....	» 48	
		id. encañados.....	» 39	
	Blanqueo (yeso fino tendido con llana).....		» 3	
Pavimentos.	Tierra para el asiento de baldosa ordinaria.....		» 32	
	Pavimento de yeso.....		0,025 35	
			0,050 70	
	Solado de	mármol blanco y negro.....	» 68	
		pizarra y alabastro.....	» 46	
		mosaico de baldosin Nolla.....	» 28	
		baldosin de Ariza.....	» 26	
		baldosa ordinaria.....	» 22	
		azulejos.....	» 24	
	Empedrados con	cuña.....	» 300	
		morrillo.....	» 150	
	Entarimados	tabla de	pino.....	» 13
			encina.....	» 18
		rastreles de pino.....		» 6
Clase de tabique.	Tabiques.	de ladrillos huecos.....	0,08 90	
		entramados, forjados con yesones y yeso.....	0,08 100	
		sencillos, de ladrillo ó sin él, con entramado ó sin él, guarnecidos por los dos paramentos.	0,08 145	
		de ladrillos huecos, tomados con yeso.....	0,12 145	
	Tabicones	de yesones tomados con yeso. . .	0,12 145	
		id. id. id.	0,15 200	
		de ladrillos huecos, tomados con yeso.....	0,16 200	

	Sobrecarga por m. ² de piso.
	Kgs.
Peso de la sobrecarga en los suelos.— Clases de edificios y de habitaciones.....	Habitaciones en las casas particulares... 80
	Salones de recepción (casas de lujo)..... 200
	Idem para audiencias, espectáculos, etc., cuarteles, hospitales, almacenes de mercancías de pequeño peso con respecto á su volumen, etc..... 300
	Almacenes de forraje. Por cada metro de altura..... 100
	Graneros. Por cada metro de altura..... 450

En los datos relativos á los suelos de habitaciones va comprendido el peso de las personas y el de los muebles que ordinariamente se emplean.

		PESO TOTAL POR METRO CUADRADO DE PISO, SIENDO EL RELLENO DEL ESPACIO COMPRENDIDO ENTRE LAS VIGAS		
		Casco y yeso.— Koscas de ladrillo macizo de 0 ^m 14 de espesor.	Bovedilla de rasilla de simple tabicado.— Palastros combados.	Bovedilla de ladrillo hueco de 0 ^m 12 de espesor. Forjado de botes y yeso.— Id. con canales.
		Kgs.	Kgs.	Kgs.
Peso total para el cálculo de las viguetas de suelos, no comprendiendo el peso de los tabiques.	Suelos de hierro.	Casas particulares..... 400	250	300
		Salones de recepción (casas de lujo)..... 550	400	450
		Grandes salones para audiencias, espectáculos, etcétera; cuarteles, hospitales y almacenes de mercancías de poco peso. 650	500	550
	Suelos de madera.	Casas particulares..... 300	200	250
		Salones de recepción (casas de lujo)..... 400	300	350
		Grandes salones para audiencias, espectáculos, etcétera: cuarteles, hospitales y almacenes de mercancías de poco peso. 450	350	400

NOTA. Los números de esta tabla comprenden el peso propio de las viguetas ó maderos, el del forjado ó relleno, pavimentos y sobrecargas.

Los números relativos á los suelos de madera son menores que los correspondientes á viguetas de hierro; porque los cabios están menos espaciados que éstas, y la madera pesa menos que el forjado ó relleno.

Guarnecidos.

	Peso por metro superficial.
	Kgs.
En muros de fábrica de ladrillo.....	24,80
Id. entramados.....	45,08
En techos enlustrados.....	47,84
En id. encañados.....	38,64
En bóvedas.....	42,78
Blanqueos.....	1,96
En techos.....	3,68
Enfoscados.....	36,10
Maestras y enfoscado.....	36,10
Formado de pie y cuarto.....	106,62
Id. tercia.....	73,80
Id. sesma ó vigueta.....	41,00
Id. maderos de á seis.....	36,44
Id. medios maderos de á seis.....	34,08
Id. maderos de á ocho.....	22,96
Id. tabique de medio pie.....	16,40
Id. de id.....	15,58
Id. tabique sencillo.....	8,20
Se consideran con dos órdenes de puentes.	
Entramados hori- zontales.....	75,87
Id. Formados con sesmas (0,207 X 0,15) con viguetas (0,207 X 0,15).....	75,87

	Peso de la pieza.	Anc ho.	Kgs.
Entramados hori- zontales.....	52,05		
Id. Formados con maderos de á seis (0,184 X 0,115).....	39,55		
Id. de á ocho (0,149 X 0,192).....	37,73		
Id. de á diez (0,115 X 0,008).....	50,19		
Id. tablones del Norte (0,28 X 0,10).....			
Se consideran sin enzoquetado:			
Entramados in- clinados para cubiertas ordi- narias.....	69,58		
Id. Formados con sesmas (0,207 X 0,15).....	69,58		
Id. viguetas (0,207 X 0,15).....	58,37		
Id. maderos de á seis (0,184 X 0,115).....	48,90		
Id. de á ocho (0,149 X 0,092).....	48,40		
Id. de á diez (0,115 X 0,008).....	35,10		
Formados para cubiertas de teja plana.....			
Cerco de puerta de sala.....			
Id. postigo.....	2,48	1,56	25,76
Postigo con cerco.....	2,31	0,90	13,34
Id.	1,98	0,85	48,30
Ventanas { antepechadas.....	1,98	1,14	38,18
id.	1,85	1,00	34,51
id.	1,35	0,84	18,40

MADERAS	MARCO	DIMENSIONES EN METROS			CARGA UNI SOPORTADA POR VI EL MATE			
		Ancho.	Grueso.	Largo.	DISTANCIA ENTRE			
					1,00 T.	1,50 T.	2,00 T.	2,50 T.
Maderas del país.	Media vara.....	0,41	0,27	»	37,3	24,8	18,6	14,9
	Pie y cuarto.....	0,34	0,24	»	23,2	15,4	11,6	9,2
	Tercia.....	0,27	0,20	»	12,0	8,0	6,0	4,8
	Sesma.....			7,00	5,6	3,7	2,8	2,2
	Vigueta.....	0,20	0,15	6,14	5,6	3,7	2,8	2,2
	Media vigueta....			3,34	5,6	3,7	2,8	2,2
	Madero de á seis..			5,00		2,0	1,5	1,2
	Medios maderos..	0,18	0,11	2,80	3,0	2,0	1,5	1,2
	Madero de á ocho..	0,15	0,09	4,50	1,5	1,0	0,7	0,6
	Madero de á diez..	0,11	0,08	4,00	0,8	0,5	0,4	0,4
Maderas del extran- jero.	Vigas.....	0,50	0,40	Mayor de 7,00	80,0	53,3	40,0	32,4
		0,28	0,20		12,0	8,0	6,0	4,8
		0,19	0,14	5,00	4,3	2,8	2,1	1,6
	Viguetas.....	0,17			2,8	1,8	1,4	1,1
		0,16	0,12	4,00	2,4	0,6	1,2	0,9
		0,15			2,0	1,3	1,0	0,8
		0,28	0,09		6,0	4,0	3,0	2,4
	Tablones.....	0,23	0,09	4,00	3,5	2,3	1,7	1,4
		0,23	0,07		3,0	2,0	1,5	1,2

FORMEMENTE REPARTIDA GAS DE PINO HACIENDO TRABAJAR RIAL Á 60 KGS. POR CM ² .							CARGA QUE PUEDE SOPORTAR UN PIE DERECHO DE PINO FUERTE						
LOS PUNTOS DE APOYO EN METROS							ALTURA EN METROS						
3,00 T.	3,50 T.	4,00 T.	4,50 T.	5,00 T.	6,00 T.	7,00 T.	2,00 T.	2,50 T.	3,00 T.	3,50 T.	4,00 T.	4,50 T.	5,00 T.
12,4	10,6	0,93	0,82	0,74	0,62	0,53	66,4	57,4	49,2	47,7	45,0	42,2	39,8
7,7	6,6	5,8	5,1	4,6	3,8	3,3	48,9	42,2	35,5	33,7	31,6	29,3	27,5
4,0	3,4	3,0	2,6	2,4	2,0	1,7	28,1	23,6	22,0	20,0	19,0	17,2	15,6
1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	12,9	11,7	10,4	9,3	8,3	7,2	4,4
1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	»	12,9	11,7	10,4	9,3	8,3	7,2	4,4
1,8	»	»	»	»	»	»	12,9	11,7	10,4	»	»	»	»
1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	»	»	7,2	6,4	4,1	3,0	2,5	2,4	1,5
»	»	»	»	»	»	»	7,2	6,4	»	»	»	»	»
0,5	0,4	0,3	0,3	»	»	»	4,4	2,7	1,9	1,5	1,1	1,0	»
0,3	0,2	0,2	»	»	»	»	2,4	1,3	0,9	0,7	0,5	»	»
26,6	22,8	20,0	17,7	16,0	13,3	1,14	100,0	88,9	81,4	74,0	70,0	64,0	58,0
4,0	3,4	3,0	2,6	2,4	2,0	1,7	25,2	24,8	22,7	20,7	19,6	17,9	16,2
1,4	1,2	1,0	0,9	0,8	»	»	11,1	10,1	8,9	7,6	5,4	4,2	3,3
0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	7,9	7,0	5,8	3,8	3,0	»	»
0,8	0,6	0,6	»	»	»	»	7,5	6,7	5,5	3,6	2,8	»	»
0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	6,9	6,2	5,1	3,3	2,6	»	»
2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,0	0,8	7,9	4,9	3,5	2,7	2,0	»	»
1,1	1,0	0,9	»	»	»	»	6,7	4,1	2,9	2,2	1,7	»	»
1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	3,0	1,8	1,3	0,9	0,7	»	»

Peso total de las armaduras correspondientes á diferentes clases de cubiertas.

CLASE DE CUBIERTA	Luz interior de los muros. Metros.	Luz exterior de los muros. Metros.	Peralte de las formas. Metros.	Separación de las formas. Metros.	Peso total de un tramo. Kilogramos.	Peso de la parte metálica por m ² de superficie horizontal cubierta, comprendiendo los muros.
Teja sobre madera.....	10,00	10,90	3,815	3,80	758	18
	12,00	12,90	4,515	3,80	924	19
	14,00	14,90	5,205	3,80	1.211	22
	16,00	17,04	5,964	3,80	1.501	23
	18,00	19,04	6,666	3,80	1.800	25
20,00	21,04	7,364	3,80	2.024	26	
Teja sobre hierro.....	10,00	10,90	3,815	3,80	1.287	30
	12,00	12,90	4,515	3,80	1.484	31
	14,00	14,90	5,205	3,80	1.888	33
	16,00	17,04	5,964	3,80	2.211	34
	18,00	19,04	6,666	3,80	2.585	36
20,00	21,04	7,364	3,80	2.884	37	
Pizarra sobre madera.....	10,00	10,90	3,146	3,80	621	15
	12,00	12,90	3,697	3,80	814	17
	14,00	14,90	4,301	3,80	980	18
	16,00	17,04	4,918	3,80	1.256	20
	18,00	19,04	5,496	3,80	1.370	20
20,00	21,04	6,073	3,80	1.780	22	

Pizarra con ganchos sobre hierro.....	10,00	10,90	3,146	3,80	1.207	29
	12,00	12,90	3,697	3,80	1.483	30
	14,00	14,90	4,301	3,80	5.755	31
	16,00	17,04	4,918	3,80	2.118	33
	18,00	19,04	5,496	3,80	2.333	33
20,00	21,04	6,073	3,80	2.830	35	
Cinc con rastreles.....	10,00	10,90	2,541	3,80	499	22
	12,00	12,90	3,007	3,80	655	24
	14,00	14,90	3,473	3,80	772	24
	16,00	17,04	3,973	3,80	930	25
	18,00	19,04	4,440	3,80	1.180	26
20,00	21,04	4,90	3,80	1.380	27	
Cinc ó palastro ondulado.....	10,00	10,90	2,541	3,80	679	17
	12,00	12,90	3,007	3,80	832	17
	14,00	14,90	3,473	3,80	1.005	18
	16,00	17,04	3,973	3,80	1.160	18
	18,00	19,04	4,440	3,80	1.460	20
20,00	21,04	4,90	3,80	1.680	21	
CLASE DE OBRA						
Sillería.....						30 á 40
Sillarejo.....						14 á 20
Hormigón fabricado con	mortero ordinario.....	cemento.....				5
						10 á 14
Fábrica de ladrillo con	mortero ordinario.....	cemento.....				6
						10

Peso del metro cúbico.
Kilogramos.

Coficiente de trabajo por compresión en kgs. por cm².

		TONELADAS QUE SOPORTAN LAS COLUMNAS Ó PIES DERECHOS DE LAS PLANTAS BAJAS PARA UN ENTREJE DE METROS							
		<i>M.</i>	0,83	1,11	1,39	1,66	1,94	2,22	2,50	2,78
Casas en calles de tercer orden ó de cuatro pisos.	2,22	5,83	7,78	9,72	11,67	13,61	15,56	17,50	19,45
	2,78	6,38	8,51	10,64	12,76	14,89	17,02	19,15	21,28
	3,33	6,93	9,24	11,55	13,86	16,17	18,48	20,79	23,11
	3,89	7,48	9,97	12,47	14,96	17,45	19,95	22,44	24,94
	4,44	8,03	10,70	13,38	16,06	18,73	21,41	24,09	26,77
	5,00	8,58	11,44	14,30	17,16	20,02	22,88	25,74	28,60
	5,56	9,12	12,17	15,21	18,25	21,30	24,34	27,38	30,43
	6,11	9,67	12,90	16,13	19,35	22,58	25,80	29,03	32,26
	6,67	10,22	13,63	17,04	20,45	23,86	27,27	30,68	34,09
7,22	10,77	14,36	17,96	21,55	25,14	28,73	32,32	35,92	
Casas en calles de segundo orden ó de cinco pisos.	2,22	7,62	10,16	12,70	15,24	17,78	20,32	22,86	25,40
	2,78	8,29	11,05	13,82	16,58	19,34	22,11	24,87	27,64
	3,33	8,96	11,95	14,94	17,92	20,91	23,90	26,89	29,88
	3,89	9,63	12,84	16,06	19,27	22,48	25,69	28,90	32,12
	4,44	10,30	13,74	17,18	20,61	24,05	27,48	30,92	34,36
	5,00	10,98	14,64	18,30	21,96	25,62	29,28	32,94	37,60
	5,56	11,65	15,53	19,42	23,30	27,18	31,07	35,95	38,84
	6,11	12,32	16,43	20,54	24,64	28,75	32,86	36,97	41,08
	6,67	12,99	17,32	21,66	25,99	30,32	34,65	38,98	43,32
7,22	13,66	18,22	22,78	27,33	31,89	36,44	41,00	45,56	
Casas en calles de primer orden ó de seis pisos.	2,22	8,56	11,41	14,27	17,12	19,97	22,83	25,68	28,54
	2,78	9,35	12,47	15,49	18,71	21,83	24,95	28,07	31,19
	3,33	10,15	13,53	16,92	20,30	23,68	27,07	30,45	33,84
	3,89	10,94	14,59	18,24	21,89	25,54	29,19	32,84	36,49
	4,44	11,74	15,65	19,57	23,48	27,39	31,31	35,22	39,14
	5,00	12,53	16,71	20,89	25,07	29,25	33,43	37,61	41,79
	5,56	13,33	17,77	22,02	26,66	31,10	35,55	39,99	44,44
	6,11	14,12	18,83	23,54	28,25	32,96	37,67	42,38	47,09
	6,67	14,92	19,89	24,87	29,84	34,81	39,79	44,76	49,74
7,22	15,71	20,95	26,19	31,43	36,67	41,19	47,15	52,39	

Precios de los materiales
y unidades de obra en provincias.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Precios de los materiales y unidades de obra en provincias.

