

ESTADO DE EXHIBICIONES

Movimiento de tierras.-

Excavacion en cimientos.-

En muros fachadas	4	12,-	0,6	2,-	57,60	m/3
": " laterales	3	24,-	0,6	2,-	172,80	":
": " " "	2	15,-	0,6	2,-	36,-	":
": " aseos	3	5,5	0,6	2,-	7,92	":
": pilares	66	1,2	0,6	2,-	95,04	":
					<u>369,36</u>	m/3

Alb anileria

Replazo de cimientos con hormigon de cemento portland.

Igual cantidad que de excavacion 369,36 m/3

Fabrica de ladrillo.-

En pilares	66	0,3	0,3	5,-	165,-	m/3
": muros laterales	12	24,-	0,12	4,4	152,06	":
": " " "	4	15,-	0,12	4,4	31,63	":
": " fachada	6	12,-	0,12	4,6	52,99	":
": " aseos	6	5,5	0,12	2,8	11,08	":
					<u>412,81</u>	m/3

A deducir en macon.

En muros laterales	6	2,-	0,24	1,5	30,-	m/3
": " " "	6	13,-	2 x 0,24	1,5 x	35,10	":
": " " "	16	2,-	0,24	1,5	12,-	":
": " aseos	3	2,5	0,7	0,25	1,31	":
": " " "	3	1,4	0,25	0,7	0,73	":
": " " "	8	2,4	3,-	0,25	14,40	":
					<u>93,54</u>	m/3

Importa la medicion de fabrica ladrillo 412,81

": " " a deducir 93,54

Total fabrica ladrillo 319,27 m/3

Fabrica mamposteria.-

En muros laterales	6	24,-	0,4	0,6	34,50	m/3
": " " "	4	15,-	0,4	0,6	14,40	":
": " " " fachadas	4	12,-	0,4	0,6	11,62	":
": " " " aseos	3	5,5	0,4	0,6	3,96	":
					<u>64,38</u>	m/3

Terraplenado.-

En muros	3	24,-	0,3	11,6	167,04	m/3
": " " "	3	15,-	0,3	11,6	34,80	":
": aseos	3	5,-	0,15	8,8	23,76	":
					<u>225,60</u>	



Enlucidos exteriores.-

En fachadas	4	12,-		7,3	350,40	m/2
,, laterales	6	24,-		5,1	730,-	,,
,, tabiques separacion	12	15,-		5,1	156,-	,,
,, duchas	3	5,5		2,3	134,00	,,
,, entrada duchas	3	17,-	1,4	2,3	800,01	,,
		17,-	1,0	2,3	141,-	,,
					<u>1,741,21</u>	,,

Alcantarilla.-

Tubo de cemento portland de 40 cm.φ					40,-	ml.
en desagues					5,-	,,
En acometidas					<u>45,-</u>	ml.

Chapado azulejo blanco.-15 x 15 cm.

En aseos	3	55,-	1,6		264,-	m/2
----------	---	------	-----	--	-------	-----

Aparatos sanitarios.-

En aseos.- W.C. completos					12,-	U.
,, ,, - Urinarios					24,-	,,
,, ,, - Lavabos					22,-	,,
,, ,, - Duchas					12,-	,,

Cerrajeria.

Chuchillos de hierro de 12, le n. luz

En cubiertas naves	25	a 6,160 kgs.			154,000,-	Kgs.
--------------------	----	--------------	--	--	-----------	------

Ventanales exteriores.-

En las naves de fabrica	148	2,0		1,5	444,-	m/2
,, ,, fachadas aseos	3	0,8		1,6	3,94	,,
,, ,, ,, ,,	3	0,8		2,5	6,-	,,
					<u>454,84</u>	m/2

Carpinteria

Puertas.-

En aseos	6	0,8		2,0	9,60	m/2
,, serv. aseos	24	0,9		1,5	33,-	,,
,, entrada a naves fabrica	2	1,2		3,0	7,20	,,
,, pasillo a aseos-naves	6	1,2		3,0	21,60	,,
					<u>74,40</u>	m/2

Pintura.-

A la cal.-

Una cantidad igual a enlucidos exteriores					1,274,40	m/2
---	--	--	--	--	----------	-----

Al temple.-

Una medición igual a enlucidos interiores

1,748.21 m/2

Al aceite.-

El 2,30 por metro de la medición de carpintería en puertas  
El 2,36 por metro de la medición de ventanillas metálicas

171,12 m/3

1,946,13 ..

