

Calculo arreglado al Plano, y Perfil que se han tenido presente
ter, de una sala de Armar, que se ha propuesto construir en la Serrigosa
la de la derecha del Ornavaque, o Castillo que llaman de Indoxeno
en Malaga.

Escabazon para los Zimientos. R. y más del m.

La escabazon que es necesaria ex-
cutar para los Zimientos contiene
224. varas cubicas, que a un R. de m.
cada una importan doscientos veinte
y quatro R. 9224

Mamposteria ordinaria.

Para llenar los expresados Zimen-
tos se necesitan las mismas 224. varas
cubicas de mamposteria ordinaria,
que a 17 R. de Vellon la vara, importan
treinta ochocientos ocho R. de Vellon 3808

Para la construccion de las tres
Muxallas principales del Almacén,
las del Cobertizo, y el suplemento de
la Muxalla de la Serrigosa, se necesi-
tan 392. varas cubicas de mamposte-
ria ordinaria, que a precio de 20 R.
de m. la vara, importan diez y nue-
ve mil ochocientos y quatro R. 19840

Mamposteria de Casullo.

Para la formacion de los Pilares del

23872

Cuadro principal del Almacén, los
del Cobertizo, y un Axon, Angulo,
y acompañamientos a todo el Edifi-
cio, rufar y Enxaver, Antepederos, Cor-
nuras, y formaleas de puertas, y ven-
tanar, umbrales y guarnillas, Escala-
ra, y diferentes ferruñes, se necesitan
811 varas Cubicas de la importancia de la
della, que a 88.2^o la vara, importan-
diez y nueve mil novecientos diez y ocho
2^o avon.....

138218.....

Solexia de Lasrillo.

Para el p^ovo, o Solexia de la expresada
Sala de Almacén, Azotea del Cobertizo,
y del Cuarto que ha de servir para
Oficina de los Ministros de cuenta y
razon, son menester 626 varas qua-
dradas de Solexia con ladrillos comu-
nes rampados, cortados las juntas, y
sentados con mezcla, que a 7¹/₂ la va-
ra importan cuatro mil seiscientos y
noventa y cinco 2^o.....

14625.....

Tejado.

Para el Tejado con que se ha de cu-
brir la expresada Sala de Almacén
son menester 630 varas cuadradas
de Tejado doble con deya se quedan vi-
dradas las cornisas por defuera.....

188485.....

y sentadas con mezcla, que a 2.^a
la vara, importan cincuenta y siete
tor y setenta 2.^a.....

58670.....

Empedrados.

Para el Empedrado del p^o inferior
el Almacén, el del Cobertizo y cuarto
el Horno; y para el que con 2 varas de
latitud debe circundar todo el edificio
al devés y verso para servir las hume-
dades de las aguas se necesitan 734 va-
ras cuadradas de Empedrado menudo
con medra de Guiso sobre tonga de me-
cla, y por encima lechada de cal y arena,
que a 3.^a de la vara importan 807.
mil doscientos y dos 2.^a de Vellon.....

29202.....

Maderamen.

Por 7 Vigas de 18. pie de largo y 4 pie
por lado, que deben ventar sobre los
Pilares el cuerpo principal del Almacén
para servir las Maderas del p^o
de la Sala de itamar a 100. v. cada una,
importan setecientos 2.^a.....

8700.....

Para las Zapatas sobre que han
de cargar las expresadas Vigas,
son menester tres Vigas de la mis-
ma

57057.....

dimensiones que al expresado precio
importan trescientos rs.

8300

7282

Por 156. Planchas de laca mayor pa-
ra el enmaderado del piso de la Sala de
Armar de 5 varas de largo y 6 y 8 pul-
gad. por lado, que a 15 rs. por cada una
importan trescientos y veinte rs.

78020

Por 286. Tablas enteras para el tabla-
do del piso de la expresada Sala de 5 va-
ras de largo, 10 pulg. de ancho, y $1\frac{1}{2}$ pulgada
de grueso a 11 rs. cada una, importan
trescientos cuarenta y seis rs.