(ALAVA) VITORIA

Materiales.—M⁵ de arena, 2,50 pesetas.—46 kilogramos de cal, 4.—Millar de ladrillo ordinario, 30.—M⁵ de madera gruesa, 95.—M⁵ de piedra mampostería, 4,50.—M⁵ de piedra cantería paramentos, 100.—Millar de teja ordinaria, 48.—Quintal de yeso, 4.

ALBACETE

Materiales.—Arena, carro de una caballería, volquete, 4,25 pesetas.—Cal, crasa del país, buena calidad, fanega, 0,75.—Ladrillo ordinario, llamado réjola, 0,28 × 0,14 × 0,4, ciento, 4.

ALICANTE

Albañilería.—M⁵ de excavación en vaciado de sótanos, 0,40 pesetas.—Id. de id. en id. y transportes, 4,10.—M⁵ de vaciado en zanjas hasta 4,50 de profundidad y transporte, 4,45.—Id. de id. en minas para el alcantarillado y transporte, 4,75.—Id. de id. en zanjas hasta 4,50 de profundidad, con agotamiento y transporte, 2,30.—Metro lineal de todo coste de alcantarilla de 0,70 × 4,20 de luces interiores, 24,40.—Id. de atajea de 0,42 × 0,70 de id., 16,50.—Id. de pozo, excavación y revestido hasta 40 m. de profundidad, 15,15.—Id. de id., hasta 20 id., 20.—M⁵ de mampostería ordinaria con piedra caliza y mortero de cal y yeso, 7,50.—Id. de id. en losetas de piedra arenisca, 10.—Id. de id. en sillarejos, 12.—Id. de hormigón en cimientos, 15,50.—Id. de id. con cemento, 22.—Id. de fábrica de ladrillo y mortero de yeso ó cal común, 26.—Id. de id. y mortero de cemento y arena, 30.—M² de fábrica de 0,28 de espesor, revestido y blanqueo en sus paredes, 40.—Id. de tabique de 0,14 de id. id. id., 6,25.—Id. de tabique sencillo, id. id., 4.—Id. guarnecido y blanqueo en techos;

incluso cañizo, 4,70.—Id. de id. en paramentos verticales, 1,30.—Id. de forjado de pisos, bovedilla, doble tabicada y guarneçada, 5.—Id. de bóveda, doble tabicada, todo coste y peldañeado, 4,50.—Id. de solado de ladrillo á todo coste, 4,65.—Id. de baldosín blanco y encarnado, id., 2,75.—Id. todo coste de solado de baldosín hidráulico, color liso y cenefa, 4.—Id. de id., color liso, cenefa centro, 5,75.—Id. de id., dibujo y combinación especial, clase superior, 8.—Id. de cubierta con teja plana, todo coste, 4,75.

Cantería.—M² de sillería caliza recta, 80 pesetas—Id. de id. id. aplan-
tillada, 90.—Id. de id. arenisca recta, 40.—Id. de id. aplan-
tillada, 50.—Id. de id. arenisca, moldada en pisos, jambas, impostas, dinteles, etcé-
tera, 60.—Id. de piedra arenisca, moldada en cornisas y repisas, 70.—
Id. de sillería arenisca con tabla en excusados, acróteras, remates, etcé-
tera, 90.—M² de solado de cantería caliza, 0,50 lado, 0,20 espesor, 4,50.
Metro lineal de cantería caliza, moldada, de 0,35 × 0,20, 45.

Carpintería.—M² de puertas, forrada la armadura con tabla machi-
hembrada de pulgada, montante de hierro y bastidor practicable, 46,80.
Id. de id. de dos hojas, con montante moldado á un haz, 44,66.—Id. de
ventanas antepechadas, vidrieras con tableros á la catalana, 48,37.—
Id. de puertas vidrieras de paso, con tableros á la catalana y zócalo mol-
dado á dos haces, 44,80.—Id. de puertas de dos hojas de calle, con mon-
tante, armadura con molduras resaltadas de pino y entre-calle chapea-
da de roble, nogal, caoba, con grabados, colocación de tímpanos y
asiento y recibido del hueco, 29,45.—Id. de huecos rasgados y antepe-
chados en fachadas, vidrieras con zócalo moldado á dos haces, ventanas
á la catalana de librillo moldado á dos haces, montante practicable, todo
coste, 20,81.—Id. de huecos de ingreso, vidrieras, tres hojas, con dos
montantes, uno practicable, moldado á dos haces, 43,33.—Id. de hueco
de cancelas en galerías, vidrieras, tres hojas, dos montantes, uno prac-
ticable, moldado á dos haces, 43,45.—Id. hueco antepechado en patios,
con montante moldado á dos haces, peana y vierte-aguas, de dos á tres
hojas, 8.—Id. de contrapares y enlistonado para la colocación de la
teja, 3,47.—Cada huella de escalera de servicio, de caoba ó fino muy
duro, incluso el pasamanos de caoba, todo coste, 48.—Metro lineal de
pasamano de caoba, de 0,20 á 0,30 de desarrollo, 42,50.—M² de persia-
na de librillo, de 4 á 6 hojas, herraje y su colocación, 45,87.—Id. de id.
de cortina con cadeneta de hierro y galería, 8.—Id. de entarimado de
pino rojo de 0,40 de ancho, baquetillas y rastreles, 4,50.

Herrería.—Herraje de colgado y seguridad, en cada hueco, 3,40.—
400 kilos en vigas de hierro laminado Γ en pisos y correas, 30.—Idem
de id. cilíndricas en cuchillos de armadura, 40.—Id. en vigas de arma-
dura, 50.—Id. de hierro fundido en soportes, columnas, cajas, etc., 35.—
Id. en lumbreras, hierro forjado y mazorcas calamina, sótanos, 80.—
Id. en rejas y montantes de dibujo en fachadas, 430.—Id. en tímpanos

de dibujo en puertas de fachada, 150.—Metro lineal de balaustre de codo y florón, espaciados á 0,13 para escalera principal, incluso pletina de coronación, peso medio por metro lineal, 35 kilos, 50.—Id. de antepedado de escalera interior, peso medio por íd. 24 íd., 32.—100 kilos en montantes interiores, 80.

Pintura.—M² de pintura á dos colores lisos en huecos de carpintería de taller, exteriores é interiores, 1,75 pesetas.—Id. de íd. imitación, en frisos, capialzados y huecos, 2,50.—Id. de íd. en frisos, imitación mármol, 3.—Metro lineal en zócalos, color liso, 0,25.—Id. de íd. en guardavivos íd., 0,10.—Id. de íd. en jambas, dinteles y tapajuntas íd., 0,50.—Id. de íd. en íd. imitación, 0,60.—Id. de íd. de esquilfe, de 1,70 á 2,30 de desarrollo, 4,60.—Id. de íd. en íd., de 1,20 á 1,70 de íd., 3,40.—Id. de íd. en íd., de 0,90 á 1,20 íd., 2,40.—Id. de íd. en íd., de 0,60 á 0,90 de íd., 1,50.—M² en capiteles, jambas, impostas, etc., de pintura, color liso, 2.—Id. de pintura al temple, en muros, color liso, 2.—Id. de íd. al íd. en techos, 4,50.—Id. de íd. al íd., en fajeado y recuadros, 1,75.

Vidrieria.—M² de cristal doble, 42,50 pesetas.—Id. de íd. íd. pulimentado, 22,50.—Id. de íd. estriado en huecos, 8,50.—Id. de íd. íd. en cubiertas, 10.—Id. de íd. en losas de piso, con armadura de hierro y recibido de cemento portland, 25.—Metro lineal de luna en fachada, forrada con plancha de plomo núm. 3, 5.—Id. de canalón de cinc de plancha número 2, chaparón moldado de madera, etc., 3,50.

Mármoles.—M² de solado de mármol blanco con losetas de 0,50 de lado, 17.—Metro lineal de peldaño, huella de 0,04 de espesor, tabica de 0,02 en mármol blanco, 20.—Id. de imposta moldada de 0,40 × 0,15 en mármol blanco, 25.—M² de chapeado de mármol, 0,02 de espesor blanco ó vetado, todo coste, 22,50.—Chimenea francesa de 1,20 × 1,05 con ménsulas, frente de latón, chapas de palastro, hogar revestido de ladrillo, todo coste, 185.

Obras diversas.—Metro lineal de subida de humos, caño de barro de 0,20 ovalado, 4,25.—Linternas de cinc al exterior, 10.—Inodoro inglés, sistema «Smithswich», todo coste y colocación, 225.—Id. francés, sistema «Waldo», con efecto de agua, íd., 45.—Id. íd. sistema «Havardt», con báuscula y efecto de agua, 90.—Urinario de porcelana, 45.—Bombillo de holla, hierro fundido con platillo, 12.

ALMERÍA

Materiales.—M⁵ de arena, 2 pesetas.—M⁵ de cal, 10.—Millar de ladrillo de 0,05 centímetros de grueso, 25.—Madera, tablón del norte, de 20 × 0,21 × 0,08, uno, 6.—M⁵ de piedra mampostería, 2,50.—M² de piedra cantería paramentos, 6.—M⁵ de yeso, 18.—M⁵ de piedra franca, lisa y moldada, 27,50.—M⁵ de piedra dura, lisa y moldada, 60.—100 ki-

los de cementos (lento y rápido), 4.—100 kilos de cal del Zeil, 5,50.—
100 kilos de portland Lafarge, 8,50.

AVILA

Materiales.—M⁵ de arena, 2 pesetas.—Cal, fanega, 4,50.—100 de ladrillos, 2,50.—Madera, como en Madrid.—M³ de piedra mampostería, 3,50.—M³ de piedra cantería paramento, 12.—Teja, ciento, 4.—Arroba de yeso, 0,38.

BADAJOS

Materiales.—M⁵ de arena, 2 pesetas.—M⁵ de cal, 17,5.—Millar de ladrillos, 17,50.—M³ de madera (pino de Suecia), en piezas de $\frac{1}{4}$ ^m, 20×0^m, 22×0^m, 07, 120.—M³ de piedra mampostería, 4.—M³ de piedra cantería paramento, 50.—Millar de teja, 42,50.—Arroba de yeso (moreno), 0,50.—Cemento portland, barril de 180 kilogramos, 17,50.—M³ de baldosín hidráulico, liso y con dibujo, término medio, 3,50.—M³ de pizarra (Loretas de 0^m28×0^m28), 3,50.—M³ de mármol blanco (id. de id. id.), 13.—M² de tejido de caña para cielo raso, 0,45.—Tondada de vigas de hierro de I hasta 0^m20 de altura, 260.—Agua suministrada por la empresa (aguas del Gévora) contando sin interrupción desde el día en que empieza una obra hasta el de terminación, un día, 1.

BARCELONA

Materiales al pie de obra.—M⁵ de sillería arenisca, 85 pesetas.—Id. de mampostería, 5.—Millar de ladrillo común grueso, 33.—Id. de id. mediano, 30.—Id. de id. delgado, 28.—Id. de id. rasilla, 26.—Millar de baldosas cuadradas de 0,25 metros de lado. 42.—Id. de id. de alfarero de 0,15 id., 55.—Id. de tejas planas, 140.—Id. de azulejos de Valencia, 220.—M⁵ de cal, 24,50.—Id. de yeso negro, 18,50.—Id. de id. blanco, 20,50.—Id. de cemento, 45.—Id. de arena, 4.—Millar de rasillas barnizadas de alfarero, 100.—Id. de id. recortada de ladrillero, 45.

Precios compuestos.—M² de sillería arenisca de Monjuich, 85 pesetas.—M² de labra de la sillería, 25.—M³ de mampostería y ladrillo en la fábrica mixta, 17,50.—Id. de fábrica de ladrillo con cemento, 27.—M² de bóvedas y bóvedillas de tres gruesos (una rasilla y tres ladrillos) con cemento y relleno de senos, 5,50.—Id. de cubierta de teja con teja plana barnizada negra con solera de dos gruesos de rasilla, 8.—Id. de cubiertas de las torres con escama negra barnizada y solera de tres gruesos de rasilla, 12.—Metro lineal de caballetes ó albardillas, 5.—M² de embaldosado de terrado con rasilla de alfarero recortada, 4.—Metro li-

neal de canales ó tortugadas, 3.—M² de tabiques de 0,40 metros de grueso, 3,50.—Id. de id. de 0,05 id., 4,75.

Clase, procedencia y distancia de los materiales.—La sillería arenisca de Monjuich á 3 kilómetros.—La mampostería id. á id.—El ladrillo, baldosas y azulejos, de la localidad á 4 kilómetro.—La cal, yeso negro y blanco de Mongat á 45 id.—El cemento de San Celoni á 35.—La arena de la localidad á 2.—La rasilla de la id. á 4.

(BARCELONA) GRACIA

Materiales.—M³ de arena, 5 pesetas.—40 kilogramos de cal, 0,80.—Millar de ladrillos, 30.—Pie cúbico de madera, 2.—M³ de piedra mampostería, 5.—M³ de piedra cantería paramento, 75.—Millar de teja árabe, 50.—40 kilogramos de yeso, 0,70 pesetas.—Id. cemento del país, ordinario, 0,75.—Id. id. refinado, 0,80.—Id. id. cal hidráulica, 4.—Millar de resilla, 22.—Id. de baldosín fino de alfarero de 43 centímetros de lado, 40.—Id. de teja plana común, 440.—Id. id. id. esmaltada, 350.

BILBAO

Materiales.—M³ de arena (gabarra á 23,50 en el muelle), 3,60 pesetas.—Fanega de cal, 0,45.—Millar de ladrillos, 30 á 32.—Madera, la de uso general, en tablones de pino del Norte, ó de pino de América, ó vigas de robles del país.—M³ de piedra mampostería, 4 á 6.—Piedra cantería paramentos, los precios varían según la clase y calidad.—Millar de tejas, 450.—Yeso fino, 3,50; cernido, saco, 4; y tosco, 44 kilogramos, 0,90.

BURGOS

Materiales.—M³ de arena, 2,50 pesetas.—Id. de cal, apagada en polvo, 8,50.—Ladrillo de 0,05 metros de grueso, el ciento, 4, y de 0,23 metros, 3,50.—M³ de madera de dimensiones ordinarias, 45.—Id. de piedra mampostería, 4.—Id. id. Lanchuela, 5,75.—Id. piedra cantería paramento (de Ontoria), 56.—Id. de Modubar ó Carcedo, 46.—Teja árabe, el ciento, 5,50.—Yeso tosco, hectolitro, 4,10.—Id. blanco, 4,50.—Hierro trabajado en rejas, balcones, etc., kilogramo, 0,80 pesetas.