1,217.35 m/3

Cristalería.-Cristales corrientes.-

El 80 % de la medición de ventanales

258,87 m/3

Valencia Junio de 1949  
El Arquitecto

Sociedad Anónima Graber.-Fá de Botones.-Cheste

Movimiento de tierras y abastilería.

Excavación cimientos; 369,36 m/3	369,36 m/3	25,-	9234,-
Terraplanado del zocalo	225,60 "	50,-	11280,-
Fabrica de ladrillo	412,81 "	300,-	95791,-
Mampostería	64,33 "	300,-	19314,-
Hormigón armado	57,98 "	700,-	40556,-
Pavimento de hormigón	1167,60 m/2	30,-	35028,-
Sabanas pandero	191,52 "	20,-	3830,-
Cubierta teja árabe	1337,60 "	100,-	13376,-
Caballetes	87,- m/3	5,-	435,-
Cubierta armada en aseos	162,- m/3	140,-	22680,-
Enlucidos interiores	1274,60 "	7,-	8922,20
exteriores	1741,21 "	12,-	20894,52,-
Tubo cemento de 40 cm. Ø	45,- m/3	50,-	2000,-
Chapado azulajo blanco 15 x 15	264,- m/2	70,-	1848,-
F.O. completos en aseos	12,- U.	370,-	4440,-
Urinaríos	24,- "	70,-	1680,-
Lavabos	1805,- "	275,-	5000,-
Duchas	12 "	450,-	5400,-
			<u>373900,722</u>

Cerrajería.

Cuchillos para la cubierta  
Ventanales

150000,-	1 m/3	5,5	84700,-
454,84	m/2	385,-	175113,40
			<u>259813,40</u>

Carpintería.

En puertas para nave fabrica

74,40	m/2	130,-	13392,-
-------	-----	-------	---------

Pintura.

A la cal  
Al temple  
Al aceite

1274,40	m/2	1,-	1274,40
1746,21	"	1,40	2444,69
1317,25	"	20,-	26345,-
			<u>28064,09</u>

Cristalería.

En ventanales de hierro

363,80	m/2	60,-	21828,-
--------	-----	------	---------

Valencia Junio de 1949  
El Arquitecto

Sociedad Anonima Grabax.-F<sup>a</sup> de botones.-Oeste

Transporte tierras y Albañileria	378,900,72
Cerrajería	259,813.40
Carpintería	13,392.-
Pintura	209,064.09
Cristalería	21,828.-

701,998.21

Sete-  
cientas una mil novecientas noventa y ocho pesetas con veintim centimos.

Valencia Junio de 1949  
El Arquitecto

Joaquin Rieta Sister

Sociedad Anonima Grober      Fabrica de botones nacar  
Cheste  
para comenzar

En comientos: 184,68 m/3 a 150 k.....27,702 k.  
,, piso hormigón: 102,22 m/3 a 200 k.....20,444,-

En soleras: 39,26 m/3 a 350 k.....13,141,-

En fabrica ladrillo: 251,16 m/3 a 50 k.....12,708,-  
,,    ,, manposteria: 38,16 m/3 a 30 k..... 1,144,-  
,, pavimento cemento: 1,022 m/2 a 5 k..... 5,110,-  
,, chapados: 126,75 m/2 a 2 k..... 253,-  
,, revocos y enlucidos: 1,156 a 3 k..... 3,468,-

83,970,-

Ocho mil kilogramos.....

Junio de mil novecientos cuarenta y nueve.

Joaquin Rieta Sister

Sociedad Anonima Grober      Fabrica de botones nacar  
Cheste  
para comensar

En comientos: 184,68 m/3 a 150 k.....27,708 k.  
,, piso hormigon: 102,22 m/3 a 200 k.....20,444,-

En soleras: 39,26 m/3 a 350 k.....13,141,-

En fabrica ladrillo: 254,16 m/3 a 50 k.....12,708,-  
,,     ,,     manposteria: 33,16 m/3 a 30 k..... 1,144,-  
,, pavimento cemento: 1,022 m/2 a 5 k..... 5,110,-  
,, chapados: 126,75 m/2 a 2 k..... 253,-  
,, revocos y enlucidos: 1,156 a 3 k..... 3,468,-

83,970,-

Ocho mil kilogramos.....

