



**AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR**  
(GRANADA)

**ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN**

**Fecha y hora de celebración**

30 de junio de 2023 a las 13:02

**Lugar de celebración**

Sala Juntas Ayuntamiento Almuñécar – reunión telemática

**Asistentes**

**PRESIDENTE**

D. Rafael Caballero Jiménez, Presidente de la Mesa, asistente de forma presencial.

**SECRETARIO**

D. Pablo Castillo Morillo, Secretario de la Mesa, asistente de forma presencial en sustitución de Dña. Andrea Bermejo Jiménez.

**VOCALES**

Dña. Susana Muñoz Aguilar, Secretaria Municipal Accidental, asistente de forma telemática.

Dña. Silvia Justo González, Interventora Accidental, asistente de forma telemática.

Dña. María del Mar Pousibert Martos, Asesora Jurídica, asistente de forma presencial.

D. Joaquín Joya Martín, Director de Contratación, asistente de forma presencial.

D. Alejandro Rafael Roldán Fontana, Arquitecto Técnico Municipal, asistente de forma telemática.

Dña. María Luisa Díaz Rodríguez, Vocal del Grupo Municipal de Convergencia Andaluza, asistente de forma telemática.

**OTROS ASISTENTES**

Debido al elevado número de asistentes y con la finalidad de agilizar la sesión, se les da acceso a la sala sin tomar datos adicionales.

**Orden del día**

- 1. Expte. 122/2022 (GEST 9014/2022): Suministro de diferentes materiales para las obras de construcción, reparación y mantenimiento de las infraestructuras municipales del Ayuntamiento de Almuñécar – Lectura de Informe Técnico sobre valoración de oferta, y propuesta de adjudicación si procede.**

**Se Expone**

- 1. Expte. 122/2022 (GEST 9014/2022): Suministro de diferentes materiales para las obras de construcción, reparación y mantenimiento de las infraestructuras municipales del Ayuntamiento de Almuñécar – Lectura de Informe Técnico sobre valoración de oferta, y propuesta de adjudicación si procede.**

Iniciada la sesión de la mesa de contratación, siendo las 13:02 horas, se procede a la lectura del Informe Técnico emitido por el Arquitecto Técnico municipal, sobre la valoración de la oferta presentada por la empresa CARBONELL MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.L. (B18021519), el cual se transcribe a continuación:





**AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR**  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Alejandro Roldán Fontana, Arquitecto Técnico Municipal, del Servicio de Ingeniería Infraestructuras de este Ayuntamiento, en relación a las ofertas presentadas a la "PROPOSICIÓN PARA TOMAR EN LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DIVERSO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO Y OBRAS MUNICIPALES DEL EXCMO AYUNTAMIENTO I ALMUÑÉCAR" EXPEDIENTE CONTRATACIÓN Nº 122/2022; EXPEDIENTE GESTIONA Nº 9.014/2022.

**INFORMAN:**

1. Que las ofertas presentadas y abiertas y que cumplen con los requisitos exigidos en Pliego de Condiciones Administrativas son las siguientes:

**CARBONELL MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.L**

2. Que una vez examinados la relación de precios ofertados por la única empresa que ha presentado oferta, así como el cálculo de los porcentajes ofertados para cada uno de los materiales del listado del **anexo I** del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares por parte de la empresa, resultando que la media de los porcentajes ofertados es de + 13.01 % sobre los precios base de licitación, lo que supone que estos se encuentran sobre los precios tipo, motivo por el que se descarta la oferta presentada.
3. Se adjunta anexo de cálculo del porcentaje medio.

Lo que se informa a los efectos oportunos.

