



## SEPARATA 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NICHOS EN CEMENTERIO  
MUNICIPAL DE AYNA (ALBACETE)

PLAN PROVINCIAL DE OBRAS Y SERVICIOS 2018. OBRA Nº. 12

ÁNGEL MARTÍNEZ HENARES  
ARQUITECTO

ABRIL DE 2019



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -  
Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmz/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

Pág. 1 de 15



**SEPARATA 1**  
**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NICHOS EN CEMENTERIO MUNICIPAL DE**  
**AYNA (ALBACETE)**  
PLAN PROVINCIAL DE OBRAS Y SERVICIOS 2019. OBRA Nº 12

**1.- MEMORIA**

La Diputación de Albacete incluyó en su Plan Provincial de Obras y Servicios 2018 la obra denominada "CONSTRUCCIÓN DE NICHOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE AYNA (ALBACETE)" asignándole un presupuesto de SESENTA MIL EUROS (60.000,00 €).

El ayuntamiento de Ayna decidió realizar con este presupuesto, las siguientes obras, en el cementerio municipal:

- Construcción de un nuevo pabellón de 120 nichos. Pabellón 10
- Urbanización de los espacios comprendidos entre los pabellones 3 y 6; y el entorno del pabellón 10

Para la ejecución de estas obras la Diputación de Albacete encargó al arquitecto de su Servicio de Arquitectura, D. Ángel Martínez Henares la redacción del correspondiente proyecto.

El proyecto general comprende la totalidad de las obras requeridas por el ayuntamiento y su presupuesto asciende a la cantidad de **NOVENTA MIL EUROS (90.000,00 €)**.

En esta **SEPARATA 1** se incluyen las unidades de obra del proyecto global, correspondientes al Capítulo 1.- Pabellón de nichos 10, partidas 1.01 a 1.20, con ajuste de presupuesto en la partida 1.17; y al Capítulo 2.- Urbanización, las partidas 2.01 a 2.03. Así cómo, la parte proporcional del Capítulo 3.- Estudio Gestión de Residuos; y del Capítulo 4.- Estudio de Seguridad y Salud. Todas ellas quedan recogidas en el estado de mediciones y presupuesto adjunto, cuyo importe asciende a la cantidad de **SESENTA MIL EUROS (60.000,00 €)**. Estas obras se financiarán con cargo al **P.O.S. 2018**.

Las unidades de obra incluidas en este documento se ejecutarán de acuerdo con la documentación del proyecto global.

Albacete, abril de 2019

EL ARQUITECTO  
Ángel Martínez Henares





## 2.- PRESUPUESTO

LOS FIRMANTES DE ESTE DOCUMENTO SE MUESTRAN EN LA PRIMERA PÁGINA DEL MISMO



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -  
Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xml/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=



## PRESUPUESTO DESGLOSADO

- Materiales
- Maquinaria
- Mano de obra



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -  
Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmx/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=