(CÁDIZ) JEREZ DE LA FRONTERA

Materiales.—M³ de arena del río, 5,34 pesetas.—Id. de cal, de obra, 9,49.—Id. id. hidráulica, 105,23.—Millar de ladrillo tosco, 35.—Id. doble, ó sea el gordo, 70.—Madera (al pie de obra), metro lineal de alfaja de 3 en tabla, 0,09; metro lineal, 0,44; de 4 en tabla, 0,30.—Tablón de 0,07 × 0,23 metros, 4,54; basta, 2,40.—Tabla aserradiza de 3,35 me-

tros por 0,28 ancho, 4,25.—La misma en tres hojas, 4,50.—Listón sillero de 3,35 largo, 0,76.—Corte por alto en tablas y tablones de 3,35 largo, 0,25.—Id. por bajo en tablón á 0,12 y en tabla á 0,06.—Plancha de 0,27 \times 0,27 de sección, 10,25.—Piedra mampostería, 18 cantos ó piezas, carretada, 4,50.—M³ de piedra cantería, franca, 31.

CÁCERES

Materiales.—M³ de arena lavada del río Gerte, 2,50 pesetas.—Arroba de cal, 0,45.—El ciento de ladrillos, 2,50.—El carro de madera de pino de Baragona, 60.—M³ de piedra de mampostería á pie de obra, 4,25.—M³ piedra cantería paramento (desbastada), 25.—El ciento de tejas, 4.—Yeso, poco usado, procede de Cabañas.

Precios compuestos.—M² de excavación con extracción de tierras, 4 peseta.—M² de mampostería en cimientos, 6.—Id. exenta, 9.—Id. mixta y de ladrillo, 20.—Id. ladrillo, 25.—M³ de entramado de pino completo, 10.—M³ de cantería, todo coste, 100.—M² de tejado, 8.—M² piso de tarima y cielo raso, 10.—M² de pavimento en pisos bajos, 3.—M² cubierto con teja, 8.—M² de tabique con listones, 2.—Peldaño de escalera, todo coste, 15.—Cocina ó fogón completo, 80.—Retrete completo, bajadas y azulejos, 50.—M² de azulejos en fachadas, 10.

Carpintería.—Puerta principal de entrada á una finca, 200 pesetas.—Ventana, cerco, vidrieras y herraje, 50.—Postigo, 20.—Puertas de dos hojas, 50.—Hueco de fachada, 80.

Herrería.—Kilogramo de hierro forjado, 0,75 pesetas.

Pintura.—M² al óleo en alero de tejado, 5 pesetas.—M² á la cola con filetes, 0,50.—M² blanqueo á brocha, 0,10.—M² papel de habitaciones, 1.

Nota. El carro de madera le componen:

84 tablas de 1,67 \times 0,25 \times 0,020, que son un carro de Chilla.

64 tablas de 1,88 \times 0,25 \times 0,023, que son un carro de Portadilla.

30 cuartones de 2,088 \times 0,13 \times 0,10, que son un carro.

24 de 3 varas largos y 0,13 \times 0,10, que son un carro.

24 de 3 $\frac{1}{2}$ varas, que son un carro.

18 de 4 varas, que son un carro.

16 de 4 $\frac{1}{2}$, que son un carro.

22 varas de soleras de grueso 0,14 \times 0,28, que son un carro.

10 varas de vigas de 0,28 \times 0,28, que son un carro.

144 varas de alfarjías, de grueso 0,10 \times 0,6, que son un carro.

El volumen de la madera que se llama un carro viene á ser de 0,750 á 0,800 m³.

Esta madera se tuerce mucho, pero es de duración, por conservar toda su resina.

CASTELLÓN DE LA PLANA

Materiales.—M³ de arena, 2 pesetas.—M³ de cal (en terrón), 40.—Millar de ladrillo ordinario de 0^m,30 × 0^m,15 × 0^m,035, 30.—Madera de pino. Varía el precio según la clase y dimensiones.—M³ piedra de mampostería, caliza, dura, 2,50.—M³ piedra de cantería desbastada, 30.—Millar de teja común árabe, 55.—Hectolitro de yeso negro, 0,90.—Id. id. de blanco, 1,50. Millar de ladrillo delgado de 0^m,30 × 0^m,15 × 0^m,02, 25.—Id. id. de atobas de 0^m,30 × 0^m,15 × 0^m,05, 50.—Quintal de cemento, 3.—Millar de baldosas ordinarias de 0^m,22 × 0^m,22, 40.—Id. de baldosines de 0^m,20 × 0^m,20, 65.—Id. de azulejos de 1.^a, 250.—Id. id. de 2.^a, 450.—Id. id. de 3.^a, 100.—M² de losas areniscas (rodeno) para solados, 3.

Según sea la labra, varía el precio del m² de paramento ó sillería moldurada.

En esta localidad se emplea la madera de pino negral del país, del Pirineo, de pino rojo, abeto y pino tea americano ó móbila.

CIUDAD REAL

Materiales.—M³ de arena, 8,50 pesetas.—Id. de cal común, 12,50.—El 100 de teja curva de Barajas, 2,50.—Id. id. id. de Jabalón, 4.—Id. de ladrillo de Barajas de 0,23 × 0,06 × 0,03, 2,25.—Id. id. id. de id. de 0,26 × 0,12 × 0,05, 3,75.—Id. de baldosa común de 0,27 × 0,27 × 0,025, 8,50.—Id. id. id. de 0,21 × 0,21 × 0,025, 4.—Id. de baldosín blanco y encarnado de Santa Cruz de Mudela, 8.—M³ de piedra de mampostería, 3.—Id. de piedra de cantería, paramento liso, granito, 200.—Id. id. id. id. lisa de Novelda, 180.—Id. id. id. de la localidad (mucho coque), 65.—Quintal de yeso blanco de Alcázar, 2,50.—Id. id. negro de id., 4.—M² de id. de la localidad, 12.—Maderas, las que comúnmente se usan son de las llamadas de Cuenca, y los precios de todas clases, los de Madrid.—Kilogramo de hierro de Sevilla fundido, 0,45.—Id. id. de id. forjado, 0,75.

CORUÑA

Demolición.—M³ de desmantelado de armadura, 1,28 pesetas.—M³ de demolición de muros de mampostería, 2,75.—Id. de desmonte de sillería, 3,50.—M³ de demolición de pisos y cielos rasos, 1,70.—Metro lineal de desmonte de esquifles, 1.

Movimiento de tierras.—M³ de apertura de zanjas para cimientos, 3 pesetas.

Albañilería y carpintería.—M³ de mampostería de pedernal para el relleno de cimientos, 17,70 pesetas.—Id. de fábrica de mampostería en planta baja, 18,30.—Id. id. en planta principal, 18,50.—Id. id. en planta

segunda, 48,75.—Id. de sillería granítica, lisa en planta baja, 75.—Id. id. de id. en planta segunda, 78,98.—Id. de id. apilastrada, 80,48.—Id. id. id. moldurada, 130.—Metro superficial de tabique de un pie de espesor, 12,32.—Id. de id. de medio pie de espesor, 7,32.—Id. de tabique sencillo, 2,83.—Id. de forjado de pisos con bovedilla y mortero de yeso, 7,96.—Id. de id. id. con cemento, 8,98.—Id. de guarnecido y blanqueo en lienzos verticales, 3,21.—Id. de id. id. en techos, 3,58.—Metro lineal de corrido de escocias, 9,06.—Id. de corrido de cornisas, 13,59.—Id. de enlisonado y cielo raso con blanqueo, 6,53.—Id. de cubierta de teja, 5,83.

Carpintería de armar.—Metro superficial de entramado horizontal de madera para pisos, 10,20 pesetas.—Id. de atrantado de armadura, 6,90.—Id. de armadura de madera, 2,90.—Id. de tablazón para el friso de atrantado de cubierta, 3.—Id. de entablado de armadura, 2,90.—Un peldaño de escalera de madera de 2,30 de luz moldado, 49,67.—Id. id. de id. á la francesa, de 1,40 de luz, 27,38.—Id. id. de id., de 1,25 de luz, 24,70.—Id. id. de id., de 1,00 de luz, 17,76.

Carpintería de taller.—Metro superficial de ventanas antepechadas de fachada de dos hojas, moldadas á dos haces, 17 pesetas.—Id. de id. id. de una hoja, moldadas á id. id., 15,10.—Id. de vidrieras de fachada, moldadas á id. id., 10.—Id. de puertas de dos hojas, grueso de terciado y moldadas á id. id., con ó sin montante, 44,80.—Id. de id. de una hoja á dos haces de sencillo, con ó sin montante, 13,55.—Id. de postigos moldados á un haz de sencillo, 11,20.—Id. de cancelas de cerramiento de patio de cuatro hojas, dos fijas con montante, 12,50.—Id. de entarimado, machihembrado formando recuadros, 5,10.

Obras metálicas.—Metro superficial de entramado de hierro en pisos, con vigas de 0^m,35, 44,71 pesetas.—Id. de entramado de hierro en pisos y galerías con vigas de 0^m,23, 13,24.—Kilogramo de hierro laminado en pabellón de azotea y lucernarios, 0,52.

Solados.—Metro superficial de solado de asfalto, 8 pesetas.

Cristalería.—Metro superficial de cristales dobles, 13 pesetas.

Pintura.—Metro superficial de pintado al óleo mate en muros y techos, 3 pesetas.—Id. id. id. imitando maderas, 4,77.—Id. id. en los hierros, 4,50.

Empapelados.—Metro superficial de empapelado de lujo, 5,25 pesetas.—Id. de empapelado común, 4,22.

CUENCA

Materiales.—M⁵ de arena (al pie de obra), 2,50 pesetas.—Fanega de cal de id., 4.—100 ladrillos de id., 5.—M³ de madera (almacén), 48.—M⁵ de piedra de mampostería (al pie de la obra), 3,10.—M⁵ de piedra de cantería paramentos de id., 48.—100 tejos de id., 3,50.—Fanega de yeso

negro de id., 0,60.—Id. de yeso blanco de id., 2,50.—M⁵ de mármol de distinto color de id., 240.

GERONA

Materiales al pie de la obra.—M⁵ de arena, 2 pesetas.—100 kilogramos de cal crasa, 2,25.—Millar de ladrillo grueso, 40.—M⁵ de madera (chopo del país), 45.—M⁵ de piedra de mampostería, 4.—Metro superficial de piedra de cantería de paramentos, 48.—Millar de teja árabe, 80.—400 kilogramos de yeso, 4,50.

Varios.—100 kilogramos de cal hidráulica, 4,50 pesetas.—100 id. de cemento de uruano, 4,50.—M⁵ de madera de pino de Flandes, 406.—M⁵ de id. id. de Riga ó melis, 430.—Los hierros el mismo precio que en Barcelona.—Las biguetas doble T hierro laminado 400 kilogramos, 26.—Los demás materiales están al precio de Barcelona.

(GERONA) FIGUERAS

Materiales.—M⁵ de arenas, 3 pesetas.—40 kilogramos de cal, 0,80.—Millar de ladrillo, 25.—Tablón de madera, 6.—M⁵ de piedra de mampostería, 6.—M² de piedra de cantería de paramento, 30.—Millar de teja, 70.—40 kilogramos de yeso, 0,55.

Varios.—Millar de rasillas, 46,50 pesetas.—M⁵ de grasilla de río, 3.—M² de pulimento de paramentos de piedra, 46,50.—Viga de chopo del país de 4^m,50 de longitud 4,50.—Latón de chopo para tejado, docena de doce palmos cada una, 4.—100 kilogramos de portlan del país, 5,50.—Jornal del oficial de albañil ó del carpintero, 3,50.—Id. del peón, 2,50.

GRANADA

Materiales.—M⁵ de arena, 2,50 pesetas.—Los 100 kilogramos de cal (la mejor), 4,60.—El 100 de ladrillo ordinario de 0,27 × 0,135 × 0,05, 3,50.—M⁵ de piedra de mampostería canto rodado, 3,50.—M⁵ de ripio de Sierra Elvira, 40.—M⁵ de piedra de cantería de paramentos de Sierra Elvira, 75.—M⁵ de Santa Pudía, 55.—El 100 de teja ordinaria, 3,50.—M⁵ de yeso ordinario, 43,80.—M⁵ de madera de pino de Segura del país, 430.

GUADALAJARA

Materiales.—Bolquete de arena de río, 0,25 pesetas.—Fanega de cal, 4,75.—El 100 de ladrillo ordinario, 3,25.—Madera (Madrid).—Carro de piedra de mampostería, 8.—Piedra de cantería y paramentos.—El 100 de teja, 5,50.—Fanega de yeso toско, 0,75.

HUELVA

Movimiento de tierras.—M³ de excavación en tierra ó fango, 0,40 pesetas.— Id. de terraplén, 0,25.

Materiales.—Quintal de cal morena viva, 1,57 pesetas.—Id. de id. blanca, 3,50.—Id. de yeso, 2,07.—Id. de cemento hidráulico de fragua lenta, 4.—M³ de arena, 3,50.—Cien ladrillos de contrata de 0,28 por 0,135 por 0,04, á 3,50.—Id. id. cortados y prensados, 5.—Id. id. de máquina traquelados de 0,30 por 0,146 por 0,072, á 9.—Cien canales de barro cocido, 5,50.—Metro lineal de tubería de barro, 0,75.—Un codillo ó sifón, 4,50.—Un metro de piedra en bruto para hormigón, 7,50.—M³ de piedra caliza de cantera para mampostería, 9.—Id. de id. para id. careada, 11.—Kilogramo de hierro fundido (adornos menudos), 0,40.—Id. de id. forjado en piezas de cerrajería labrada de pequeña acción, 0,68.—Id. de hierro fundido en columnas, tornapuntas y piezas de dos kilos de peso en adelante y laminado en viguetas y railes, 0,28.—Id. de id. forjado en rejas y barandas, balcones, tirantes, etc., 0,50.—M³ de grava, 3,50.—Id. de pino de Flandes en vigas, 412.—Id. de id. en tablonaje, 406.—Id. de pino del país, 404.—Un ciento de losetas blancas y encarnadas, catalanas, 41.—Id. de azulejos, 25.—Un inodoro para retrete de sifón, barro cocido, 10.—Kilogramo de pintura, 4,40.—Litro de aceite de linaza, 1,40.—Id. de barniz copal, 2,25.—Kilogramo de alquitrán dulce, 0,40.—Id. de id. mineral, 0,50.—Id. de alcohol, 2,25.—M³ de agua dulce, 3.

Obras de fábrica.—M³ de cal apagada en polvo, 24,40.—Id. de mortero ordinario de cal en polvo, 14,40.—Id. de id. fino con id., 49,40.—Id. mortero hidráulico, 37,25.—Id. de hormigón ordinario, 46,70.—Idem de id. hidráulico, 25,90.—Id. de id. de grava, 40,20.—Id. de mampostería ordinaria con mortero de cal, 47,40.—Id. de id. careada con id., 49,50.—Id. de fábrica de ladrillos ordinarios, 23.—M² de fábrica de ladrillo en muros de 0,14 de espesor, 3,80.—Id. de tabique sencillo, 2,45.—Metro superficial de tabique doble, 5,75.—M² de fábrica de ladrillo en muros de un asta, 7,45.—Id. de id. en id. de asta y media, 41.—Id. de id. en idem de dos astas, 44,50.—Id. de id. ordinario á rosca ó sardinel, 25,79.—Id. fábrica de ladrillos ms. 9, limpio, abitolado, revistiendo zócalos, cornisas, pilastras y construyendo pilares, 39,15.—Metro superficial solería ladrillo fino cortado y prensado, 2,49.—Id. de solería con loseta catalana, 4,60.—Id. de alicatado con azulejos, 7,75.—Id. de solería con hormigón hidráulico de 40 centímetros de espesor, 4,05.—Id. de entarimado con pino de Flandes, 4,45.—Id. de empedrado con piedra silícea ó caliza, 2,30.—Metro lineal de encintado con falcas de 0,08 por 0,38 y cualquier longitud, 3,45.—Metro superficial de enfoscado, enlucido y blanqueado, 0,60.—Id. pintura al óleo sobre madera, 4,30.—Id. de enfos-

cado, enlucido y blanqueo, 1,75.—Id. de bovedilla, 41,80.—Id. de cielo raso, 2,50.—Id. de entramado con teja plana para tejado ordinario, 6.—Id. de revoco y enlucido con mortero hidráulico, 1,20.—M³ de piedra artificial, 103.—M² de cubierta con teja plana francesa sobre armadura, 7,45.—Id. de techo sobre viguetas de hierro en cruzía de 6 metros, 45,93.—Metro superficial de embaldosado en banquetta, 9.—Id. de adquinado, 41,50.—Id. de asfaltado, 4,50.—Id. de asfaltado en capa delgada, 3,75.—Id. de puerta de calle de tablero, 22,50.—Id. de id. cristales tapaluz, 48.—Id. de id. tablero de una hoja, 44.—Id. de id. de clavadi-zo, 47.—Id. de id. de cristales, 44.—Id. de id. de tablero para ventana, 46.—M² de fábrica de ladrillo fino, 48,60.