Junio de mil novecientos cuarenta y nueve.



Cimientos.-

En muros naves	4	12,-	0,6	1,0	28,80	m/2
" " "	6	24,-	0,6	1,0	86,40	"
" " "	2	15,-	0,6	1,0	18,-	"
" pil. "	66	1,2	0,6	1,-	47,52	"
" muros aseos	3	5,5	0,4	0,6	3,96	"
					<u>184,68</u>	m/2

Piso de hormigón.-

En planta de naves	3	12,-	24,-	0,10	86,40	m/3
" " " "		12,-	15,-	0,10	1,80	"
" " " aseos	3	5,5	8,5	0,10	14,02	"
					<u>102,22</u>	m/3

Fabrica de ladrillo.-

En fachadas	4	12,-	4,6	0,25	55,20	m/3
" laterales	6	24,-	4,6	0,25	165,60	"
" " "	2	15,-	4,6	0,25	34,50	"
" aseos "	3	5,5	2,4	0,25	9,90	"
" pilares	66	0,5	0,5	5,-	82,50	"
					<u>347,70</u>	m/3

A deducir en huecos.

En fach.	40	2,-	1,5	0,25	30,-	m/3
" laterales	6	13,-	2 x 1,5x	x 0,25	35,10	"
" " "	16	2,-	1,5	0,25	12,-	"
" aseos "	3	2,5	0,7	0,25	1,31	"
" " "	3	1,4	0,7	0,25	0,72	"
" " "	8	2,4	3	0,25	14,40	"
					<u>93,54</u>	m/3

Importa la medicion de fabricade ladrillo	347,70
" " " a deducir	<u>93,54</u>
	254,16 m/3

Fabrica de manposteria.-

En zocalo fach.	4	12,-	0,4	0,4	7,68	m/3
" " " laterales	6	24,-	0,4	0,4	23,04	"
" " " "	2	15,-	0,4	0,4	4,80	"
" " " aseos "	3	5,5	0,4	0,4	2,64	"
					<u>38,16</u>	m/3

En pavimento enlucido de portland.-

Igual cantidad en metros cuadrados que el piso de hormigón					1022,-	m/2
--	--	--	--	--	--------	-----

Chapados.-

En aseos	4	19,8		1,6	126,75	m/2
----------	---	------	--	-----	--------	-----

Hormigón armado.-

En soleras fach.	6	13	0,2	0,3	2,4	11,23	m/3
„ „ later.	4	8	0,2	0,3	2,4	4,60	„
„ „ „		16	0,2	0,3	2,4	2,30	„
„ „ aseos		3	0,2	0,3	2,9	0,52	„
„ „ „		3	0,2	0,3	2,-	0,36	„
						<hr/>	
						19,01	m/3

En solera corrida para trabazon de pilares.-(hormigón armado)

En todas las naves	8	12,-	0,25	0,3	7,20	m/3
„ „ „ „	6	24,-	0,25	0,3	10,80	„
„ „ „ „	2	15,-	0,25	0,3	2,25	„
					<hr/>	
					39,26	m/3

Revocos y enlucidos.-

En fachadas	4	12,-	5,-	240,-	m/2
„ laterales	6	24,-	5,-	720,-	„
„ „	2	15,-	5,-	150,-	„
„ aseos	3,	6,5	2,8	46,-	„
				<hr/>	
				1,156,-	m/2