# DIPUTACIÓN DE ALBACETE

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	
M02GT002	0,425 h.	Gr̄a pluma 30 m./0,75t.	20,53	8,73	
				<b>Grupo M02 .....</b>	<b>8,73</b>
M03HH020	10,644 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,68	17,88	
M03HH030	1,161 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,19	2,54	
				<b>Grupo M03 .....</b>	<b>20,42</b>
M05DC030	3,847 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	77,12	296,71	
M05EN030	1,831 h.	Excav.hidr.neum ticos 100 CV	37,77	69,16	
M05PC020	0,220 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	41,06	9,03	
M05PN010	8,438 h.	Pala carg.neum t. 85 CV/1,2m3	35,28	297,70	
M05PN030	3,847 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	50,08	192,67	
				<b>Grupo M05 .....</b>	<b>865,27</b>
M06MR230	0,072 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,73	
				<b>Grupo M06 .....</b>	<b>0,73</b>
M07CB010	1,998 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	28,49	56,91	
M07CB020	11,890 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	473,10	
M07N060	22,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,80	17,60	
M07N070	1,600 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	1,12	
M07N080	160,305 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	48,09	
				<b>Grupo M07 .....</b>	<b>596,82</b>
M08CA110	0,200 h.	Cisterna agua s/camiçn 10.000 l.	24,76	4,95	
M08NM010	0,440 h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	22,00	
M08RN010	0,850 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 3 t.	21,04	17,88	
				<b>Grupo M08 .....</b>	<b>44,83</b>
M10HV220	3,513 h.	Vibrador hormigçn gasolina 75 mm	2,71	9,52	
				<b>Grupo M10 .....</b>	<b>9,52</b>
M12CP100	0,333 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	14,91	4,97	
M12EM030	27,588 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,98	54,62	
				<b>Grupo M12 .....</b>	<b>59,59</b>
M13CP100	0,551 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	15,59	8,59	
M13EC225	26,885 m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 300, <4m.	15,40	414,03	
M13EF010	8,798 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	6,34	55,78	
M13EG060	30,000 m.	Encof. poliest. cornisa sección 270x270	14,20	426,00	
				<b>Grupo M13 .....</b>	<b>904,40</b>
O01OA020	2,428 h.	Capataz	16,34	39,67	
O01OA030	588,948 h.	Oficial primera	13,79	8.121,59	
O01OA040	5,040 h.	Oficial segunda	12,95	65,27	
O01OA050	402,263 h.	Ayudante	12,52	5.036,33	
O01OA060	5,720 h.	Peón especializado	12,01	68,70	
O01OA070	143,095 h.	Peón ordinario	11,93	1.707,13	
O01OB010	116,117 h.	Oficial 1º encofrador	14,23	1.652,34	
O01OB020	113,117 h.	Ayudante encofrador	13,34	1.508,97	
O01OB025	0,860 h.	Oficial 1º grujista	12,57	10,82	
O01OB030	21,251 h.	Oficial 1º ferralla	14,23	302,40	
O01OB040	20,130 h.	Ayudante ferralla	13,34	268,53	
				<b>Grupo O01.....</b>	<b>18.781,75</b>
P01AA020	28,991 m3	Arena de r̄o 0/5 mm.	11,33	328,47	
P01AA030	1,509 t.	Arena de r̄o 0/5 mm.	7,56	11,41	
P01AE100	147,290 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,47	1.247,55	
P01AF020	29,458 t.	Zahorra natural S-1/S-6, IP<6	3,50	103,10	
P01AG020	3,019 t.	Garbancillo 5/20 mm.	8,48	25,60	
P01AG130	21,024 m3	Grava 40/80 mm.	19,00	399,46	
P01BG070	1.509,300 ud	B.hormigón gris 40x20x20	0,88	1.328,18	
P01CC020	7,786 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	73,62	573,18	
P01CC120	0,012 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	114,79	1,38	
P01DW050	7,231 m3	Agua	0,61	4,41	
P01EM290	2,363 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	245,46	579,90	
P01ES045	0,319 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	128,76	41,07	
P01ES050	1,908 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	128,76	245,66	



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE - Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmz/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=



# DIPUTACIÓN DE ALBACETE

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01HA010	68,872 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,16	4.763,20
P01HM010	9,119 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	63,50	579,06
P01LG160	1.213,212 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4	1,00	1.213,21
P01LG180	609,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x3,5	1,24	755,16
P01LH020	15.912,960 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,10	1.591,30
P01LT020	0,143 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	14,90
P01UC020	1,748 kg	Puntas 17x70	7,21	12,60
P01UC030	11,923 kg	Puntas 20x100	0,73	8,70
			<b>Grupo P01.....</b>	<b>13.827,50</b>
P03AA020	24,729 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,20	29,68
P03AC010	58,050 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,63	36,57
P03AC090	1.703,295 kg	Acero corrugado B 400 S	0,63	1.073,08
P03AC200	51,480 kg	Acero corrugado B 500 S	0,69	35,52
P03AM020	317,746 m2	Malla 15x15x5 -2,078 kg/m2	1,38	438,49
P03AM030	175,200 m2	Malla 15x15x6 -2,870 kg/m2	2,02	353,90
P03BC090	945,000 ud	Bovedilla cerámica 70x25x22	1,00	945,00
P03VA030	225,225 m.	Vigueta h.D/T pret.18cm >5 m.	2,50	563,06
			<b>Grupo P03.....</b>	<b>3.475,30</b>
P05TC010	5.328,750 ud	Teja curva roja 40x19 cm.	0,35	1.865,06
			<b>Grupo P05.....</b>	<b>1.865,06</b>
P10AH040	25,200 m.	Albardi.hor.pref.blanco 27,5x5,5	6,50	163,80
			<b>Grupo P10.....</b>	<b>163,80</b>
			<b>TOTAL .....</b>	<b>40.623,72</b>