EL ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL  
Fdo. Alejandro Roldán Fontana  
(Firma y Fecha electrónica al margen)





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

ANEXO I MATERIALES CON PRECIO BASE DE LICITACIÓN		PRECIOS OFERTADOS	% S/ PRECIO
<b>CEMENTOS, YESOS Y ÁRIDOS</b>			
<b>Cemento gris</b>			
Ud	Saco de cemento gris 25 Kg. CEM II/A - P 32'5 R	3,99 €	4,50 € 12,78
Ud	Saco de cemento adhesivo 25 Kg.	3,59 €	4,50 € 25,35
Ud	Saco de cemento rápido 25 Kg. CEM II/A - P32'5 (Endurecido Rápido)	12,98 €	16,50 € 27,12
Ud	Saco de cemento Goliat 25 kg. (CEM II/A - L32'5 N)	3,99 €	4,50 € 12,78
Ud	Saco de cemento gris 25 Kg. 8CEM II/a - M 32'5 N)	3,99 €	4,50 € 12,78
Ud	Saco de cemento gris 42'5 /SR 25 Kg.	3,99 €	4,50 € 12,78
<b>Cemento blanco</b>			
Ud	Saco de cemento blanco 22'5 - 25 Kg.	7,09 €	9,10 € 28,35
Ud	Saco de cemento blanco 52'5 - 25 Kg.	7,09 €	9,10 € 28,35
<b>Cemento cola</b>			
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Tixobond white Cite	6,40 €	5,90 € -7,81
Ud	Saco Cemento cola 23 Kg. Keraflex Maxi SI BlancoTixobond white C	23,46 €	35,15 € 49,83
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Keraflex gris rápido	13,73 €	9,90 € -27,90
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Especial Blanco	4,85 €	7,30 € 50,52
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Blanco	2,99 €	4,80 € 60,54
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Gris	2,99 €	3,90 € 30,43
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Pam blanco yeso	9,05 €	8,40 € -7,18
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Flexible blanco C2TES1	7,95 €	9,90 € 24,53
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol uniforme gris	2,75 €	3,90 € 41,82
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol uniforme grisV - Morter	2,75 €	3,90 € 41,82
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Porcelana CG blanco	9,35 €	9,90 € 5,88
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol gris Porcelana CG gris	7,95 €	9,90 € 24,53
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol D blanco	4,14 €	4,80 € 15,94
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol D gris	3,88 €	3,90 € 0,52
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Yeso	8,95 €	8,40 € -6,15
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Plus blanco	4,85 €	8,00 € 64,95
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Plus gris	4,85 €	8,00 € 64,95
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Porcelánico gris	9,35 €	9,90 € 5,88
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Porcelánico blanco	7,95 €	9,90 € 24,53
Ud	Saco Cemento cola 25 Kg. Lankocol Flexible blanco uniforme gris	7,95 €	9,90 € 24,53
<b>Cemento de juntas</b>			
Ud	Saco Ultracolor Plus 120 Alu 5 Kg. Negro	19,08 €	7,90 € -58,60
Ud	Saco Morcem lechada blanco 20 Kg.	12,95 €	15,20 € 17,37
Ud	Saco Lankolor Borada 4 KG. Blanco	4,79 €	7,90 € 64,93
Ud	Saco Lankolor Junta Ancha 5 KG. Arena	11,90 €	7,90 € -33,61
Ud	Saco Lankolor Junta Ancha 5 KG. Blanco	3,95 €	7,90 € 100,00
Ud	Saco Lankolor Junta Ancha 5 KG. Gris	8,95 €	7,90 € -11,73
<b>Morteros</b>			
Ud	Saco mortero seco 25 Kg. Gris M 7'5	3,03 €	3,00 € -0,99
Ud	Saco mortero Propan fino blanco 25 kg.	4,60 €	4,00 € -13,04
Ud	Saco mortero Predurex gris 30 Kg.	5,33 €	4,55 € -14,63
Ud	Saco mortero Predurex blanco 30 Kg.	5,33 €	4,55 € -14,63
Ud	Saco mortero revestimiento fino blanco 25 Kg.	3,89 €	4,00 € 2,83
<b>Monocapas</b>			
Ud	Saco Cotegran RPL blanco 01 30 Kg.	11,06 €	9,50 € -14,10
Ud	Saco Cotegran RPL verde 70 30 Kg.	11,06 €	9,50 € -14,10