# CAPÍTULO 2.º

## CUADRO N.º 1

### PRECIOS DE JORNALES Y TRANSPORTES

49-E-500. Imp. La Gutenberg

DESIGNACIÓN DE OPERARIOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE	PRECIO		OBSERVACIONES
	PESETAS	CS.	
			antecedentes - - - - - 145'56'50
- <u>Apurcadas Sanitarias</u> -			
3 Váteros sanitas completas			a 370'00 P <sup>1/2</sup> 1110 00
6 Urinarias sanitas			a 70'00 - - - - - 420 00
8 Laberías de 5 P.c.m. completas 1orifo			a 275'00 - - - - - 2200 00
3 Duchas Gros de 0'70 x 0'70 completo			a 450'00 - - - - - 1350 00
<u>Pavimento de azulejos Blancos 15 x 15 - 3/4</u>			
55 x 1'60 = 88'00 m <sup>2</sup>			a 70'00 P <sup>1/2</sup> 6260 00
Colocación piedras carpintería 25 p.			a 15'00 P <sup>1/2</sup> 375 00
			Suma 156871'50
Impuestos y beneficio Industrial 15%			23520'00
			<u>Total 180401'50</u>
<u>Carpintería de taller</u>			
30 x 1'80 x 1'40 =			75'60
1 x 1'90 x 5'00 =			9'50
8 puertas 1'90 x 1'50 =			12'00
2 id. 0'80 x 2'00 =			3'20
			Suma 100'30 m <sup>2</sup> a 180'00 P <sup>1/2</sup> 18000 00
			Suma 18000 00
<u>Cristalería</u>			
68'00 m <sup>2</sup> ventanales			a 60'00 P <sup>1/2</sup> 4080 00
			Suma 4080 00
<u>Pinturas</u>			
A la cal exterior	451	20	a 1'00 P <sup>1/2</sup> 451 00
Al temple interior	662	47	a 1'40 " 2726 80
... a certe ventanales	41		a 20 " 820 00
Cuchillas hierros	7		a 200 " 1400 00
			Suma 5397 80
<u>Cerrajería</u>			
7 armaduras de 12'00			a 2650 18550'00
			Suma 18550'00

DESIGNACIÓN DE OPERARIOS V MEDIOS DE TRANSPORTE

PRECIO

OBSERVACIONES

PESETAS CS.

Resumen general

Albañilería	180	401	50
Carpintería de taller	18	000	00
Cristalería	4	080	00
Pinturas	5	397	80
Ayudantes	18	550	00
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>429</b>	<b>30</b>

*[Signature]*

# CAPÍTULO 2.º

## CUADRO N.º 1

### PRECIOS DE JORNALES Y TRANSPORTES

49-E-500. Imp. I.a Gutenberg

DESIGNACIÓN DE OPERARIOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE	PRECIO		OBSERVACIONES
	PESETAS	CS.	
<u>Presupuesto para construir una nave y anexo de aseo en Chiva.</u>			
<u>Albacetia</u>			
<u>Excavación y transporte de tierra</u>			
Muros laterales $2 \times 24 \times 0.60 \times 2.00 =$	57.60	m <sup>3</sup>	
id. fachadas $2 \times 12 \times 0.60 \times 2.00 =$	28.80	..	
Pilares $18 \times 1.20 \times 1.20 \times 3.00 =$	51.84	..	
Cierre servicios aseo $2 \times 6 \times 0.50 \times 1.50 =$	9.00		
	Suma	147.24 m <sup>3</sup> a 25 Ptas	3681 00
Bolleno de hormigón de 200 quilas con mampostas =	147.24 ..	a 200 ..	29448 00
<u>Fabrica de ladrillo</u>			
En pilares $18 \times 0.50 \times 0.50 \times 5 =$	22.50		
.. muros laterales $4 \times 24 \times 0.12 \times 4.40 =$	50.68		
.. id. fachadas $4 \times 6 \times 11 \times 0.12 =$	31.68		
.. muros aseo $6 \times 6 \times 0.12 \times 2.80 =$	12.09		
	Suma	116.95 m <sup>3</sup> a 200 Ptas	23390 00
Revenido huecos	13.29		
	Suma	103.66 a 300 Ptas	31098 00
<u>Solera de hormigón</u>			
Muros laterales y fachadas $18 \times 2.40 \times 0.25 \times 0.30 =$	43.20	m. l.	
Fachadas aseo $6 \times 2 \times 0.25 \times 0.30 =$	7.50	..	
id. principales $5 \times 1.00 \times 0.25 \times 0.30 =$	5.00	..	
Cadenas trasversales pilares $12+12+24+24 \times 0.25 \times 0.30 =$	73.00	..	
	Suma	133.20 m. l. a 70 =	10794 00
<u>Mampostería en zócalo</u>			
Laterales $2 \times 24 \times 0.40 \times 0.60 =$	11.50		
Fachadas $2 \times 12 \times 0.40 \times 0.60 =$	5.76		
id. aseo $6 \times 1 \times 0.40 \times 0.60 =$	1.44		
	Suma	18.70 m <sup>3</sup> a 200 Ptas	3740 00
<u>Ferrajeado</u>			
Nave $24 \times 11.60 \times 0.20 =$	55.68		
Aseo $6 \times 8.80 \times 0.15 =$	7.92		
	Suma	63.50 m <sup>3</sup> a 50 Ptas	3175 00
		Suma y sigue	81936 00