LOS FIRMANTES DE ESTE DOCUMENTO SE MUESTRAN EN LA PRIMERA PÁGINA DEL MISMO



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE - Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmX/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=



**PRESUPUESTOS PARCIALES  
PRESUPUESTO GENERAL**



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -  
Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xml/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 PABELLÓN DE NICHOS 10</b>									
01.01	<b>m3 EXC.ZANJA TERRENO COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y p.p. de medios auxiliares.								
	Zapatas pilares	4	0,90	0,90	0,40		1,30		
	Zonas puntuales	1	10,00				10,00		
							11,30	7,23	81,70
01.02	<b>m3 RELLE/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE</b> Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y p.p. de medios auxiliares.								
	Zonas puntuales	1	10,00				10,00		
							10,00	4,13	41,30
01.03	<b>m3 TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC.</b> Carga y transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Medic. partida 1.01	1,5	11,30				16,95		
	Material sobrante	1	20,00				20,00		
							36,95	2,32	85,72
01.04	<b>m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MA</b> Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tm x.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y relleno de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.								
	Zapatas aisladas	4	0,90	0,90	0,80		2,59		
		4	0,90	0,90	0,10		0,32		
	Zapata corrida	1	14,60	0,70	0,20		2,04		
	Vigas de atado	6	3,75	0,35	0,10		0,79		
		4	3,90	0,35	0,10		0,55		
	Zonas puntuales	1	2,00				2,00		
							8,29	75,37	624,82
01.05	<b>m2 ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.</b> Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.								
	Zapatas aisladas	16	0,90		1,20		17,28		
		16	0,90		0,20		2,88		
	Zapata corrida	2	14,60		0,60		17,52		
	Vigas de atado	2	14,60		0,40		11,68		
		2	13,90		0,40		11,12		
		2	10,00		0,40		8,00		
		2	9,10		0,40		7,28		
	Pilares en muro	4	0,35		4,00		5,60		
		2	0,20		4,00		1,60		
	Zonas puntuales	1	4,00				4,00		
							86,96	6,94	603,50
01.06	<b>m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, puesta en obra y curado. Según normas NTE-CSZ y EHE.								
	Zapatas aisladas	8	0,90	0,90	0,40		2,59		



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE - Cod.1021788 - 08/05/2019**

Documento firmado electrónicamente.

Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmz/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD

Pág. 8 de 15

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES****CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zapata corrida	1	14,60	0,70	0,40	4,09			
	Vigas atado	2	14,60	0,35	0,40	4,09			
		2	9,80	0,35	0,40	2,74			
							13,51	123,87	1.673,48
<b>01.07</b>	<b>m3 RELLENO DE PIEDRA EN RAMA</b>								
	Relleno y extendido de piedra en rama a cielo abierto, por medios mecánicos, recebado superficial con zahorra natural y con p.p. de medios auxiliares.								
	Bases plataformas	1	15,20	5,10	1,40	108,53			
		1	15,20	5,10	0,50	38,76			
							147,29	14,66	2.159,27
<b>01.08</b>	<b>m2 SOL.ARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15</b>								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón mecánico. Según NTE-RSS y EHE.								
	Plataformas nichos	2	14,60	4,80		140,16			
							140,16	18,14	2.542,50
<b>01.09</b>	<b>m3 HA-25/P/20/ CARTÓN PILAR 30</b>								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado visto circular de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
	Pilares cilíndricos	8	0,07		3,40	1,90			
							1,90	533,32	1.013,31
<b>01.10</b>	<b>m3 HA-25/P/20/ E.METÁL. PILARES</b>								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
	Pilares en muro	2	0,40	0,20	4,10	0,66			
							0,66	291,04	192,09
<b>01.11</b>	<b>m2 E.H. FORJADO VIG. AUTORR. 22+5 cm</b>								
	Estructura de hormigón armado para luces entre 4 a 6 m., formada por vigas y zunchos con forjado 22+5 cm., con viguetas autorresistentes de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x22 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, armaduras con acero B 400 S, encofrado de madera y sopandas, terminada. Según normas NTE, EFHE y EHE.								
	Forjado	2	15,00	5,25		157,50			
							157,50	42,13	6.635,48
<b>01.12</b>	<b>m ENCOFRADO FORMACIÓN CORNISA</b>								
	Encofrado para formación de cornisa realizado con piezas moldeadas de poliestireno expandido plastificado de 27x27 cm de sección. Sellado de juntas y sujeción estable. Desencofrado y limpieza.								
	Cornisas	2	15,00			30,00			
							30,00	15,87	476,10