HUESCA

Materiales.—M³ de arena del río Isuela, 2,50 pesetas.—Quintal métrico de cal común, grasa, de canto rodado, 3.—Millar de ladrillo ordinario, marca de pie y 0,04, 45.—Id. id. matracó, menor, y 0,05, 45.—M³ de madera en puentes y para labra, 416.—Id. de piedra mampostería, caliza, de Tardienta (20 kilómetros), 8.—Id. de piedra cantería paramentos, de arena procedente de Ayera, 70.—Millar de teja ordinaria (12 kilómetros), 45.—Quintal métrico de yeso en polvo, en sacos, de Tardienta, 4,25.

Varios.—Madera enteriza para pisos: docén, ó sea de 4,50 de longitud (de á 24), uno, 4 pesetas.—Catorcén, de 5,60 id. (de á 28), uno, 5.—Secén, de 6,20 id. (de á 32), uno, 6.—Millar de baldosa de á tercia en cuadro, 40.—Id. de baldosín de 0,475 × 0,475, ó bien de 0,21 × 0,21, 45. En general, la sillería recta ó la piedra de labra es de arena, procedente de Ayera ó Siétamo (unos 12 kilómetros de Huesca), y vale labrada, metro cúbico, 70.

LEÓN

Materiales.—M³ de arena, 2,50 pesetas.—Id. de cal, 44.—Millar de ladrillo, 35.—M³ de madera, 80.—Id. de piedra mampostería, 41.—Idem de piedra cantería paramentos, 69.—Millar de teja, 40.—Carga de yeso, 6,50.

Varios.—Millar de baldosa de barro calcinada, 40 pesetas.—Estado de caña, 4,25.—M² de cristales planos, 7.—Hierro forjado, kilogramo, 0,75.

LOGROÑO

Desmontes.—M³ de desmonte en tierra franca, 0,97 pesetas.—Id. de excavación en id. dura á id., 4,20.—Id. en terrenos de tránsito de tierra ó roca á id., 4,50.—Id. en id. dura á id., 2,25.

Terraplenes.—M⁵ de terraplén íd. 400 íd., 0,32 pesetas.

Sillería.—M⁵ de piedra arenisca de labra tosca íd. 80 íd., 29 pesetas.
—Íd. de íd. caliza de labra tosca íd. íd. íd., 80.—Íd. de sillería en zócalos y pilastras puesto en obra íd. íd. íd., 53.—Íd. de íd. de piedra arenisca de labra fina aplantillada puesto en obra íd. íd. íd., 70.

Mampostería.—M⁵ de mampostería de piedra caliza ó arenisca puesto en obra, medido íd., 4,500 íd., 4,50 pesetas.—M² de losas para aceras y pavimentos íd. 400 m², 4,50.—M² de íd. de tapa íd. 200 íd., 3.—Íd. de adoquín íd. íd. íd., 6,50.—M⁵ de piedra para hormigón íd. 50 m⁵, 4,90.—Íd. de íd. para empedrar íd. 120 íd., 4,30.—M² de íd. para zanjas de saneamiento y recibo de tubos bajantes íd. 130 m², 8.

Sillería.—M⁵ de sillería de piedra caliza de labra fina aplantillada puesto en obra íd. 6 m⁵, 450 pesetas.

Ladrillos.—Millar de ladrillo ordinario, consumo probable 40 millares, 50 pesetas.—Íd. de íd. prensado, íd. 10 íd., 80.—Íd. de íd. refractario, íd. íd. íd., 300.—Íd. de íd. hueco, íd. 4 íd., 55.—Íd. de ladrillete, íd. 4 íd., 45.—Íd. de baldosa fina de 0^m,20 × 0^m,20, íd. 20 íd., 60.

Tejas.—Millar de tejas lomudas, íd. 8 íd., 50 pesetas.—Íd. de íd. planas de 21 al metro, íd. 30 íd., 80.—Íd. de íd. íd. de 13 al íd., íd. 30 íd., 130.—Ciento de tejas para caballete, íd. 1 íd., 75.

Cales.—Cal ordinaria, el quintal métrico, consumo probable 560 quintales métricos, 2,45 pesetas.—Íd. hidráulica el íd., íd. 400 íd., 4,20.

Yesos.—Yeso moreno, el hectolitro, íd. 120 hectolitros, 4,50 pesetas.—Íd. blanco el íd., íd. 50 íd., 2.

Arena.—M⁵ de arena, íd. 500 m⁵, 2,97 pesetas.

Agua.—M⁵ de agua, íd. 400 íd., 4,25 pesetas.

Maderas escuadradas.—Piezas de 0^m,20 × 0^m,45 × 3^m de madera de pino una á íd. 2 íd., 42,50.—Íd. rollizas de cualquier diámetro y longitud una, íd. 5 íd., 30.—Tabla machiembrada para entarimar de 0^m,03 de grueso cada m² á, íd. 200 m², 2,57.—Íd. de pino machiembrada para enlatado de 0^m,023 de grueso cada íd., íd. 80 íd., 4,80.

Hierro forjado.—Forjado en vigas de doble I de 80 á 140 milímetros de altura de alma (los 100 kilos), consumo probable, 10.000 kilos, 26,50 pesetas.—Íd. en íd. de íd. íd. de 160 á 240 íd., íd. íd. íd., 26,50.—Ídem íd. de 260 hasta 320 íd. los íd., íd. íd. íd., 21,50.—Íd. en chapas de 8 íd. de grueso los íd., íd. 1.000 íd., 27,50.—Íd. en armadura ó cubierta de cualquier forma, íd. 15.000 íd., 40.—Íd. en rejas de cualquier forma íd., íd. 1.500 íd., 45.—Íd. en cancelas labradas los íd., íd. 4.000 íd., 80.—Ídem en piezas de cerrajería los íd., íd. 300 íd., 80.

Hierro fundido.—Hierro fundido en piezas (los 100 kilos), íd. 40.000 ídem, 28 pesetas.

Clavazón.—En clavos el kilogramo, íd. 400 íd., 4,12 pesetas.

Cinc.—En planchas del núm. 14 cada kilogramo, íd. 4.000 íd., 0,72 pesetas.—En tubos de la misma plancha y 0^m,08 de diámetro interior,

cada metro á, íd. 160 metros, 1,75.—En clavazón, el kilogramo, íd. 100 kilos, 2.

Plomo.—En planchas de uno á dos milímetros de grueso, cada kilogramo, íd. 100 íd., 0,52.—En lingotes el kilogramo, íd. íd. íd., 0,45.

Pinturas.—El aceite de linaza con base de albayalde y negro de humo, el kilogramo, consumo probable 400 kilos, 4,25 pesetas.—El íd. de íd. y minio para imprimación, el kilogramo, íd. 500 íd., 4,25.—Al temple, el kilogramo, íd. 25 íd., 0,42.

LUGO (CAPITAL Y VARIOS PUEBLOS DE LA PROVINCIA)

Materiales.—M³ de arena de mina, 3,75 pesetas.—Íd. de río, 4,50.—Un quintal de 50 kilogramos de cal viva, 2.—Ladrillo (no se fabrica).—Madera.—M³ de piedra de mampostería (pizarra), 4.—Piedra de cantería y paramentos.—Teja (no se emplea).—Yeso (no se emplea).

Varios.—M³ de piedra de sillería, de granito desbastada al pie de obra, 30 pesetas.—Íd. de piedra de sillería, de granito labrada recta, 58.—Íd. de piedra de sillería, de granito labrada con molduras y asiento, 70, 75, 80, 100.—Íd. de losa pizarra, negra, fina, para cubiertas, puesta en obra, 3.—Íd. de madera de pino, tea en viga y tablones, 82.—Metro lineal de vigas de castaño de 0,25 × 0,25 de escuadria, 5.—Íd. de tablones de pino rojo de Holanda de 0,23 × 0,08, 4,50.—Metro superficial de tabla de castaño de 0,03 de grueso para pavimentos y ensamblajes, 4.—M³ de mampostería con mortero de cal y arena (común), 40.

MÁLAGA

Materiales al pie de la obra.—M³ de arena cernida, 4,50 pesetas.—Íd. de cal, 44.—Millar de ladrillo de 0^m,28 — 0^m,44 — 0^m,05, 30.—M³ de madera de pino rojo del Norte, 92.—Íd. de piedra de mampostería, 3,50.—Íd. de piedra de cantería y paramentos sin labor, 70.—Millar de teja de rueda, 55.—M³ de yeso, 44.

Varios.—M² de loseta de mármol de Coin (0,28 × 0,28), 10 pesetas.—Íd. de loseta de mármol artificial, desde 3.—Íd. de loseta de mármol rojo (0,42 × 0,42), 45.—M³ de piedra de gipia del Torcal para sillería (Antequera), 92.—M² de azulejos esmaltados (imitación del antiguo) industria de la localidad, 16.

MURCIA

Materiales.—M³ de arena de rambla, 2,50 pesetas.—Cargo de 112 arrobas de cal, 22.—Millar de ladrillo ordinario, 25.—Íd. prensado, 60.—M³ de madera de pino rojo del Norte, 100.—Íd. de piedra de mampostería (cargo como ³/₄), 3.—Íd. de piedra de cantería y paramentos

(de Albanilla), 65.—Millar de teja árabe, 40.—Carretada de 48 fanegas de yeso moreno, 40.—Id. de yeso blanco, 1.

Varios.—M³ de excavación para emplazamiento y apertura de zanjás para cimientos en roca floja, 4 peseta.—Id. de mampostería con mezcla común, 41,90.—Id. de sillería labrada, á pico basto para portales, 50,69.—Id. de losas de tapa, 37,43.—Id. de fábrica de ladrillo, 39,55.—M² de fábrica de ladrillo á panderete, 2,78.—Id. de revoque ó enlucido de paramentos en muros y tabiques, 0,30.—Id. de embaldosado, 2,78.—Id. de empedrado fino, 4,50.—M⁵ de madera de pino para armazón de tejado, 412,50.—M² de tablazón, incluso la clavazón, 3,25.—Id. de cubierta de teja, 3,15.—Campana de chimenea y salida de humos, 20.—Puerta de calle con marco, contramarco, cerradura y llave, 62.

OVIEDO

Materiales.—M³ de arena, 3 pesetas.—Id. de cal, 9.—Millar de ladrillo de 0,25 × 0,42 × 0,06, 25.—M³ de madera, 85.—Id. de piedra de mampostería, 3,50.—Id. de piedra de cantería y paramentos, 46.—Millar de teja, 27.—Quintal castellano de yeso, 0,75.

Varios.—Tonelada de hierro fundido, 25 pesetas.—Id. id. redondo cuadrado ó fleje, 29.

Jornales de operarios.—Canteros, de 3 á 4 pesetas.—Carpinteros, de 3 á 3,75.—Albañiles, de 3,50 á 4,50.—Carretero con bueyes, á jornal, 7,50.

PALENCIA

Materiales.—M³ de arena, 2 pesetas.—Id. de cal viva, 20.—El 100 de ladrillo ordinario, 3.—M³ de madera, 80.—Id. de piedra de mampostería, 4,50.—Id. de piedra de cantería y paramentos para fuentes, 29.—El 100 de teja ordinaria, 5.—100 kilogramos de yeso tosco, 2.

Varios.—100 kilogramos de yeso blanco, 3 pesetas.—M³ de piedra de cantería de Cariego, 50.—El 100 de ladrillo fino prensado, 5.—Id. id. hueco, 3.—Id. de rasilla hueca, 2,50.—Id. de teja plana, 42,50.—Id. de baldosilla ordinaria de 48 centímetros de lado, 4,50.—Los materiales se suponen al pie de la obra en la ciudad.

PAMPLONA

Materiales al pie de la obra.—M³ de arena, 5 pesetas.—Quintal de cal, 2,75.—Millar de ladrillo prensado, 80.—M³ de madera (pino abete), 62,50.—Id. de piedra de mampostería, 6,50.—Id. de piedra de cantería y paramentos, 420.—Millar de teja árabe, 80.—Quintal de yeso, 2.

Varios.—M³ de sillería, 54 pesetas.—Id. de sillarejo, 42.—Id. de losa ordinaria, 3,50.—Millar de ladrillo ordinario, 60.—Id. id. seis huecos, 45.

— Id. de teja plana, 455.—Id. baldosa de 0^m,20, 80.—Id. de ladrillo de tres huecos, 50.—M³ de marquerio de roble, 425.—M² de tabla de roble de 0^m,03, 8.

SANTANDER

Materiales.—M⁵ de arena, 9 pesetas.—M⁵ de cal en piedra, 24.—Millar de ladrillos, 28.—M⁵ de madera de roble, 69.—Id. id. de pino, 75.—Millar de tejas, 45.—Fanega de yeso fino, 2.—Id. basto, 1.—Quintal de cal hidráulica, 5.—M⁵ de sillería arenisca ó caliza, 22.—M² de losa arenisca ó caliza, 9.

Precios compuestos.—M⁵ de excavación en tierra floja, 4.—Id. de id. dura, 4,25.—Id. de id. en roca, 2.—Id. de mampostería en cimientos, 8.—Id. de id. en muros, incluso revoque, 40.—Id. de sillería recta, caliza ó arenisca, 42.—Id. de id. aplantillada id., 72.—M² de losa caliza ó arenisca, 40.—Id. de tabique sencillo (panderete) enlucido de cal por ambas partes, 2,50.—Id. de media asta (medio pie), enlucido de cal, 4.—Id. de asta entera (un pie), id., 7,50.—Id. de cielo raso enlucido de cal, 2,50.—Id. de cubierta de teja, 3,50.—Id. de lata ó ripia, 4,75.—M⁵ de madera de armazón, 80.—M² de tillado, tabla machihembrada de 0,03 de grueso y 0,14 ancho, 4.—Id. huecos de fachada (con bastidor y postigos, incluso marcos, herrajes, cristales y pintura) de 0,04 de grueso, 47.—Id. de puertas de fachada, entrepañadas, de 0,06 grueso, 46.—Id. de id. interiores, de 0,033 grueso, 42.—Metro lineal de viguetas y cabrios de 0,10 × 0,15 de escuadría, 2.—M² de pintura al óleo (tres manos), 2.—Id. de id. al temple (dos manos), 0,50.—Kilogramo de hierro forjado, 4.—Id. de id. fundido, 0,60.—Metro lineal de viguetas de 0,075 × 0,23, 4,50.—Id. de id. de 0,065 × 0,18, 4.—M² de empapelado con papel de 3 á 4 pesetas, 4.