3846

Por 18. Planchas de 20. pie de largo, y
6 y 8. pulg. por lado para el Bastidor
de la Armadura del Sepado a 15 rs. cada
una, importan ochocientos y diez rs.

8810

2822

Por 14. Planchas de 30. pie de largo
y 6 y 8. pulg. por lado para delante
del Bastidor a 75 rs. cada una im-
portan mil y cincuenta rs.

18060

Por 75. Planchas de 12. pie de largo
y 6 y 8. pulg. por lado para el Cortina-
do de la Armadura del Sepado a 40
rs. cada una importan tres mil rs.

38000

0078

Por 11. Planchas de 20. pie de lar-
go, y 6 y 8. pulg. por lado para
la cubierta y Arbotan de la

729383

220072

Armadura del Defado a 45. x. cada
una, y importan Quatrocientos no-
venta y cinco rs.

8495

Por 200. Tablas arremadadas de
osar de 5. varas de largo, 10 pulg. de ancho
y 1/4 de grueso para entablar el Orma-
dado del Defado de la Sala de la Armada
a 122 y 1/4 cada tabla, importan dos mil
quatrocientos cinco rs.

20405

Por 164. Planchas de 20. pies de largo, y 6.
y 8. pulg. por lado para el embigado del
Defado de la Sala de la Armada a 46. x. cada
una, importan siete mil trescientos y ochenta y
tres rs.

70380

Por 2 Planchas de 20. pies de largo, y 6.
y 8. pulg. por lado para la formacion de
las Puercillas a 45. x. cada una, impor-
tan noventa rs.

9090

Por 5. Tablas de 5. varas de largo, 10.
pulg. de ancho y 1/4 de grueso para cu-
brir el enmaderado de las Puercillas
a 11. x. cada una importan cinq y cinco
reales.

9055

Por 78. Planchas de 5. varas de largo
y 6 y 8. pulg. por lado para el enmaderado
del Cobertizo a 34. x. cada una, im-
portan dos mil seiscientos cinq y dos rs.

28652

Por 126. Tablas de 5. varas de largo

859460

10. pulg.^o de ancho y 1 $\frac{1}{2}$ de grueso para
el entablado de la Arzoba del Cobertu-
zo à 11. x. cada una importan mil
trecientos ochenta y seis rs.

18386.

Que para los Jornaleros, Maestros, Ofi-
ciales, Aprendices y Peones, que se han
de ocupar en la labor y sueldo de las
expresadas maderas, se consideran mil
novecientos sesenta y siete rs.

18367.

Por 480. pie^o cuadrados de 20. Ven-
tas con su herraje, comprendi-
das las Puercillas à 5 $\frac{1}{2}$ rs. el pie, im-
portan dos mil seiscientos y cuarenta rs.

20640.

Por 108. pie^o cuadrados que contiene
la puerta del Obrador, incluído el her-
aje à 10. rs. el pie importan mil y ochenta
rs.

18080.

Por 126. pie^o cuadrados para las dos
puertas iguales del Puercito, à 10. rs.
del Hierro, y la de la Oficina de la Cuen-
ta y razón con su herraje al citado
precio importan mil doscientos y sesenta rs.

18260.

Por 70. pie^o cuadrados, que contiene
la puerta que comunica de la Sala de
Armar à la Arzoba del Cobertizo à 8.
rs. el pie con su herraje, importan
quingientos y sesenta rs.

8560.

248353.

Por 54. pñer guarnason dela pñeator
principal que vube a la sala octomas
a 8. n. el pñe con un hexage, importan
tan quatrocientos y veinte N.^{os}

8432

Por 60. pñer guarnidos dela Venta
nav de 1/2 de Buey, a Fragabues, q
se han de romper en la llumella dela
Gola para dar luz al Almacen a 7. n. el
pñe con un hexage importan quatro
cientos y veinte N.^{os}

8420

Clavason.

