



# CONSTRUCCION DE 120 NICHOS EN CEMENTERIO MUNICIPAL MEDICION Y PRESUPUESTO

Redactor: Beatriz Susana Pelizza Rodríguez  
Servicios Técnicos Municipales

**MEDICION Y PRESUPUESTO DE MATERIALES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**CAPITULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRA****1.1 m3 Excavación de tierra de consistencia media, realizada con medios mecánicos**

Excavación de tierra de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m ,  
 incluso de extracción de bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

3	13.38	3.05	0.20	8.16		24.48	14.07	344.43
---	-------	------	------	------	--	-------	-------	--------

**1.2 m3 Transporte de tierras distancia máxima 5 km. Carga mecánica**

Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia de 5 km., máxima incluso carga con medios mecánicos.  
 Medido en perfil esponjado.

Esponjamiento 20 %	3	13.38	3.05	0.20	8.16		29.37	4.20	366.83
--------------------	---	-------	------	------	------	--	-------	------	--------

**TOTAL CAPITULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRA.....711.26**

**CAPITULO 2 CIMENTACION****2.1 m3 Sub-base de zahorra natural**

Sub-base de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado, relleno en tongadas de 20 cm, comprendido  
 regado y compactado al 95 % de proctor. Medido el volumen ejecutado.

3	13.38	3.05	0.20	8.16		24.48	38.40	940.11
---	-------	------	------	------	--	-------	-------	--------

2.2 Hormigón HA-25/P/20/Ila en losa de cimentación, incluso encofrado perdido y Malla electrosoldada kg acero ME B500S

3	13.38	3.05	0.26	10.61		31.83	97.18	3.093,24
---	-------	------	------	-------	--	-------	-------	----------

**TOTAL CAPITULO 2 CIMENTACION.....4.033.35**

**CAPITULO 3 CUBIERTA****3.1 m2 Faldón de teja curva de cerámica**

Cubierta inclinada de tejas cerámicas, sobre espacio no habitable, con una pendiente media del 30%, compuesta de: formación  
 de pendientes: tablero cerámico hueco machihembrado para revestir, 50x20x3 cm, sobre tabiques aligerados de 100 cm de altura  
 media; impermeabilización: placa bajo teja, cobertura: teja cerámica curva, 40x19x16 cm, color rojo, recibida con mortero de  
 cemento M-2,5.

2	13.38	3.84		51.37		102.76	73.95	7.512.10
---	-------	------	--	-------	--	--------	-------	----------

**TOTAL CAPITULO 3 CUBIERTA.....7.512.10**

**CAPITULO 4 ALBAÑILERIA****4.1 m2 Citara de ladrillo perforado24x11.5x5**

Citara de ladrillo perforado24x11.5x5 cm para revestir, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso enfoscado con mortero  
 de cemento

4	16.10			64.40		64.40	31.94	2.026.94
---	-------	--	--	-------	--	-------	-------	----------

**MEDICION Y PRESUPUESTO DE MATERIALES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**TOTAL CAPITULO 4 ALBAÑILERIA.....2.026,94**

**CAPITULO 5 NICHOS PREFABRICADOS DE HORMIGON A UNA CARA****5.1 u Nichos prefabricados de hormigón**

Módulos de hormigón prefabricados, constituidos por modulo básico, HOMOLOGADO y conforme NORMATIVA VIGENTE, forma el techo y los laterales de tres celdas de nichos. La losa de techo del módulo sirve también como suelo de la fila superior adyacente. El conjunto descansa sobre una losa maciza, también prefabricada que a su vez se apoya sobre una losa de cimentación.

Los módulos de coronación llevan en su parte superior, un panel de hormigón multicapa con aislante de poliestireno expandido incorporado, que aísla la fila superior de nichos del soleamiento y demás inclemencias del tiempo. También incorpora en su parte frontal una imposta arquitectónica, para el remate superior del edificio.

Todas las unidades prefabricadas están diseñadas y calculadas para soportar las cargas debido al peso de los nichos superiores, de los féretros y de las sobrecargas de uso y nieve, con las condiciones de seguridad que exigen las normativas en vigencia.

Sellado interior y exterior de nichos, incluido FILTRO DE CARBONO, ASPIRADOR ESTÁTICO, PRELAPIDA Y PORTES. Medido la unidad ejecutada e instalada en pabellón.

Dos módulos de 60 nichos	120						120	125,84	15.400,00
--------------------------	-----	--	--	--	--	--	-----	--------	-----------

**TOTAL CAPITULO 5 NICHOS.....15.400,00**

**CAPITULO 6 SEGURIDAD Y SALUD****SEGURIDAD Y SALUD****6.1 u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**

Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

4						4.00	1.53	6.12
---	--	--	--	--	--	------	------	------

**6.2 u PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL**

4						4	18.67	74.68
---	--	--	--	--	--	---	-------	-------

**6.3 Ud. Guantes de riesgo mecánico**

Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra

4						8	3.10	24.80
---	--	--	--	--	--	---	------	-------

**6.3 u TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER**

Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

4						4	4,65	18.60
---	--	--	--	--	--	---	------	-------

**TOTAL CAPITULO 6 SEGURIDAD Y SALUD.....124,20**

**MEDICION Y PRESUPUESTO DE MATERIALES**

**CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

**CAPÍTULO 07. GESTION DE RESIDUOS**

7.1	<p><b>m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km</b>                  Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.</p>	3.10	3.10	20.65	64.01
<b>TOTAL CAPÍTULO 7. GESTION DE RESIDUOS.....</b>					<b>64.01</b>
<b>TOTAL PEM.....</b>					<b>29.865,75</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 7	GESTION DE RESIDUOS .....	61,90	0,21
CAPITULO 2	CIMENTACION .....	4.033,35	13,50
CAPITULO 3	CUBIERTA .....	7.512,10	25,15
CAPITULO 4	ALBAÑILERIA .....	2.026,94	6,79
CAPITULO 5	NICHOS PREFABRICADOS .....	15.400,00	51,56
CAPITULO 6	SEGURIDAD Y SALUD.....	124,20	0,42
CAPITULO 7	GESTION DE RESIDUOS .....	61,90	0,21
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>29.220,39</b>	
13,00 % Gastos generales.....		3.798,65	
6,00 % Beneficio industrial .....		1.753,22	
SUMA DE G.G. y B.I.		5.551,87	
21,00 % I.V.A. ....		7.302,17	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>42.074,43</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>42.074,43</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTI-MOS

Villarrasa , a 17 de junio de 2021.

El promotor



La dirección facultativa