SEVILLA

Materiales.—M⁵ de arena, 3,75.—M⁵ de cal viva, «Hornos continuos de Alcalá», 44.—Millar de ladrillos contrata, toscos, encerados, 30.—Idem amateriados, 26.—Id. raspado de mesa, 45.—Id. prensado, 50.—Id. coriano, 26.—Id. raspado para azoteas, 35.—M⁵ madera de pino de Flores, 440.—M⁵ de vigas y viguetas de pino de tea, 407,50.—Metro lineal de costero, de 3 × 10 pulgadas, 4,50.—Id. de id. de 3 × 12 pulgadas, 2.—Id. de id. de 4 × 10 pulgadas, 2,09.—Tabla entera de padrón de 4 varas por 42 pulgadas, 4,50.—Id. id. regular de id. id., 3,50.—Id. id. de refugio de id., id., 3.—Cada hilo por alto, 0,25.—M⁵ de piedra mampostería de Alcalá, 9.—Id. cantería paramentos de Monóvar, 400.—Id. id. de Málaga, 95.—Id. sillería de Estepa, 420.—Id. id. de Cabra, 432.—Id. id. de Palomera del Puerto de Santa María, 412,50.—Millar de teja común del país, 50.—Hectolitro de yeso prieto, 2,50.—Id. id. blanco, 5.—1.000 ki-

logramos de cemento portland inglés, 70.—Id. id. rápido Grenoble, 84.

Varios.—Kilogramo de cal de Morón para blanquear, 0,10 pesetas.—M³ de piedra partida á voleo para firme de arrecifes, 8,25.—Metro lineal de falcas de granito para aceras, 3,20.—M³ de adoquines de granito, cantera Gerena, 6,75.—Kilogramo de hierro fundido en columnas, 0,35.—Id. para balcones y ventanas, 0,48.—Id. para cancelas, 0,55.—Id. viguetas, 0,25.

SORIA

Materiales.—M³ de arena, 1 peseta.—Fanega de cal, 4,25.—El 100 de ladrillo, 5.—M³ de piedra de mampostería, 2.—Id. id. de cantería y paramentos, 26.—El 100 de teja, 5,75.—Fanega de yeso, 4,50.

Varios.—M³ de piedra tosca para tabiques sordos y bóvedas, 4,50.—Un tubo de barro de Tajueco ó Quintanarredonda, 3,62.—100 adobes (barro crudo), 4.—M² de asfalto de Fuentetora, 4,50.—Pie de madera de cuerda, tercias de 0,28 á 0,28, 4.—Metro lineal de vigas de 0,36 á 0,36, 6,50.—Id. de tercia y cuarta de 0,21 × 0,28, 2,90.—Una vigueta de 0,43 × 0,19 × 0,14, 5,70.—Un machón de marca de 5,01 × 0,16 × 0,12, 3,50.—Id. id. común de 5,01 × 0,14 × 0,10, 3.—Id. catorzal de marco de 3,90 × 0,16 × 0,11, 2.—Id. id. desmarcado, 0,75.—Id. terciados 2,50 × 0,14 á 0,09, 2.—Id. id. de 2,50 × 0,11 × 0,05, 1.—Una alfangía de 2,50 × 0,11 × 0,04, 0,90.—Un tablón de 2,50 × 0,28 × 0,03, 4,25.—Id. id. de 2,50 × 0,22 × 0,04, 4,25.—Una tabla de 2,50 × 0,22 × 0,02 limpia, 0,62.—Id. id. de 4,95 × 0,22 × 0,02 id., 0,45.—Id. de ripia de 2,50, 0,25.—Un tablancillo de sierra limpia de 2,50 × 0,28 × 0,04, 2.—Id. id. de portaleja de 2,50 × 0,19 × 0,02, 4.—Id. id. de 0,95 × 0,19 × 0,02, 0,75.—Id. id. de 1,95 para piso de desvanes, 0,50.—Docena de tablas para chilla, 4.—Estos precios son los que rigen en casi todos los principales pueblos de la provincia.

(TARRAGONA) TORTOSA

Materiales.—M³ de arena gruesa, 3,50 pesetas.—Id. id. fina, 5.—120 kilogramos de cal, 4,75.—El 100 de ladrillo de 0,18 × 0,36 × 0,06, 5,50.—M³ de madera (Pirineos), 62.—Id. de piedra de mampostería (caliza), 2,50.—Id. id. de cantería y paramentos, 60.—El 100 de teja, 5,75.—Yeso azul, la barcilla, 0,90.—Id. blanco, id. id., 2,50.

Varios.—M³ de madera del país, 33 pesetas.—40 kilogramos de cemento de la localidad, 4.—Id. id. de rápido, 0,80.—Id. de Mequinzenza lento, 4,25.—El 100 de ladrillo de 0,02 × 16 × 34, 2,50.—Id. de 0,05 × 45 × 30, 4.—Id. de 0,06 × 45 × 30, 4,50.—Id. de 0,07 × 43 × 28, 4,30.

TERUEL

Materiales.—M³ de arena de mina ó de río, 3,50 pesetas.—Id. de cal ordinaria en terrón, 9 quintales, 3 arrobas y 3 libras, 44,44.—El 100 de ladrillo de 0,30 × 0,15 × 0,043, 5.

Madera gruesa.—Rollizos de 4,00 × 0,15 0,15 de altura, 4 pesetas.—Id. de 6,00 × 0,16 × 0,16 íd., 6.—Id. de 7,00 × 0,20 × 0,20 íd., 9.—Id. de 7,00 × 0,25 × 0,25 íd., 14.—Las de mayor escuadría y longitud se venden á precios convencionales.

Madera menuda.—Tabla de coto, de 2,75 × 0,28 × 0,05, 2,25 pesetas.—Id. común de 2,00 × 0,24 × 0,03, 0,75.—Tableta de 2,00 × 0,18 × 0,02, 0,34.—Tabloncillo de 2,75 × 0,20 × 0,04, 4,50.—Tabla de ripia de 2,00 × 0,15 × 0,07, 4.—Doblero de 2,75 × 0,28 × 0,10, 4,50.—Serradizo de 2,40 × 0,07 × 0,08, 0,75.—Id. de 2,00 × 0,06 × 0,08, 0,38.—M³ de piedra de mampostería, 8.—Id. id. de cantería y paramentos, muros, 0,50. 75.—El 100 de teja, 5.—Fanega de yeso, 0,25.

Varios.—M³ de agua, 1,50 pesetas.—Cubo de agua de 6 litros, 0,9.—Quintal de cal hidráulica, 8.—M³ de piedra machacada, 4.—Id. de grava, 3,50.—El 100 de baldosín rojo para solados de 0,18 × 0,18, 3.—Id. de ladrillos de tabiques de 0,04 × 0,14 × 0,28, 3,50.—Id. de tubos de barro cocidos de 0,15 de diámetro, 37,50.—M³ de cañizo para cielo raso, 0,50.

TOLEDO

Unidades de obra.—M³ de desmonte y apertura de zanjas, 4 peseta.

Mampostería.—M³ de mampostería sobre cimientos, 12 pesetas.

Fábrica de ladrillo.—M³ de fábrica de ladrillo ordinario, 24 pesetas.—Id. refrentado de fino, 33.

Cantería.—M³ de sillería moldada, 120,75 pesetas.—Id. de batientes y peldaños, 80,10.—Id. de albardilla, 83,50.

Cerámica.—M² de chapado de cerámica, 50 pesetas.

Cícaras de ladrillo.—M² de cítara de ladrillo de 0,14 de espesor, 5 pesetas.—Id. de íd. de íd. de 0,28 de íd., 7,50.

Tabiques de panderete.—M² de tabique de panderete con esqueletos de madera, 2,20 pesetas.

Pavimentos.—M² de pavimento de baldosa ordinaria, 2 pesetas.—28 íd. de entarimado de pino rojo, 4.

Bovedillas.—M² de bovedillas tabicadas con ladrillo hueco y portland, 5 pesetas.

Guarnecidos.—M² de guarnecido y de yeso negro y blanco, 0,80 pesetas.

Cielos rasos.—M² de cielo raso de caña con guarnecidos, 4,92 pesetas.

Carpintería de taller.—M² de enrasado ordinario en puertas de dos hojas, todo coste con herraje, etc., 0,20 pesetas.—45,96 íd. de íd. fino en puertas, íd. íd., 24.—24 íd. de puertas á la italiana moldada á todo coste, 21,50 —3,54 íd. de ventanas de librillo á la italiana, íd. íd., 25.—52,53 íd. de ventanas de dos hojas á la italiana con bastidores de vidrieras ó alambreras, 27.

Materiales—M³ de arena 17 cargas, 4,25 pesetas.—Fanega de cal de Argés, 4,50.—El 100 de ladrillo italiano, 4,50.—Madera (tercia, sesma, etc. como Aranjuez, más la conducción hasta aquí).—M³ de piedra de mampostería, 5 —Íd. íd. de cantería y paramentos (granito), 400.—El 100 de teja, 7.—Arroba de yeso, 0,24.

Varios.—Hierros, vidriera, pintura, empapelado, etc., próximamente como en Madrid.

(TOLEDO) OCAÑA

Cimentación.—M⁵ de apertura de zanjas de cimiento, 4 peseta.—M² de relleno de las mismas con mampostería, 8.

Cantería.—M⁵ de zócalo liso de cantería para el cuerpo central y muros del recinto, 100 pesetas.—M⁵ de cantería de mayor y menor para los ángulos de las naves, 420.—Íd. para el remate y espadaña del cuerpo central, 450.—Metro lineal de batiente de piedra, 35.—Peldaño de piedra para las escaleras, 40.—Basa exenta para los pies derechos, 42.

Albañilería.—M³ de fábrica de ladrillo ordinario al descubierto, 28 pesetas.—Metro lineal de imposta de ladrillo, 40.—Íd. de cornisa de íd., 45.—Cierre á rosca de las garitas, 30.—Metro lineal de albardilla cubierta de baldosa en caballetes de teja para los muros de los patios, 8.—M² de tabicones de medio pie, 3.—M² de tabique sencillo, 4,50.—M² de mampostería concertada con verdugadas de ladrillo en fachada, 42.—M⁵ para el muro de recinto, 40.—Íd. de íd. para los muros de los patios, 40.—Íd. de íd. ordinaria en jambas y arcos de ladrillo en traviesas, 44.—M² de forjado de piso, 2.—Íd. de íd. á bovedillas, 3.—Íd. de bóveda tabicada para la capilla, 3.—Íd. de guarnecidos y blanqueos en lienzos, 4.—Íd. de íd. en techos, 4,05.—Íd. de íd. en cielos rasos con inclusión del encañado, 4,50.—Íd. de bóveda tabicada para la capilla, 4,05.—Íd. de solado de hormigón hidráulico, 5.—Íd. de íd. de baldosa, 2.—Íd. de zócalo revestido de portland, 6.—Íd. de cubierta de teja ordinaria, 2,50.—Metro lineal de construcción de lima, 2.—Pila completa para el lavadero de fábrica de ladrillo revestido de portland, 400.—Hogar para la cocina, 400.—Fogón para la cocina, 75.—Metro lineal de subida de humos, 3.—Íd. de atarjea de acometimiento, 40.

Carpintería de armar.—Maderos de á 6 para pisos, 6 pesetas.—Tercia para íd., 20.—Metro lineal de carreras, 2.—Umbrales para el interior de huecos de fachada, 3.—Pies derechos de sesmas con sus zapatas para

la planta baja, 44.—Metro lineal de armadura completa, 60.—M² de entablado de la armadura, 2.

Carpintería de taller.—Puertas á los patios, 80 pesetas—Id. de entrada á los dormitorios, 60.—Id. interiores, 40.—Ventanas antepechadas para la planta baja, 40.—Id. íd. en principal, 36.

VALENCIA

Materiales.—M³ de arena, 2,25 pesetas.—Id. íd. de cal, 13.—Id. íd. de piedra de mampostería, 3,25.—Id. íd. íd. partida, 4,25.—Id. íd. de cantería en paramentos, 45.—Id. carga de madera equivalente por término medio de 3,460, 300.—Ciento de ladrillos atobones de 0,20 × 0,14 × 0,05, 3,12.—Id. de íd. ordinarios de 0,28 × 0,14 × 0,04, 2,50.—Id. de íd. delgados de 0,28 × 0,14 × 0,03, 2,25.—Id. de íd. gorda de 0,28 × 0,14 × 0,022, 2.—Id. de baldosas grandes de 0,33 × 0,33, 8,50.—Id. de íd. pequeñas de 0,20 × 0,20, 4,50.—Cahiz de yeso equivalente á 112 kilogramos, 1,42.—M² de azulejos de 1.^a, 6,25.—Id. íd. íd. de 2.^a, 4,50.—Id. íd. de 3.^a, 3,12.—Id. íd. de mosaico término medio, 8.—Id. íd. de baldosa hidráulica, 7.—Id. íd. de adoquines de rodano (asperón), 5.—Quintal métrico de cemento rápido, 1,50.—Id. íd. íd. lento, 1.—Id. íd. de cal hidráulica, 4,50.

VALLADOLID

Materiales.—M³ de arena, 3 pesetas.—Hectolitro de cal común, 4.—El 100 de ladrillo común, 3,50.—M³ de madera de la tierra, 55 á 60 —Id. de piedra de mampostería, 7.—Id. íd. de cantería y paramentos de Villanubla, 40.—El 100 de teja común, 5,50.—100 kilogramos de yeso de Argel, 4,50.

Varios.—M³ de madera de Soria, 60 á 65 pesetas.—Una tabla de 7 pies, 0,50 á 1,25.—Id. íd. de 9 íd., 0,75 á 1,50.—Machones de 18 pies, 3 á 7.—Pie lineal tabla del Norte, 13 á 0,25.—Id. tablón, 32 á 0,75.—M² de entarimados, 1,35 á 2,35.—El 100 de ladrillo prensado, 5.—Id. íd. hueco, 3,25.—Id. de baldosa de 25 al m², 6,50.—Id. de teja plana de 43 al m², 48.—Un tubo de 28 centímetros de diámetro, 3.—100 kilogramos de yeso tamizado fino, 4.—Saco de 69 kilogramos de cal hidráulica, 3,50.—Barril de 180 kilogramos de cemento portland, 48 —100 adobes tersos, 1,75.—Caña para cielos rasos estado (49 pies cuadrados), 4,25.—M³ de sillería de Campasero, 60.

ZAMORA

Materiales.—M³ de arena de mina ó de río, 2,50 pesetas.—Id. de cal grasa, 20.—El 100 de ladrillo ordinario de 0^m,28 × 0^m,14 × 0^m,05 (esca-

sos), 3.—Id. id. de $0,28 \times 0,14 \times 0,03$ para tabiques, 2,25.—Id. id. de $0,28 \times 0,14 \times 0,01$ cielos rasos, 4,50.—Machón de madera para armar, pino de Soria, 7.—M³ de piedra de mampostería, canteras del término, 3.—Id. id. de cantería y paramentos id., 35.—El 400 de teja curva ordinaria, 3,50.—Arroba de yeso de Valladolid, 0,37.