Por 600. Clavos de a palmo para la dex-
manera del Marco, a Barrantes, Franchu
cumbresa y Arizal de la Armadura
el defado dela expresada sala octomas
a 1/2 n. cada uno importan trescientos N.^{os}

8300

Por 620. Clavos de media dala para
Clavar la dala del techo dela sala de
Armas y Guarnidos a 8. n. y 22 mñ
los importan seiscientos y diez N.^{os} y veinte mñ

8610

Por 860. Clavos de entablaz mayor
para Clavar la tablazon entera del
puo dela sala octomas a 17. n. y 22 mñ
el los importan ochocientos y veinte
y veinte y dos mñ

8857

Por 2160. Clavos dela misma especie y
precio para Clavar la tablazon dela
Arrotea el cobertizo importan trece

cientos ochenta y dos N.^{os} y veinte y dos
mñ

8382

270356

Amerox

Por 132^{as} varas cuadradas para el
entramado que ha de verse de baxa a
los Amerox, comprendida la madera,
clavaron y tornales a 30^{as} cada vara
importan ducentos y cinco Rs. 48005.

Por 133^{as} varas cuadradas, que ocu-
pan los Cortantes sobre las varas de al-
tura a 83^{as} cada vara, comprendida
la la madera, clavaron y tornales, im-
portan onsen mil trescientos y nueve Rs. 118039.

Total. 1120400.

Resumen.

Escabazon de tierra. 8224.
Mamposteria ordinaria. 238648.
Mamposteria de canchillo. 198318.
Soleña de canchillo. 12625.
Jefaso. 58670.
Empedrados. 28202.
Maderas. 320456.
Puentes y Ventanas. 68392.
Clavaron. 28151...6
Amerox. 169044...0
Total. 1120400...6

De manera, que los Mather^{es} y Tornales que se reservan para la Construc-
cion de la Sala de Amas, que se propone en el Castillo a S^{ra} Lorenza de esta
Plaza, segun y conforme manifiestan los Planos, Perfil, y Elebacion, que
se han tenido presentes, importan, Ciento dos mil quatrocientos y seis
marcos de N^{ra} Malaga 17. de Agosto de 1759.

[Firma]

Explicacion delos Planos, Perfiler y Elevaciones del Proyecto
de una Sala de Armar en la Semigola derecha del Hornaveque, o cas-
tillo que llaman de S.ⁿ Lorenzo en Malaga Capas de Contener de nueve
a diez mil Fusiles y los Cortantes reponen Orientales, y se reponen Ven-
ticales algunos mas.

Fig.^a 1.^a

Las lineas de Carmin con el Plano de la
obra biespa que existe de que solo reapro-
vecha tapared de la misma semigola y al-
gunas maderas del techo.

- 1.^o 2. Señalan un obrador y Almacén para ma-
doras; Cuchenas; y de mas pectrechos de Ar.
de la Dotacion de la Plaza.
- 3. 4. Cuarto para Torno nueva e inutil, y otros
Generos q. deben estar separados, como son
Cuchenas mexas &c.
- 5. 6. Correntio para travasax en tiempo de mucha
faena, o que este lleno el obrador y serviria para
Almacenar, Cuchenas, o otros pectrechos.
se depositan en este fuerte interior al tiempo o
ocasion para llevarlos alos Pievidios, casti-
llos y torres de esta Cora y estan o. Expues-
tos al sol y al agua p. falta de otro correntio,
o Almacen apropiado.
- 7. 8. Cuarto oficina compuesta al Almar y escalera q.
sirva p. los Ministros de cu. y Aron.
- 9. 10. Primer Arranque de la Escalera.
- 11. 12. Cuarto del Hueco del seg. Arranque de la Escalera
para guardar Herraje viejo de fusiles y qualque-
ra otra cosa de la Sala de Armar.