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Aridos				
M³	Arena de río (0-5 mm)	30,00 €	39,00 €	30,00
M³	Grava de (10-20 mm)	30,00 €	26,00 €	-13,33
Tn	Grava dolomítica blanca	11,25 €	26,00 €	131,11
Tn	Albero al 10 % cal	52,50 €	26,00 €	-50,48
Tn	Albero al 20 % cal	72,50 €	26,00 €	-64,14
Tn	Albero al 30 % cal	90,00 €	26,00 €	-71,11
M³	Arena mortero	25,00 €	26,00 €	4,00
M³	Arena Blanca	25,00 €	26,00 €	4,00
M³	Asperon	25,00 €	26,00 €	4,00
M³	Grava	22,50 €	26,00 €	15,56
M³	Mezcla arena/grava	23,75 €	24,00 €	1,05
Ud	Saco Arena mortero 25 Kg.	2,50 €	1,50 €	-40,00
Ud	Saco Arena blanca 25 Kg.	2,50 €	1,50 €	-40,00
Ud	Saco gravade 1 25 Kg.	2,50 €	2,00 €	-20,00
Ud	Saco Marmolina microlítica 25 Kg.	3,75 €	5,00 €	33,33
Ud	Saca de arena arcillosa 1/2 m³ (aproximadamente)	30,00 €	26,00 €	-13,33
Ud	Saca de arena mortero 1/2 m³ (aproximadamente)	30,00 €	26,00 €	-13,33
Ud	Saca de arena blanca 1/2 m³ (aproximadamente)	30,00 €	26,00 €	-13,33
Ud	Saca de grava 1/2 m³ (aproximadamente)	30,00 €	26,00 €	-13,33
Ud	Saca arena y grava 1/2 m³ (aproximadamente)	23,75 €	24,00 €	1,05
Ud	Saco Bafia escombros 50x87	8,75 €	0,35 €	-96,00
Ud	Saco conteredor 1.000 Kg.	8,75 €	5,00 €	-42,86
Ud	Saco conteredor 1.000 Kg. con descarga	37,50 €	25,00 €	-33,33
Ud	Camión arena mortero 0-3	206,25 €	196,00 €	-4,97
Ud	Saco cleintex flexible blanco 25 Kg., c equivalente	13,13 €	12,90 €	-1,71
Ud	Sacos de perlita de granulometría 0-1'50 mm (700 Kg.)	6,88 €	3,80 €	-44,73
Ud	Sacos de yeso blanco (800 Kg)	1,63 €	1,50 €	-7,69
Ud	Sacos de cal en polvo (1.500 Kg)	5,00 €	8,60 €	72,00
Ud	Saco yeso normal de obra	1,63 €	1,50 €	-7,69
Ud	Saco Yeso fraguado controlado	2,44 €	2,00 €	-17,95
Ud	Saco Yeso fino blanco	2,44 €	6,30 €	158,46
HORMIGONES				
Hormigones				
M³	Hormigón en masa HM-20/40m Limpieza	86,50 €	105,00 €	21,39
M³	Hormigón HA-25/P/20/IIa	95,74 €	105,00 €	9,67
M³	Hormigón HA-30/P/20/IIa	103,56 €	111,00 €	7,18
M³	Hormigón HA-25/P/40/IIa	92,38 €	105,00 €	13,67
M³	Hormigón HA-30/P/40/IIa	98,04 €	105,00 €	7,10
M³	Hormigón HA-25/B/15/IIa	96,65 €	105,00 €	8,64
M³	Hormigón HA-30/b/15/IIa	102,41 €	111,00 €	8,39
Hormigón impreso, moldes y útiles				
Ud	Saco cuarzo blanco 25 Kg.	1,69 €	5,00 €	195,86
Ud	Saco pigmento sintético rojo 25 Kg.	79,86 €	30,00 €	-62,43
Ud	Saco pigmento sintético amarillo 25 Kg.	75,02 €	40,00 €	-46,68
Ud	Bolsa Almagra roja (bolsa 1 Kg.)	2,95 €	10,00 €	238,98
Ud	Bolsa Almagra negra (bolsa 1 Kg.)	2,95 €	10,00 €	238,98
Ud	Caja oxined 490 verde G.N. (800 gr.)	14,80 €	7,50 €	-49,32
Ud	Caja oxined 330 negrorrojo (800 gr.)	15,33 €	7,50 €	-51,08







AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

CERÁMICAS			
<b>Bloques cerámicos cerramientos</b>			
Ud	Bloques ce 7 Bailen (23x10'50x7)	0,11 €	0,14 € 24,44
Ud	Bloques ce 8 Bailen (23x10'50x8)	0,11 €	0,14 € 24,44
Ud	Bloques ce 9 Bailen (23x10'50x9)	0,15 €	0,18 € 20,00
<b>Bloques cerámicos gran formato</b>			
Ud	Bloque cerámico 30x15x7 cm.	0,23 €	0,27 € 20,00
Ud	Bloque cerámico 40x11x7 cm. Machiebrado	0,35 €	0,66 € 88,57
Ud	Bloque gran formato 70x52x7 cm.	2,75 €	2,80 € 1,82
<b>Rasilla cerámica</b>			
Ud	Rasilla de 2'5 (22'5x10'5x2'5 cm.)	0,09 €	0,15 € 71,43
Ud	Rasilla de 3'5 (22x10'5x3'5 cm.)	0,10 €	0,15 € 50,00
<b>Macizos cerámico cerramiento</b>			
Ud	Macizo de 10 (10x10'5x23 cm.)	0,15 €	0,18 € 20,00
Ud	Fonoacústico de 10 (24x12x10 cm.)	0,25 €	0,25 € 0,00
Ud	Macizo de 8 cm.	0,15 €	0,18 € 20,00
Ud	Macizo perforado rojo 5x23 hidrofugado visto	0,30 €	0,59 € 96,67
Ud	Ladrillo tosco de 24x14x4 cm.	0,30 €	0,30 € 0,00
<b>Ladrillos</b>			
Ud	Ud Ladrillo cerámico hueco doble de 9 cm. De espesor	0,14 €	0,18 € 30,91
Ud	Ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm. De espesor	0,11 €	0,14 € 24,44
Ud	Ladrillo cerámico hueco de 4 cm. De espesor	0,09 €	0,15 € 71,43
Ud	Ladrillo cerámico cara vista de 5 cm	0,28 €	0,39 € 114,55
<b>Termoarcilla</b>			
Ud	Termoarcilla 30x19x14 cm.	0,60 €	1,10 € 83,33
Ud	Termoarcilla 30x19x19 cm.	0,75 €	1,45 € 93,33
Ud	Termoarcilla 30x19x24 cm.	1,00 €	1,75 € 75,00
Ud	Termoarcilla 30x19x29 cm.	1,19 €	2,20 € 85,26
Ud	Termoarcilla 30x19x24 cm. Precorte	1,50 €	2,63 € 75,33
Ud	Termoarcilla 30x19x29 cm. Precorte	1,75 €	3,30 € 88,57
Ud	Termoarcilla 30x19x19 cm. Esquina	1,38 €	2,18 € 58,55
Ud	Termoarcilla 30x19x24 cm. Esquina y media	1,88 €	2,63 € 40,27
Ud	Termoarcilla 30x19x29 cm. Esquina	1,19 €	3,30 € 177,89
Ud	Termoarcilla zuncho 19 (24x19x19 cm.)	1,38 €	2,18 € 58,55
Ud	Termoarcilla zuncho 29 (19x29x19 cm.)	1,38 €	3,30 € 140,00
<b>Rasillones</b>			
Ud	Rasillones machiebrados 80x25x4 cm.	0,98 €	1,45 € 48,72
Ud	Rasillones machiebrados 90x25x4 cm.	1,10 €	1,60 € 45,45
Ud	Rasillones machiebrados 100x25x4 cm.	1,10 €	1,70 € 54,55
Ud	Rasillones rojos 60x25x3'5 cm.	0,94 €	1,10 € 17,33
Ud	Rasillones rojos 70x25x3'5 cm.	0,98 €	1,20 € 23,08
Ud	Rasillones rojos 80x25x3'5 cm.	1,00 €	1,45 € 45,00
Ud	Rasillones rojos 100x25x3'5 cm.	1,10 €	3,90 € 254,55
<b>Bovedilla cerámica, hormigón y poliuretano</b>			
Ud	Bovedilla cerámica 60x25x17 cm. P.M.	1,75 €	1,75 € 0,00
Ud	Bovedilla cerámica 65x13 cm.	1,63 €	1,60 € -1,54
Ud	Bovedilla cerámica 65x17 cm.	1,75 €	1,75 € 0,00
Ud	Bovedilla cerámica 65x20 cm.	2,00 €	2,00 € 0,00
Ud	Bovedilla cerámica 65x25 cm.	2,38 €	2,40 € 1,05
Ud	Bovedilla cerámica 65x22x20 cm.	2,38 €	2,40 € 1,05
Ud	Bovedilla hormigón 70x13 cm.	0,88 €	0,69 € -21,14
Ud	Bovedilla hormigón 70x20 cm.	0,88 €	0,79 € -9,71
Ud	Bovedilla hormigón 70x20x25 cm.	1,13 €	1,10 € -2,22
Ud	Bovedilla poliuretano maciza 65x60x13 cm.	5,49 €	5,70 € 3,87
Ud	Bovedilla poliuretano maciza 65x60x17 cm.	7,38 €	7,80 € 5,76
Ud	Bovedilla poliuretano maciza 65x60x20 cm.	8,38 €	8,80 € 5,07
Ud	Bovedilla poliuretano maciza 65x60x25 cm.	11,23 €	10,90 € -2,90