Varios.—El 100 de baldosa común de 0,20, $\frac{1}{4}$ pesetas.—Id. id. id. de 0,28, 6.—Arroba de cal hidráulica de San Sebastián ó Bilbao, 4.—Barril de 46 arrobas de cemento de portland id., 20.—M² de tabla machihembrada para entarimar, pino del Norte rojo limpio, 2,75.—Id. id. entrelimpio, 2,50.—Id. id. blanco, 2,25.—Madera gruesa para carpintería de armar pino de Soria, á cubicar por el machón de mazo, que tiene 48 pies de longitud y 8×5 pulgadas de escuadría.—Pie lineal tablón del Norte de $9 \times 3 \frac{1}{4}$ pulgadas, 0,43 —M³ de piedra de cantería de sobradillo, granito claro, 70.—Id. id. arcillo, granito azulado, 40 $\frac{1}{2}$.—El 400 de baldosín de Ariza, 40.—Tonelada de hierro laminado (fundición de Bilbao) se emplea poco, 250.—Id. id. id., 270.—No se fabrica ladrillo ni teja prensados; se usan alguna vez el ladrillo prensado y la teja plana de Valladolid.

Los precedentes datos han sido remitidos por los Señores Arquitectos de las respectivas localidades, lo que hacemos constar, así como nuestro reconocimiento hacia ellos.

APÉNDICE

Fumistería.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Precio	
			Pesetas.	Cts.
Cocinas.				
38	De 1,55 × 0,65 × 0,80 m. con tres hornillos, dos hornos, depósito de agua, asador movable y dos conservadores de viandas.....	una	700	»
39	De 0,60 × 0,30 m. con tres hornillos de 0,60 m. y un baño de María.....	íd.	90	»
40	De menores dimensiones que la anterior.....	íd.	65	»
41	Cocina-olla sistema Domper (1) para 300 plazas...	íd.	1.600	»
42	Idem íd. para 400 íd. ...	íd.	1.800	»
43	Idem íd. para 500 íd. ...	íd.	2.250	»
Hornos para asar.				
8	Del núm. 1 de 0,25 × 0,20.....	uno	10	»
9	Del núm. 2 de 0,30 × 0,25.....	íd	12	»
10	Del núm. 3 de 0,35 × 0,27.....	íd.	13	»
11	Del núm. 4 de 0,40 × 0,30.....	íd.	14	»
Hornillo planchero y fogón.				
»	Hornillo planchero para 12 planchas.....	íd.	85	»
»	Idem para 5 íd.	íd.	18	»
12	Hornillo fogón de 0,50 × 0,50 m.....	íd.	24	»
13	Idem de 0,43 × 0,30 m.....	íd.	21	»
14	Idem de 0,40 × 0,43 m.....	íd.	18	»
15	Idem de 0,40 × 0,40 m.....	íd.	17	»
16	Idem de 0,35 × 0,40 m.....	íd.	16	»
17	Idem de 0,30 × 0,35 m.....	íd.	14	»

(3) En estos precios se hallan incluidos para cada cocina 3 metros de tubo de hierro con sus llaves corta fuegos, dos cazos de cinco y una raciones respectivamente, y dos ganchos de hierro para atizar la lumbre.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Precio.	
			Pesetas.	Cts.
Placas.				
1	De 0,30 × 0,35 m.....	una	14	»
2	De 0,35 × 0,40 m.....	íd.	16	»
3	De 0,40 × 0,40 m.....	íd.	17	»
4	De 0,40 × 0,45 m.....	íd.	18	»
5	De 0,45 × 0,50 m.....	íd.	21	»
6	De 0,50 × 0,50 m.....	íd.	24	»
7	De 0,60 × 0,60 m.....	íd.	28	»
Depósito de agua.				
18	De cabida 8 litros.....	uno	16	»
19	De íd. 10 íd.	íd.	18	»
20	De íd. 15 íd.	íd.	21	»
21	De íd. 20 íd.	íd.	25	»
Con hierro esmaltado, guarnición de cobre y grifo:				
22	Del núm. 0 0,268 × 0,082 × 0,350 de 8 litros....	íd.	22	»
23	Del núm. 1 0,298 × 0,108 × 0,360 de 12 íd.	íd.	26	»
24	Del núm. 2 0,562 × 0,134 × 0,390 de 18 íd.	íd.	30	»
25	Del núm. 3 0,405 × 0,160 × 0,405 de 25 íd.	íd.	40	»
26	Del núm. 4 0,452 × 0,182 × 0,432 de 37 íd.	íd.	48	»
27	Del núm. 5 0,460 × 0,200 × 0,480 de 45 íd.	íd.	55	»
Cocinas (1).				
33	Núm. 292 de 0,86 × 0,48 × 0,80. Depósito, 7 litros.	una	175	»
34	Núm. 38 de 1,02 × 0,53 × 0,80. Id. 7 íd. .	íd.	200	»
35	Núm. 39 de 1,10 × 0,56 × 0,80. Id. 12 íd. .	íd.	250	»
36	Núm. 41 de 1,30 × 0,65 × 0,80. Id. 18 íd. .	íd.	350	»
37	Núm. 43 de 1,50 × 0,68 × 0,80. Id. 24 íd. .	íd.	425	»
Fogones (2).				
44	De 1,20 × 0,90 × 0,95 con campana de chimenea, hornillo de 0,40 × 0,40 m., horno del núm. 3 y depósito de agua de 8 litros.....	uno	130	»
45	De 1,50 × 0,90 × 0,95 m. íd. íd., con hornillo de 0,45 × 0,50 m., horno del núm. 2 y depósito de agua de 15 litros.	íd.	162	»
46	De 2 × 0,90 × 0,95 m. íd. íd., hornillo de 0,50 × 0,50 m., horno del núm. 1 y depósito de agua de 20 litros.	íd.	225	»

(1) Estas cocinas tienen dos hornillos para carbón vegetal, horno conservador y calienta-platos.

(2) El hornillo se compone de placa, rejilla, gancho, 3,05 metros de tubo de palastro de 0,10 de diámetro con llave de salida de humos y cuatro ladrillos refractarios.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Precio.	
			Pesetas.	Cts.
Tubos de palastro.				
28	De 0,10 de diámetro.....	m	1	75
29	De 0,12 id.	m	2	00
30	De 0,15 id.	m	2	50
31	De 0,17 id.	m	3	00
32	De 0,19 id.	m	3	50
Estufas (1).				
47	Cilíndrica de chapa fuerte guarnecida de ladrillo refractario, precio mínimo.....	una	28	»
48	De fundición para quemar carbón de piedra y cok, precio mínimo.....	id.	38	»
49	Calorífero, con columna para la colocación de la tubería, precio mínimo.....	id.	70	»
50	Idem con placa automática al frente de la chimenea.	id.	80	»
Chimeneas.				
51	Francesas, de chapa de hierro, fuertes, guarnecidas de ladrillo y baldosas, con embocadura de metal amarillo y repisa de mármol.....	id.	90	»
52	Mixtas, de chapas de hierro, con iguales condiciones que las francesas y con frente de fundición calado ó adornado.....	id.	170	»
53	Inglesas, con frente bruñido, boca cuadrada ó semicircular adornada.....	id.	300	»
54	Inglesas, con frente liso é interior para cok ordinario, de 0,90 × 0,80.....	id.	130	»
55	Idem, con delantera bruñida, boca semicircular ó cuadrada y adornada.....	id.	310	»
Caloríferos.				
56	Para gas, con caja horadada de cobre para colocar en chimeneas.....	uno	200	»
57	Idem por electricidad, desde.....	id.	250	»
58	Idem por medio de agua.....	id.	300	»
Accesorios.				
59	Frente de arcilla refractaria de 0,40 × 0,42.....	id.	12	»
60	Idem de id. id. de 0,43 × 0,48.....	id.	13	50
61	Idem de id. id. de 0,50 × 0,50.....	id.	17	»
62	Idem de id. id. de 0,52 × 0,54.....	id.	18	»

(1) Estos precios varían según tamaños, formas y clases.

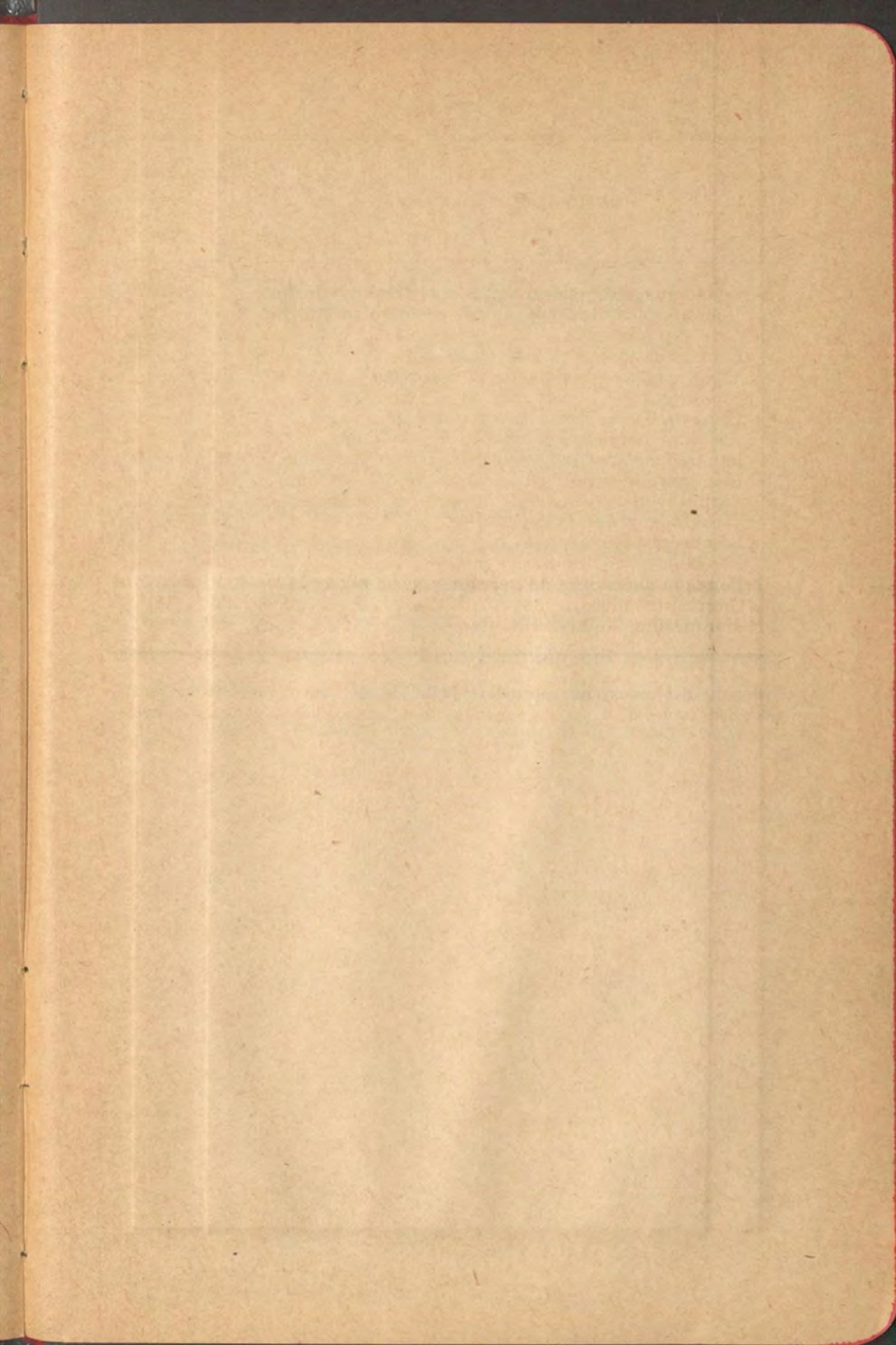
Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Precio.	
			Pesetas.	Cts.
63	Frente de fundición.....	uno	40	»
64	Idem de id.	id.	55	»
65	Idem de id.	id.	67	50
66	Idem de id.	id.	85	»
67	Idem de id.	id.	110	»
68	Idem de latón lisos.....	id.	120	»
69	Idem de cobre con moldura y calados.....	id.	160	»
70	Idem de latón amarillo, con media caña, ángulos redondeados; ancho del latón 0,12 y del tamaño de 0,66 × 0,72 m.	id.	25	»
71	Idem con moldura recta y rebajo en la boca.....	id.	75	50
72	Idem con vuelta sencilla.....	id.	180	»
73	Idem con moldura de vuelta y junco en la boca... id.	id.	195	»
74	Idem dorados y puertas de chapa para chimeneas de menor tamaño.....	id.	200	»
75	Idem id. id. con molduras dobles de vuelta y adornos guarnecidos interior.....	id.	225	»
76	Idem con moldura de latón, del ancho y grueso del núm. 28, montantes del mismo número y tranquillas de chapa, la inferior del número 24, la del centro del 26 y la superior del 27, incluidas patillas de cadena y poleas.....	c ²	»	20
77	Idem con moldura, chafán ó media caña de latón del número 26 y juego de montantes y puertas como la anterior.	c ²	»	32
78	Idem con zócalo igual al de mármol.	c ²	»	35
79	Idem de latón de los números 25 y 26, chapa para las trampillas del 24 y 26, con las condiciones iguales al anterior.....	c ³	»	55
Tubos de palastro.				
80	De 0,10 de diámetro.....	m	1	90
81	De 0,12 id.	m	2	10
82	De 0,15 id.	m	2	75
83	De 0,17 id.	m	3	»
84	De 0,19 id.	m	3	50
Linternas, tes y sombreretes.				
85	De 0,10 de diámetro.....	una	3	50
86	De 0,12 id.	id.	3	90
87	De 0,15 id.	id.	4	25
88	De 0,17 id.	id.	4	75
89	De 0,19 id.	id.	5	25

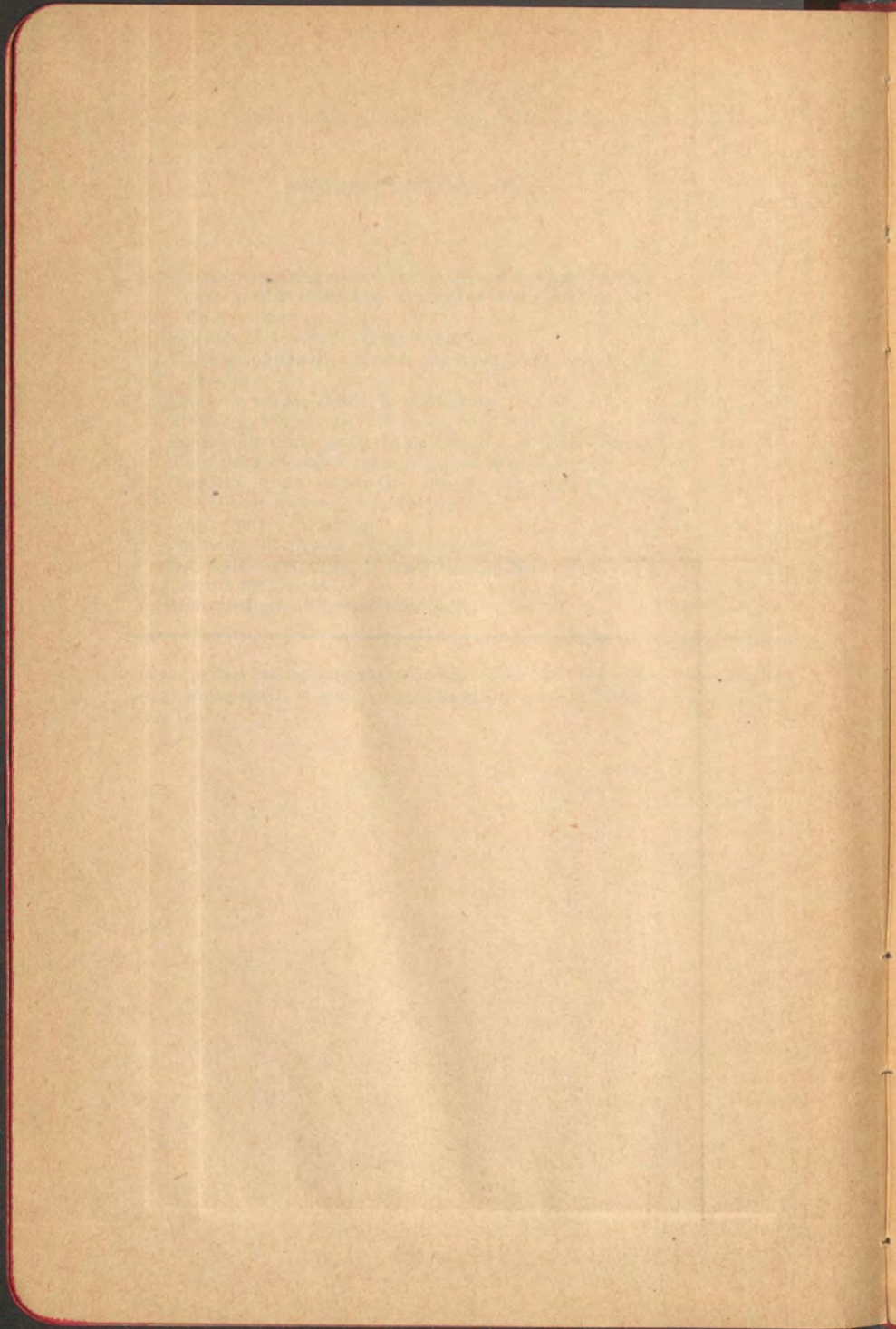
Herrería.