DESIGNACIÓN DE OPERARIOS V MEDIOS DE TRANSPORTE	PRECIO		OBSERVACIONES
	PESETAS	CS.	
			81936 00
<u>Antecedentes</u>			
- Hormigón en pavimento con cubrición de Portland -			
Tasa	24 X 11'60 X 0'10 =	278'40 m. l.	
Ases	6 X 8'80 X 0'10 =	52'80 m. l.	
	Suma	331'20 m. l. a 30'00	9936 00
<u>Fabriques y panderete</u>			
Separación ases	6 X 2'80	16'80 m <sup>2</sup>	
Duchas	9 X 1'40 X 2'80 =	35'28 m. l.	
W.C. mujeres	3 X 1'40 X 2'80 =	11'76 m. l.	
	Suma	63'84 m <sup>2</sup> a 20'00	1276 80
<u>Cubierta de tej. avale, entabacado ladrillo -</u>			
luzco del 2, viguetas Pais de 6X18 a 0'80 distancia			
cubrición de 3X7 c.m. a 0'25 eje, colocación			
sobre madera sobre cuellaf y puntas			
	2 X 24 X 7'40 =	355'20 m <sup>2</sup> a 100'00 P <sup>9</sup>	35520 00
Caballetes	24 X 1'00 =	24'00 m. l. a 5'00 m. l.	120 00
<u>Cubierta cuanto de ases, con viguetas -</u>			
madera Pais a 0'80 distancia, de 6X18, 2 piezas carga			
de 1x23 c.m. entabacado, capa impermeabilizante			
y tablero de barro cocido,			
	6 X 9 X 1'00 =	54'00 m <sup>2</sup> a 104'00 =	5616 00
<u>Cubiertas exteriores con mortero Portland</u>			
Fachadas	12 X 2 X 7'30 =	175'20 m <sup>2</sup>	
Laterales	24 X 2 X 5'00 =	240'00 m <sup>2</sup>	
Ases	6 X 2 X 3'00 =	36'00 m <sup>2</sup>	
	Suma	451'20 m <sup>2</sup> a 12 P <sup>5</sup>	5414 40
<u>Cubiertas interiores con yeso -</u>			
Fachadas	2 X 12 X 7'30 =	175'20 m <sup>2</sup>	
Laterales	2 X 24 X 5'00 =	240'00 m <sup>2</sup>	
Ases	4 X 6 X 3'00 =	72'00 m <sup>2</sup>	
Fabriques separación	4 X 5'50 X 2'80 =	61'60 m <sup>2</sup>	
" duchas	17 X 1'40 X 2'80 =	66'64 m <sup>2</sup>	
" entrada duchas	17 X 1'00 X 2'80 =	47'00 m <sup>2</sup>	
	Suma	662'47 m <sup>2</sup> a 7'00 =	4637 30
<u>Acometido</u>			
10 m. l. de tubo $\phi$ de 0'40 m. a 50'00 =			500 00
Acometidas servicias	5 m. l. a 40'00 =		200 00
		Suma	45156 50