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

TEJAS CERÁMICAS				
Ud	Tejas 20 cm. Cambujo envejecida	0,28 €	0,45 €	63,64
Ud	Tejas 20 cm. Cambujo	0,28 €	0,42 €	52,73
Ud	Tejas 20 cm. Solera	0,28 €	0,42 €	52,73
Ud	Tejas 30 cm. Cambujo	0,28 €	0,42 €	52,73
Ud	Tejas 30 cm. Solera	0,28 €	0,42 €	52,73
Ud	Tejas 40 cm. Cambujo vieja roja	0,28 €	0,79 €	187,27
Ud	Tejas 30 cm. Cambujo roja	0,28 €	0,42 €	52,73
Ud	Tejas 40 cm. Solera semiblanca (400x200x160 mm.)	0,56 €	0,77 €	36,89
Ud	Tejas 40 cm. Solera roja (400x200x160 mm.)	0,56 €	0,79 €	40,44
Ud	Tejas 40 cm. Envejecido caña Mateo	0,56 €	0,98 €	74,22
Ud	Tejas 40 cm. Altana curva	0,56 €	0,98 €	74,22
Ud	Tejas mixtas GDE lucetum	0,94 €	1,65 €	76,00
Ud	Tejas mixtas GDE celibera	0,94 €	1,85 €	97,33
Ud	Tejas mixtas 43x26 roja	0,94 €	1,65 €	76,00
Ud	Tejas mixtas 43x26 caña envejecida	0,94 €	1,85 €	97,33
ACERO ESTRUCTURAS				
Kg	Aceró B500 S ø 6 mm.	1,23 €	1,50 €	22,45
Kg	Aceró B500 S ø 8 mm.	1,23 €	1,50 €	22,45
Kg	Aceró B500 S ø 10 mm.	1,09 €	1,30 €	19,54
Kg	Aceró B500 S ø 12 mm.	1,09 €	1,30 €	19,54
Kg	Aceró B500 S ø 16 mm.	1,09 €	1,30 €	19,54
Kg	Aceró B500 S ø 20 mm.	1,09 €	1,30 €	19,54
Kg	Aceró B500 S ø 25 mm.	1,09 €	1,30 €	19,54
Kg	Alambre de atar	2,25 €	3,80 €	68,89
Plac	Mallazo 15x15x10 cm.	103,75 €	125,80 €	21,25
Plac	Mallazo 15x15x4 cm.	18,69 €	27,70 €	48,23
Plac	Mallazo 15x15x6 cm.	41,00 €	52,50 €	28,05
Plac	Mallazo 15x15x8 cm.	70,80 €	89,00 €	25,71
Plac	Mallazo bricolaje 200x100x2 mm.	7,50 €	9,00 €	20,00
Kg	Alambre de atar	2,25 €	3,80 €	68,89
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN				
Bloque hormigón - cerramiento				
Ud	Bloque de hormigón 12x19x39 cm.	0,50 €	0,48 €	-4,00
Ud	Bloque de hormigón 19x19x39 cm.	0,60 €	0,52 €	-13,33
Ud	Bloque de hormigón 20x20x40 cm.	0,60 €	0,52 €	-13,33