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13	<b>m2 FCA.BLOQUE HORM.GRIS 40X20X20 CM</b> Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, rellenos de hormigón HM-20 y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6.								
	Muro de carga	1	14,10		5,80		81,78		
	Laterales	4	2,60		3,30		34,32		
							116,10	22,41	2.601,80
01.14	<b>m2 FCA. LADRILLO 1/2 PIE H. DOBLE</b> Fábrica de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90.								
	Base nichos	2	14,10		0,15		4,23		
		32	2,50		0,15		12,00		
	Verticales nichos	112	2,50		0,70		196,00		
	Hastiales cubierta	1	5,10		2,50		12,75		
		1	5,10		1,50		7,65		
	Remates hastiales	4	6,00		0,50		12,00		
		4	5,50		0,50		11,00		
							255,63	15,42	3.941,81
01.15	<b>m. CARGADERO DE LADRILLO HUECO ARMADO</b> Cargadero de ladrillo hueco de 24x11,5x7 cm., recibido mortero de cemento y arena de río tipo M-5, armado con redondos de 12 mm., i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F Y RL-88.								
	Nichos superiores	2	14,30				28,60		
							28,60	8,12	232,23
01.16	<b>m2 TABLERO CERÁM.+5 CM HORM. MALLAZ</b> Tablero continuo formado por hoja de rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre muretes de ladrillo y capa de hormigón HA-25, de 50 mm. de espesor, armada con mallazo de acero de 15x15x5 mm; regleado, curado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-29/31.								
	Horizontales nichos	2	14,30	2,60			74,36		
		6	14,30	2,50			214,50		
							288,86	17,25	4.982,84
01.17	<b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 VER.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), con aditivo impermeabilizante, en paramentos verticales, de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras; medios auxiliares y andamiaje, s/NTE-RPE-7.								
	Frentes nichos vertical.	4	0,30		3,25		3,90		
	" " "	28	0,30		3,00		25,20		
	Zócalo	2	14,30		0,25		7,15		
	Frentes nichos horizont.	8	14,10		0,30		33,84		
	Interior nichos lateral.	240	2,50		0,65		390,00		
	" " fondos	120	0,80		0,65		62,40		
	Exterior muros	4	2,60		3,00		31,20		
	Hastiales	2	5,00		1,20		12,00		
		2	5,00		0,80		8,00		
		2	6,00		0,30		3,60		



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,50		0,30	3,30			
	Frentes forjados	4	5,20		0,30	6,24			
	Remates	1	5,00			5,00			
	AJUSTE DE PRESUPUESTO	-1	387,00			-387,00			
							204,83	13,33	2.730,38
<b>01.18</b>	<b>m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON.</b>								
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6.								
	Techo porche	2	15,00	2,50		75,00			
	Vuelos forjados	4	2,80	0,20		2,24			
	Vuelos remates hastiales	2	5,50	0,20		2,20			
		2	5,00	0,20		2,00			
	Remates	1	3,00			3,00			
							84,44	13,18	1.112,92
<b>01.19</b>	<b>m2 CUB. TEJA CURVA S/TABLERO M-H</b>								
	Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriestrados transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x4,50 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica curva roja de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medida en proyección horizontal.								
	Planta	1	14,50	10,50		152,25			
							152,25	51,47	7.836,31
<b>01.20</b>	<b>m. ALBAR.HOR.PREFA.BLANCO 27,5x5,5</b>								
	Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 27,5x5,5 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza.								
	Remate hastiales	2	5,70			11,40			
		2	6,30			12,60			
							24,00	14,17	340,08
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 PABELLÓN DE NICHOS 10.....</b>								<b>39.907,64</b>

LOS FIRMANTES DE ESTE DOCUMENTO SE MUESTRAN EN LA PRIMERA PÁGINA DEL MISMO



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -**  
**Cod.1021788 - 08/05/2019**

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmX/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

Documento firmado electrónicamente.

Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD Pág. 11 de 15

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN</b>									
02.01	<b>m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e&lt;10 cm</b> Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.								
	Área pabellón	1	20,00	11,00			220,00		
								220,00	0,29
									63,80
02.02	<b>m3 DEMOLICIÓN O.F. DE MAMPOSTERÍA</b> Demolición obra de fábrica de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.								
	Recinto basura	3	2,00	0,40	0,50		1,20		
	Pretil pabellón 9	1	2,00	0,40	0,50		0,40		
								1,60	9,29
									14,86
02.03	<b>m3 DESMONTE TERRENO TRÁNSITO &lt;1 km</b> Desmonte en terreno de tránsito, a cielo abierto, con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, hasta 1 km. de distancia.								
	FORMACIÓN PLATAFORMA NICHOS								
	Perfil 1 al 2	1	11,68	15,00	5,00		66,70	(B+C)/2	
	Perfil 2 al 3	1	15,00	19,90	4,75		82,89	(B+C)/2	
	Perfil 3 al 4	1	19,90	22,78	5,00		106,70	(B+C)/2	
	Escalinata pabellón 10	1	10,50	1,80	0,25		4,73		
		1	10,50	2,00	1,00		21,00		
	A pabellones 7-9	1	4,00	2,00	1,00		8,00		
	Escaleras pabellones 3-6	1	28,73		0,25		7,18		
		1	22,26		0,25		5,57		
	Acceso a pabellones 8-10	1	8,00	2,80	0,35		7,84		
	Zonas puntuales	1	10,00				10,00		
								320,61	3,24
									1.038,78
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN</b> .....									<b>1.117,44</b>

LOS FIRMANTES DE ESTE DOCUMENTO SE MUESTRAN EN LA PRIMERA PÁGINA DEL MISMO



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -**  
**Cod.1021788 - 08/05/2019**

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xmx/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

Documento firmado electrónicamente.

Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD

Pág. 12 de 15



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
03.01	ud Estudio Gestión de Residuos								
							1,00	224,76	224,76
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>								<b>224,76</b>

LOS FIRMANTES DE ESTE DOCUMENTO SE MUESTRAN EN LA PRIMERA PÁGINA DEL MISMO



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE - Cod.1021788 - 08/05/2019**

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xml/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

Documento firmado electrónicamente.  
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD Pág. 13 de 15



### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>									
04.01	Estudio básico de seguridad y salud								
	1% P.E.M.	1					1,00		
								1,00	419,73
									419,73
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>419,73</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>41.669,57</b>

LOS FIRMANTES DE ESTE DOCUMENTO SE MUESTRAN EN LA PRIMERA PÁGINA DEL MISMO



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE - Cod.1021788 - 08/05/2019**

Hash SHA256:  
V8Ytghin6QbWjPDua  
xml/3CpE+RnE3BWL  
6hPFEW0+z4=

Documento firmado electrónicamente.

Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD Pág. 14 de 15

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

CONSTRUCCIÓN NICHOS CEMENTERIO AYNA. POS 2018. Separata 1

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	PABELLÓN DE NICHOS 10.....	39.907,64	95,77
2	URBANIZACIÓN.....	1.117,44	2,68
3	ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS.....	224,76	0,54
4	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	419,73	1,01
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>41.669,57</b>	
	13,00% Gastos generales.....	5.417,04	
	6,00% Beneficio industrial.....	2.500,17	
	Suma.....	7.917,21	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>49.586,78</b>	
	21% I.V.A.....	10.413,22	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>60.000,00</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SESENTA MIL EUROS

Albacete, a abril de 2019.

EL ARQUITECTO  
 Ángel Martínez Henares



**Proyecto Ayna. Separata 1. POS 2018. Obra nº 12 - DIPUTACION DE ALBACETE -**  
**Cod.1021788 - 08/05/2019**

Hash SHA256:  
 V8Ytghin6QbWjPDua  
 xmx/3CpE+RnE3BWL  
 6hPFEW0+z4=

Documento firmado electrónicamente.

Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://sede.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: P9KLVJ-L4G3U6WD Pág. 15 de 15