- 13..... Puerta de dho. fuente de S.ⁿ Lorenzo.
- 14..... Ventanas ovaladas Projectadas en la mencia
nada semigola para la Ventilacion y luz del
obrador alar que como alar de delante del di
cho se deberian poner resar de Laxo.
15. 16..... Empedrado que vale cuatro Varas al descub.^{to}
para poner Cañones de los que por inutiliter
se Retiran.
17. 18..... Parte dela Alta derecha del Hornaveque.
Figura 2.^a
19. 20..... Sala de Armar en la que caben quatro hi
leras de estantes dobles desdando dos calles
anchas; y en el centro una Capaz para pasar
un Hombre, y lo mismo al arredor dela Sala.
21. 22..... Azotea para deshaço dela Sala, y para
poner las Armas al sol, y p.^{ra} algunos otros
fines; pues como heya indispensable el Cover
tiso ha parecido de mayor Utilidad la Azotea
que resado siendo su costo de corta diferencia.
- 23..... Las lineas de Caxmin expresan el perfil
dela obra biesa q.^{ue} viue de Almar. y obrador.

Este sitio es el mas apropiado de quantos se han encontrado pues en el se
han de muchas Ventanas, como son, y en una misma obra, Almacen, obrador,
y Sala de Armar, estando esta custodiada con la misma Guardia del Castillo,
sea tropa y Cuartel de Art.^a servira este fuente de Parque en todas oca
siones, y finalm.^{te} sea una situacion muy comoda y de bastante Ventila
cion por estar situada alor quatro vientos, sin que estos puedan dañar
la Obra.

Tanto Prudencial de la Obra segun los Precios de los
Generos necesarios para ella convenientes en este País.

Nota

Manpoweria con sus Pilares y Rascar correspondien-
tes a 12 rr. de Nelson la vara cuadrada.

R. de N. n. m. a.

La Muralla del Frente dentro del Fuerte	6480
Aras la sencilla hacia lo correspondiente	2700
La texera hacia la Puerta de la Escalera	1080
La texera de la sala sobre el ala de dho. Fuerte	864

Nota

La vara cuadrada de ladrillo a 15 rr. de Nelson.

Los Pilares con sus Zapas de el Cimiento	620
Los Pilares de los Arcos del Covertino con sus Cimientos todo de ladrillo	1320
Los Arcos del Covertino de delante de un pie de güeso, y dos de ancho	1320
El Pictil de la Atorea con la Cargazon de los Ar- cos y el hueco de uno, a otro de la manpoweria	1426
Los dos Arxanques de la Escalera con los Esca- loner de la dñe de y el remate de toda ella sin la madera	1600
Solexia de la sala, y Atorea a 12 rr. n. la vara	7020
El tejado a 15 rr. n. la vara cuadrada	2450
Paredes de la oficina para los Minisros de cu. y las	360
Su Solexia	480
Empedrado menudo de obrador y cuatro var. mas al arar y levantar el terreno un pie sobre el horizonte del Castillo a 2 rr. y medio la vara cuadrada	2025

Nota

Que en estos precios estan Incluidos los jornales en el tanto hasta aqui

36745

Madexar

R. V. n. mar

Nueve puentes de a 6 y 8 pulg. 36245

Ciento y veinte planchuelas de a cinco y siete pulg. a 38 r. de N. en 6080

trecientas, y cuarenta tablas de avna pulg. de queso a 8 r. de N. en 2720

trecientas, y noventa, tirantes estrivador, Armadura, Mudillos, y tornos de Lima de planchuelas a 38 r. de Nelson 14820

Doscientas noventa y cuatro tablas de una pulgada y media para acercarse por medio, y cubrir con ellas la Armadura a 10 r. de N. cada una 2340

Por trece ventanar a veinte r. cada una 210

Por tres puentes a doscientos cuarenta r. cada una 720

todo 65475

Per. 6 de 1758.

Man. de P. de