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Número de partes iguales	DIMENSIONES			Cantidad de obra	Unidad de medida
		Longitud	Latitud	Grueso o altura		
<u>Horquillas de fierro</u>						
Apertura saija para cimientos						
En muros laterales	2	24.-	0.60	2.00	57.60	m <sup>3</sup>
" " posterior y aut	2	12.-	0.60	2.00	28.80	"
" pilares	18	1.20	1.20	2.00	51.84	"
" cierre de servicios aseo	3	6.-	0.50	1.50	9.-	
					147.24	m <sup>3</sup> 9.50
<u>Transporte de tierras</u>						
al 1.40% de la medición de apertura saija para cimientos					206.13	m <sup>3</sup> 12.50
<u>Horquigon en cimientos</u>						
Igual cantidad que la apertura de saija para cimientos					147.24	m <sup>3</sup> 8.15
<u>Albanileria</u>						
<u>Fca de ladrillo</u>						
En pilares	18	0.5	0.5	5.-	22.50	
" muros laterales	2	24.-	0.12	4.40	50.68	
" " posterior y aut	4	12.-	0.12	4.40	11.61	
" " aseo	2	6.-	0.12	2.80	2.59	
					88.38	310.-
<u>a deducir</u>						
En huecos lat. y post	32	1.8	0.12	1.40	9.67	
" " posterior		4.50	0.12	3.90	2.10	
" " entrada aseo	2	0.80	0.12	2.20	0.44	
" " para ventanas aseo	2	1.10	0.12	2.80	0.49	
Horquigon armado		2.40	0.12	0.80	0.23	
		1.20	0.12	0.80	0.12	
					45.09	m <sup>3</sup>
En soleras neutras de 80x32	36	2.40			13.29	
" " " 15x25		2.80		86.40		
" " " 15x25		1.60		2.80		
" " " 15x25				1.60		
" " corrida entre pilares de 20x22	2	24.-		48.-		
	2	12		24	162.80	ml
		42.8				310
<u>Fabrica manufacteras</u>						
En socos muros laterales	2	16.	0.40	0.60	7.68	m <sup>3</sup>
" " " posterior y aut	2	11	0.40	0.60	5.28	
" " " aseo	2	5.40	0.40	0.60	2.59	
a deducir					0.98	
En entrada a aseo	2	0.80	0.40	0.60		
					15.93	m <sup>3</sup> 200

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Número de partes iguales	DIMENSIONES			Cantidad de obra	Unidad de medida
		Longitud	Latitud	Grueso o altura		
<u>Pretrapeo</u>						
Capa base para el piso en nave		24	11.60	0.15	41.76	m <sup>2</sup>
" " " " " aseos		6	7.80	0.15	7.92	"
		2.40	11.60	0.15	4.17	"
<u>Hormigon continuo</u>					53.85	m <sup>2</sup>
En firme de piso nave	24	5.40	0.10	12.96		
" " " " " aseos	6	7.80	0.10	5.28		
				18.24		
<u>Enlucido para paramento</u>						
En nave fabrica	24	11.60		417.60	m <sup>2</sup>	
" " " " " aseos	6	7.80		49.20	"	
	2.40	11.60		41.70	"	
				538.50	m <sup>2</sup>	
<u>Alivios pendiente</u>						
En separación aseos hacia pasillos	6		2.80	16.80	m <sup>2</sup>	
" " " " " ducha	9	1.40	2.80	25.20	"	
" " " " " WC pasillos	3	1.40	2.80	11.76	"	
				63.84	m <sup>2</sup>	
A deducir						
En puertas a duchas y WC	7	0.80	2.30	12.88		
				50.96	m <sup>2</sup>	
<u>Cubierta teja árabe sobre</u> salique doble de raílba construido sobre listones apoyados en viguetas de madera y estos sobre cuchillos de hierro						
En cubierta nave	2	24		955.20	m <sup>2</sup>	
<u>Cerramiento</u>						
En cuchillos cubierta de 12 m luz	7					

10

30

7190

23

50+  
madera

X





DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Número de partes iguales	DIMENSIONES			Cantidad de obra	Unidad de medida
		Longitud	Latitud	Grueso o altura		
Pintura a la cal Igual cantidad que lucidos exteriores					244.70 m <sup>2</sup>	0.90
<u>Pintura al temple</u> Igual a lucidos int al aceite					569.04 m <sup>2</sup>	1.40
<u>Arco</u>						9
3 <del>urinales</del> completos				370	3	U
6 urinarios				70	6	U
8 lavabos 51				275	8	U
3 duchas				450	3	U
				170		