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Precio.	
			Pts.	Cts.
»	Balcones cuerpo de balaustre núm. 3, greca, piso de armadura y chapa, peso de 70 á 80 kilogramos.....	uno	61	»
»	Idem cuerpo de balaustre cuadradillo, dibujo intermedio, forma del anterior, peso de 70 á 80 kilogramos.....	íd.	63	»
»	Idem cuerpo de dibujo, sin balaustre, peso de 70 á 80 kilogramos.....	íd.	65	»
»	Idem balaustres decorados con fundición, peso de 140 á 0,75 kilogramos.....	íd.	105	»
»	Idem sin piso, para descansar sobre repisas.....	kg.	»	95
»	Antepechos sin piso.....	íd.	»	65
»	Barandillas de escalera con balaustres de 15 metros, con codillo, platillo de fundición con colocación.....	»	»	66
»	Idem especial de curvas.....	»	»	80
»	Escalera de caracol, toda de hierro de 0,60 á 1 m.	peldaño	25	»
»	Miradores en fachada, según dibujos con peso de 200 á 220 kilogramos.....	kg.	1	30
»	Galerías lisas divididas en espacio de 3 metros lineales, bastidores para cristales.....	íd.	1	»
»	Con dibujo y columnas fundidas.....	íd.	»	90
»	Cubiertas lisas con formas de doble I , atados los empalmes con palastros y tuercas.....	íd.	»	50
»	Idem sobre fábricas solamente.....	íd.	»	30
»	Fallebas, varilla de 8 metros, botón hierro para huecos rasgados, cerraderos y tornillos.....	una	3	»
»	Idem hueco antepechado.....	íd.	2	50
»	Idem entrefino, botón dorado, hueco, rasgado.....	íd.	6	»
»	Idem antepechado.....	íd.	5	50
»	Gatillaje en uniones, cadenas de fogón y demás piezas análogas, con la clavazón, dando las plantillas y sin la colocación.....	kg.	»	50
»	Idem en curvas de cubillos.....	íd.	»	60
»	Cancelas montantes de dibujo.....	íd.	1	»
»	Rejas lisas de varilla.....	íd.	»	6
»	Persianas de tablilla fija, de cuatro en hueco, de 3 por 1,20 m ²	m ²	40	»
»	Idem con bastidor giratorio en cada hoja.....	m ²	46	»
»	Idem con tablillas de movimiento.....	m ²	80	»
»	Cerramiento de verja para jardines.....	kg.	»	60
»	Idem con decoración, precio convencional.....	»	»	»
»	Puertas de las verjas, tendrán un aumento en kilogramo de.....	»	»	10

Número de orden.	NATURALEZA DE LA OBRA	Unidad de obra.	Precio.	
			Pts.	Cts.
»	Cenadores sexágonos ú octógonos, 4 metros de diámetro, pies derechos de hierro angulado, techo de T y pletina.....	uno	500	»
»	Estufas de jardín. (Véase <i>Galerías</i> .)			
»	Vigas armadas de palastro para espacios de 3 á 10 metros.....	kg.	»	70
»	Pisos de barras doble I, colocadas.....	id.	»	30
»	Gatillaje, escuadras y tirantes para uniones.....	»	»	55
»	Palomillas para vuelo de decoración en fachadas..	id.	»	40
»	Idem para aleros ú otros objetos de decoración..	id.	»	60
»	Tornillos para escaleras, incluyendo chaveteros, ovalillos y demás accesorios.....	pieza	2	»
»	Lumbreras de mazorca.....	»	»	60
»	Por cada terraja de varios perfiles.....	una	1	»
»	Por cada aguzadura de herramienta de obras.....	»	»	20
»	Cierres metálicos.....	m ²	18	»
»	Marquesinas de hierro laminado.....	m ²	40	»

NOTA. Los precios que preceden son al pie de obra y sin colocación. La ejecución la usual, ó sea de segunda clase, con exclusión de trabajos artísticos.





Testimonio de gratitud.

Al terminar esta obra, cumple á la Sociedad de Aparejadores hacer público el testimonio de su gratitud hacia su dignísimo Presidente el Excmo. Sr. D. Mariano Monasterio, por la generosa cesión hecha en favor de la misma de la propiedad de aquélla, así como también por la activa parte que ha tomado en los trabajos preparatorios para dicha publicación y acertada dirección dada á los mismos.

Testimonio de Gratiano

Al presente me encuentro en la ciudad de...

CUADRO DE PRECIOS

	<u>Pesetas.</u>
Losas de erección, batientes ó peldaños que no excedan de las dimensiones citadas, y su grueso de 0,14 á 0,20 hasta 1,00 de tizón, el pie á.....	1,35
La misma clase de piedras dentro de las mismas líneas ó tizones, y su grueso sea de 0,21 á 0,28, se pagarán cubicadas por 0,28, el pie, sea altura ó sea tizón á.....	1,15
Y las que pasen de 1,00 de tizón hasta 1,15 y 0,21 á 0,28 de grueso, cubicadas por 0,28, el pie á.....	1,25
Todas las piedras que cubiquen desde 50 á 60 pies dentro de las dimensiones citadas, se pagarán, el pie á.....	1,40
Todas las piedras que cubiquen desde 60 á 70 pies dentro de las dimensiones citadas, se pagarán, el pie á.....	1,50

Toda la piedra exenta dentro de las dimensiones mencionadas, se pagarán veinticinco céntimos de peseta más en pie cúbico sobre los precios estipulados. Toda piedra que se pida llena ó cuajada, se pagará como exenta.

Las esquinas lisas se aumentarán doce céntimos de peseta más en en pie cúbico.

La piedra granigorda doce céntimos más barata.

CONDICIONES

1.^a El remitente dará cuenta de sus memorias ó pedidos á los Presidentes, y los remitentes harán el reparto por todas las secciones justa y equitativamente, según disposición de canteras y entregará la memoria al Sacador que se la reclame.

2.^a Toda piedra que se introduzca en el muelle el viernes de quincena se pagará el domingo próximo.

3.^a Toda piedra que no esté prevista en los anteriores precios, se fijará por las juntas directivas.

Moralzarzal, 30 de Diciembre de 1903.

El Presidente,

Elias Suárez.

El Secretario,

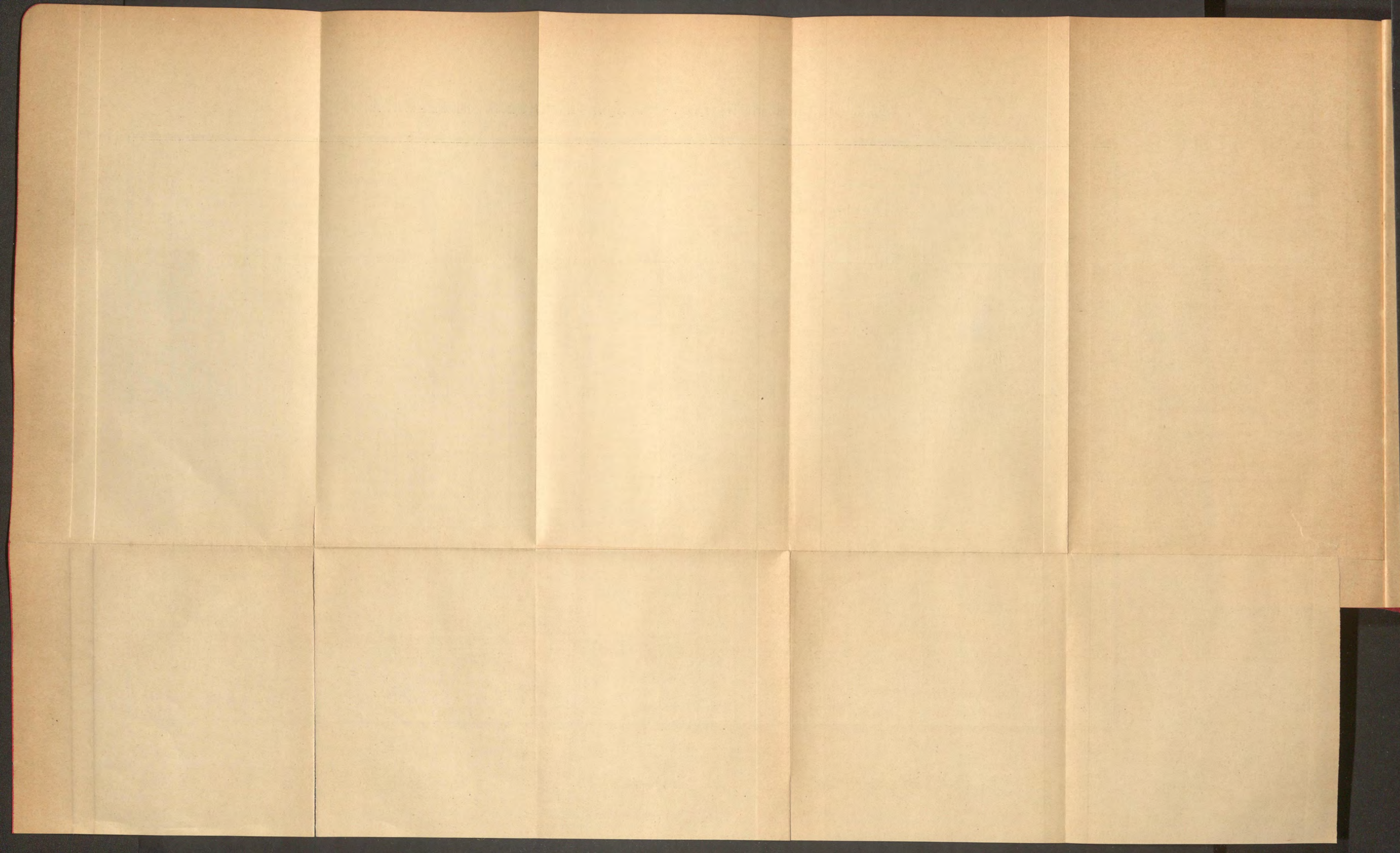
Jacinto Montalvo.

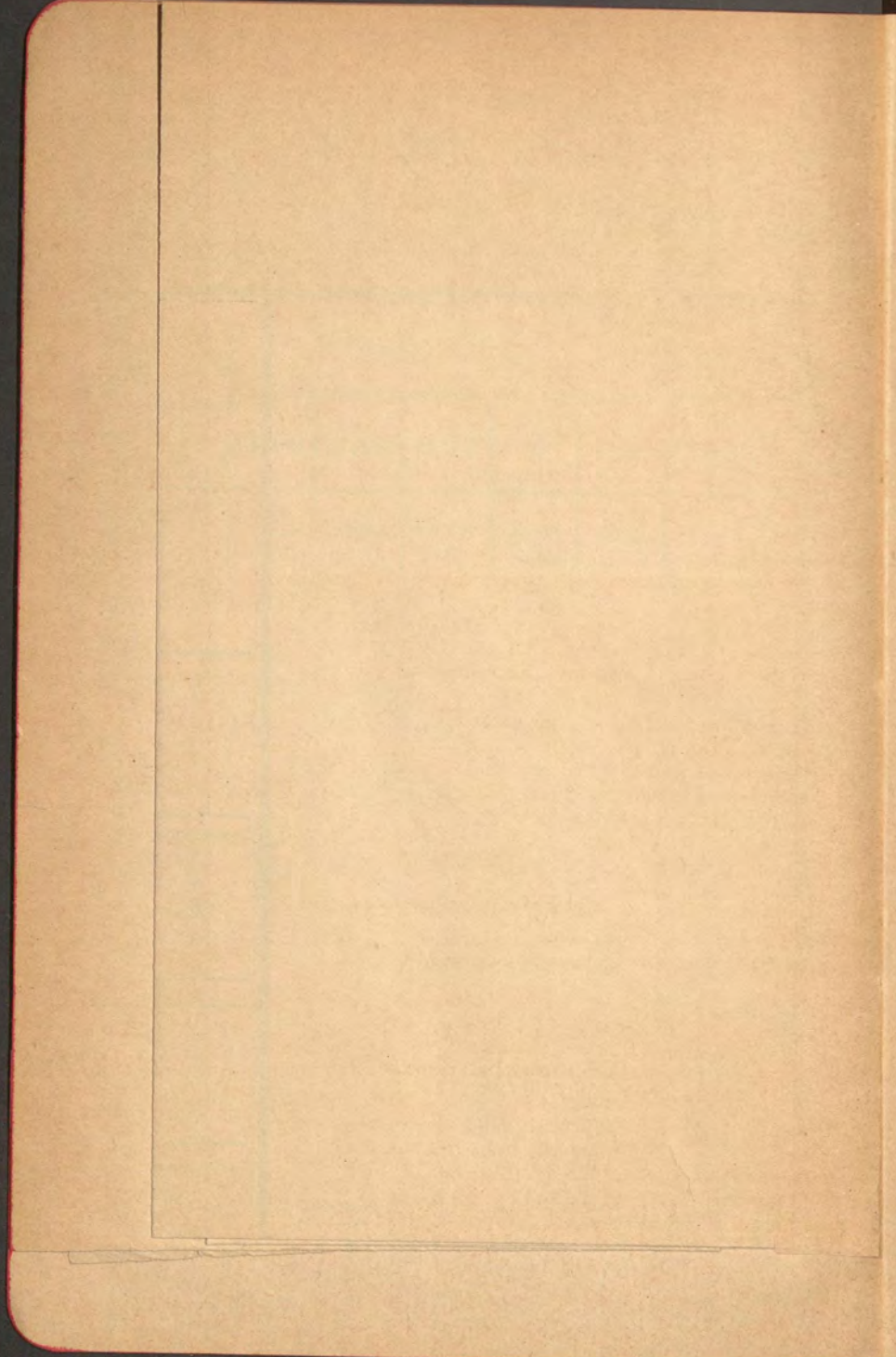
s de j

75	5	5,25	5,50	5,75	6
.44	1,25	1,31	1,38	1,44	1,50
.88	2,50	2,63	2,75	2,88	3,00

CUADRO de precios de jornales, expresivo de su importe durante la semana y fracciones de la misma.

Jornales.	PESETAS																							
	0,25	0,50	0,75	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3	3,25	3,50	3,75	4	4,25	4,50	4,75	5	5,25	5,50	5,75	6
1/4 1/2 3/4 1	0,06	0,13	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,75	0,81	0,88	0,94	1	1,06	1,13	1,19	1,25	1,31	1,38	1,44	1,50
	0,13	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2	2,13	2,25	2,38	2,50	2,63	2,75	2,88	3,00
	0,19	0,38	0,56	0,75	0,94	1,13	1,31	1,50	1,69	1,88	2,06	2,25	2,44	2,63	2,81	3	3,19	3,38	3,56	3,75	3,94	4,13	4,31	4,50
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
1 y 1/4 1 y 1/2 1 y 3/4 2	0,31	0,63	0,94	1,25	1,56	1,88	2,19	2,50	2,81	3,13	3,44	3,75	4,06	4,38	4,69	5	5,31	5,63	5,94	6,25	6,56	6,88	7,19	7,50
	0,38	0,75	1,13	1,50	1,88	2,25	2,63	3,00	3,38	3,75	4,13	4,50	4,88	5,25	5,63	6	6,38	6,75	7,13	7,50	7,88	8,25	8,63	9,00
	0,44	0,88	1,31	1,75	2,19	2,63	3,06	3,50	3,94	4,38	4,81	5,25	5,69	6,13	6,56	7	7,44	7,88	8,31	8,75	9,19	9,63	10,06	10,50
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
2 y 1/4 2 y 1/2 2 y 3/4 3	0,56	1,13	1,69	2,25	2,81	3,38	3,94	4,50	5,06	5,63	6,19	6,75	7,31	7,88	8,44	9	9,56	10,13	10,69	11,25	11,81	12,38	12,94	13,50
	0,63	1,25	1,88	2,50	3,13	3,75	4,38	5,00	5,63	6,25	6,88	7,50	8,13	8,75	9,38	10	10,63	11,25	11,88	12,50	13,13	13,75	14,38	15,00
	0,69	1,38	2,06	2,75	3,44	4,13	4,81	5,50	6,19	6,88	7,56	8,25	8,94	9,63	10,31	11	11,69	12,38	13,06	13,75	14,44	15,13	15,81	16,50
	0,75	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50	11,25	12	12,75	13,50	14,25	15,00	15,75	16,50	17,25	18,00
3 y 1/4 3 y 1/2 3 y 3/4 4	0,81	1,63	2,44	3,25	4,06	4,88	5,69	6,50	7,31	8,13	8,94	9,75	10,56	11,38	12,19	13	13,81	14,63	15,44	16,25	17,06	17,88	18,69	19,50
	0,88	1,75	2,63	3,50	4,38	5,25	6,13	7,00	7,88	8,75	9,63	10,50	11,38	12,25	13,13	14	14,88	15,75	16,63	17,50	18,38	19,25	20,13	21,00
	0,94	1,88	2,81	3,75	4,69	5,63	6,56	7,50	8,44	9,38	10,31	11,25	12,19	13,13	14,06	15	15,94	16,88	17,81	18,75	19,69	20,63	21,56	22,50
	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
4 y 1/4 4 y 1/2 4 y 3/4 5	1,06	2,13	3,19	4,25	5,31	6,38	7,44	8,50	9,56	10,63	11,69	12,75	13,81	14,88	15,94	17	18,06	19,13	20,19	21,25	22,31	23,38	24,44	25,50
	1,13	2,25	3,38	4,50	5,63	6,75	7,88	9,00	10,13	11,25	12,38	13,50	14,63	15,75	16,88	18	19,13	20,25	21,38	22,50	23,63	24,75	25,88	27,00
	1,19	2,38	3,56	4,75	5,94	7,13	8,31	9,50	10,69	11,88	13,06	14,25	15,44	16,63	17,81	19	20,19	21,38	22,56	23,75	24,94	26,13	27,31	28,50
	1,25	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50	8,75	10,00	11,25	12,50	13,75	15,00	16,25	17,50	18,75	20	21,25	22,50	23,75	25,00	26,25	27,50	28,75	30,00
5 y 1/4 5 y 1/2 5 y 3/4 6	1,31	2,63	3,94	5,25	6,56	7,88	9,19	10,50	11,81	13,13	14,44	15,75	17,06	18,38	19,69	21	22,31	23,63	24,94	26,25	27,56	28,88	30,19	31,50
	1,38	2,75	4,13	5,50	6,88	8,25	9,63	11,00	12,38	13,75	15,13	16,50	17,88	19,25	20,63	22	23,38	24,75	26,13	27,50	28,88	30,25	31,63	33,00
	1,44	2,88	4,31	5,75	7,19	8,63	10,06	11,50	12,94	14,38	15,81	17,25	18,69	20,13	21,56	23	24,44	25,88	27,31	28,75	30,19	31,63	33,06	34,50
	1,50	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50	15,00	16,50	18,00	19,50	21,00	22,50	24	25,50	27,00	28,50	30,00	31,50	33,00	34,50	36,00
6 y 1/4 6 y 1/2 6 y 3/4 7	1,56	3,13	4,69	6,25	7,81	9,38	10,94	12,50	14,06	15,63	17,19	18,75	20,31	21,88	23,44	25	26,56	28,13	29,69	31,25	32,81	34,38	35,94	37,50
	1,63	3,25	4,88	6,50	8,13	9,75	11,38	13,00	14,63	16,25	17,88	19,50	21,13	22,75	24,38	26	27,63	29,25	30,88	32,50	34,13	35,75	37,38	39,00
	1,69	3,38	5,06	6,75	8,44	10,13	11,81	13,50	15,19	16,88	18,56	20,25	21,94	23,63	25,31	27	28,69	30,38	32,06	33,75	35,44	37,13	38,81	40,50
	1,75	3,50	5,25	7,00	8,75	10,50	12,25	14,00	15,75	17,50	19,25	21,00	22,75	24,50	26,25	28	29,75	31,50	33,25	35,00	36,75	38,50	40,25	42,00





ÍNDICE

I

Instrumentos y efectos.

Páginas.

Precios corrientes de instrumentos y efectos.....	11 á 13
---	---------

II

Aparatos, herramientas y útiles.

Aparatos.....	17
Herramientas y útiles.....	18 y 19
Herramientas de un taller de carpintería.....	19 á 21
Herramientas de vidriero.....	22 y 23

III y IV

Jornales y transportes.

Precios corrientes de los jornales y transportes.....	27 y 28
---	---------

V

Precios corrientes de materiales al pie de obra.

1.º Albañilería.....	{ Albañilería.....	31 á 35
	{ Alfarería.....	35 y 36
2.º Cantería.....		36 á 38
3.º Maderas.....		38 á 42
4.º Material para solados.....		42
5.º Material para.....	{ pintura.....	43 y 44
	{ empapelado.....	44 y 45

	Páginas.
	Hierro forjado. 45 y 46
	Hierros y aceros laminados y forjados. 47 y 48
	Chapas y planos anchos de acero y hierro homogéneos. 49
	Tubos de hierro dulce. 50
	Idem de id. galvanizado. 51 y 52
	Idem de id. fundido. 53
	Idem de id. para bajadas. 54
	Idem de id. betunados. 55
6.º Metales, chapas, tubos y telas metálicas.	Idem de gres para atarjeas. 56 y 57
	Molduras de latón. 57
	Objetos de bronce para uso de fontanería. 58 á 64
	Llaves. 64
	Enrejado de alambre de hierro. 65
	Chapas de hierro agujereadas. 65
	Cinc. 66 y 67
	Rombos ó tejas de cinc para tejados. 67
	Tubos de plomo. 68 y 69
	Canales y tubos de cinc. 70
7.º Objetos de ferretería, clavazón y tornillaje.	Objetos de ferretería. 73 á 85
	Alfileres y clavos. 86
	Tornillos. 87
	Cristales sencillos y dobles. 91 á 96
	Cristales de colores. 96
	Idem rayados. 97
8.º Vidriería.	Material accesorio. 97
	Baldosas de cristal. 98
	Lunas. 99
	Vidrieras artísticas. 100 y 101
	Cantidad de tomiza para entramados. 101
9.º Tomiza.	Entramados de piso forjado con botes. 102
	Idem de id. con cascote. 102

VI

Mano de obra.

1.º Movimiento de tierras.	105 á 107
2.º Albañilería.	108 á 121
Revocos y estucos.	121 y 122
3.º Cantería.	Granito. 122 á 129
	Caliza. 129 á 132
4.º Carpintería de armar.	133 á 138
5.º Carpintería de taller.	139 á 146
6.º Empedrado, afirmado, aceras y adoquinado.	147

7.º Pintura y empapelado.....	44, 45 y 147								
8.º Pavimentos.....	148								
9.º Trabajos de vidriero y plomero.....	<table border="0"> <tr> <td>{ Obras de cinc.....</td> <td>149</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de plomo.....</td> <td>150 y 151</td> </tr> <tr> <td>{ Cristalería.....</td> <td>151 y 152</td> </tr> <tr> <td>{ Pizarra.....</td> <td>152 y 153</td> </tr> </table>	{ Obras de cinc.....	149	{ Idem de plomo.....	150 y 151	{ Cristalería.....	151 y 152	{ Pizarra.....	152 y 153
{ Obras de cinc.....	149								
{ Idem de plomo.....	150 y 151								
{ Cristalería.....	151 y 152								
{ Pizarra.....	152 y 153								

VII

Ejecución material.

1.º Movimiento de tierras.....	157										
2.º Albañilería.....	158 á 182										
Revocos.....	183 á 185										
3.º Cantería.....	<table border="0"> <tr> <td>{ Granito.....</td> <td>189 á 196</td> </tr> <tr> <td>{ Blanca de Colmenar viejo.....</td> <td>196 á 201</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de Novelda.....</td> <td>201 á 205</td> </tr> <tr> <td>{ Blanca de Rueda.....</td> <td>205 á 207</td> </tr> <tr> <td>{ De Chao de Mazas (Portugal).....</td> <td>207</td> </tr> </table>	{ Granito.....	189 á 196	{ Blanca de Colmenar viejo.....	196 á 201	{ Idem de Novelda.....	201 á 205	{ Blanca de Rueda.....	205 á 207	{ De Chao de Mazas (Portugal).....	207
{ Granito.....	189 á 196										
{ Blanca de Colmenar viejo.....	196 á 201										
{ Idem de Novelda.....	201 á 205										
{ Blanca de Rueda.....	205 á 207										
{ De Chao de Mazas (Portugal).....	207										
4.º Carpintería de armar.....	208 á 221										
5.º Carpintería de taller.....	222 á 228										
6.º Empedrado, afirmado, aceras y adoquinado.....	229 á 231										
7.º Pintura y empapelado.....	231 á 232										
8.º Pavimentos.....	233 á 237										
9.º Trabajos de vidriero y plomero.....	<table border="0"> <tr> <td>{ Obras de cinc.....</td> <td>238 á 246</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de plomo.....</td> <td>246 á 258</td> </tr> <tr> <td>{ Cristalería.....</td> <td>258 y 259</td> </tr> <tr> <td>{ Pizarra.....</td> <td>260 á 269</td> </tr> </table>	{ Obras de cinc.....	238 á 246	{ Idem de plomo.....	246 á 258	{ Cristalería.....	258 y 259	{ Pizarra.....	260 á 269		
{ Obras de cinc.....	238 á 246										
{ Idem de plomo.....	246 á 258										
{ Cristalería.....	258 y 259										
{ Pizarra.....	260 á 269										



VIII

Precio de todo coste.

1.º Movimiento de tierras.....	273								
2.º Albañilería.....	274 á 278								
Revocos.....	279								
3.º Cantería.....	<table border="0"> <tr> <td>{ Granito.....</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>{ Blanca de Colmenar.....</td> <td>282</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de Novelda.....</td> <td>283</td> </tr> <tr> <td>{ Blanda de Rueda.....</td> <td>283 y 284</td> </tr> </table>	{ Granito.....	280	{ Blanca de Colmenar.....	282	{ Idem de Novelda.....	283	{ Blanda de Rueda.....	283 y 284
{ Granito.....	280								
{ Blanca de Colmenar.....	282								
{ Idem de Novelda.....	283								
{ Blanda de Rueda.....	283 y 284								
4.º Carpintería de armar.....	284 á 287								
5.º Carpintería de taller.....	287 á 295								
6.º Empedrado, afirmado, aceras y adoquinado.....	296								
7.º Pintura y empapelado.....	296 á 299								
8.º Pavimentos.....	300 y 301								
9.º Trabajos de vidriero y plomero.....	<table border="0"> <tr> <td>{ Obras de cinc.....</td> <td>301 á 303</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de plomo.....</td> <td>304 á 306</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de cristalería.....</td> <td>307</td> </tr> <tr> <td>{ Idem de pizarra.....</td> <td>307 y 308</td> </tr> </table>	{ Obras de cinc.....	301 á 303	{ Idem de plomo.....	304 á 306	{ Idem de cristalería.....	307	{ Idem de pizarra.....	307 y 308
{ Obras de cinc.....	301 á 303								
{ Idem de plomo.....	304 á 306								
{ Idem de cristalería.....	307								
{ Idem de pizarra.....	307 y 308								

IX

Pesos de materiales y datos prácticos de resistencia.

	Páginas.
Pesos de materiales.....	311 á 323
Cables.....	323 y 324
Cuadro de viguetas y de las cargas, etc.....	325 y 326
Hierros de escuadra de lados iguales.....	327
Idem de id. de lados desiguales.....	327
Hierros en 	328
Idem en 	328
Idem en T.....	328
Carriles.....	329
Pasamanos.....	330
Bastidores.....	330
Chapas.....	331
Resistencia á la flexión de las vigas.....	332 á 335
Hierro fundido.....	335
Columnas de sección circular.....	335 á 338
Idem de sección cuadrada.....	338 y 339
Plomo fundido.....	340
Cinc.....	341
Albañilería.....	342
Forjados.....	343
Techos.....	344
Pavimentos.....	344
Tabiques.....	344
Suelos de habitaciones.....	345
Guarnecidos.....	346 y 347
Vigas y pies derechos de pino.....	348 y 349
Peso total de las armadura correspondientes á diferentes clases de cubiertas.....	350 y 351
Toneladas que soportan las columnas ó pies derechos de las plantas bajas.....	352
Precios de los materiales y unidades de obra en provincias.	353
Apéndice.—Fumistería.....	375 á 377

ÍNDICE POR SECCIONES DE PRECIOS

	Páginas.
Instrumentos y efectos.....	11 á 13
Aparatos, herramientas y útiles.....	17 á 23
Jornales y transportes.....	27 y 28
Materiales al pie de obra.....	31 y 102

Movimiento de tierras.

Mano de obra.....	105 á 107
Ejecución material.....	157
Todo coste.....	273

Albañilería.

Mano de obra.....	108 á 122
Ejecución material.....	158 á 185
Todo coste.....	274 á 279

Cantería.

Mano de obra.....	122 á 132
Ejecución material.....	186 á 207
Todo coste.....	280 á 284

Carpintería de armar.

Mano de obra.....	133 á 138
Ejecución material.....	208 á 221
Todo coste.....	284 á 287

LIBRARY & DIVISIONS OBSERVATORY