Ud	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,60 €	0,52 €	-13,33
Ud	Bloque de hormigón 50x25x20 cm.	2,38 €	0,95 €	-60,00
Ud	Bloque hormigón 50x25x20 cm. Muro armado	2,38 €	0,95 €	-60,00
Ud	Albardilla 19x28x6'5 cm. Blanco	3,69 €	0,98 €	-73,42
Ud	Albardilla 19x28x6'5 cm. Albero	3,69 €	1,07 €	-70,98
Ud	Albardilla 19x28x6'5 cm. Amarillo	3,69 €	1,07 €	-70,98
Ud	Coronación Placa blanco 44x44 cm. p/pilar	9,38 €	10,50 €	12,00
Ud	Coronación P. diamante 321x32 cm. Blanco	18,75 €	23,00 €	22,67
Ud	Coronación Pirámide 44x44x28 cm. Blanco	25,00 €	28,00 €	12,00
Ud	Coronación Pirámide 44x44x28 cm. Albero	28,75 €	29,50 €	2,61





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Bloque hormigón cara vista				
Ud	Bloque liso H. blanco 19x19x39 cm.	0,99 €	1,15 €	16,46
Ud	Bloque liso H. blanco 19x19x39 cm. Cara lisa	0,99 €	1,15 €	16,46
Ud	Bloque liso H. albero 19x19x39 cm.	0,99 €	1,24 €	25,57
Ud	Bloque liso H. blanco 19x19x39 cm. Cara lisa	0,99 €	1,24 €	25,57
Ud	Bloque liso H. amarillo 40x20x20 cm.	1,19 €	1,24 €	4,42
Ud	Bloque split H. blanco 19x19x39 cm. Estándar	1,44 €	1,15 €	-20,00
Ud	Bloque split H. blanco 19x19x39 cm. Terminal	1,56 €	1,24 €	-20,64
Ud	Bloque split H. blanco 19x19x19 cm. Med. Estándar	1,50 €	1,15 €	-23,33
Ud	Bloque split H. blanco 19x19x19 cm. doble term. Medio	1,63 €	1,24 €	-23,69
Ud	Bloque split H. blanco 19x19x39 cm. Doble terminal	2,25 €	1,24 €	-44,89
Ud	Bloque split H. blanco 19x19x39 cm. Doble estándar	2,25 €	1,24 €	-44,89
Ud	Bloque split H. albero 19x19x39 cm. Estándar	1,56 €	1,24 €	-20,64
Ud	Bloque split H. albero 19x19x39 cm. terminal	2,38 €	1,24 €	-47,79
Ud	Bloque split H. albero 19x19x39 cm. Pilar	2,38 €	4,20 €	76,84
Ud	Bloque split H. albero 19x19x19 cm. Med. Estándar	2,38 €	1,24 €	-47,79
Ud	Bloque split H. albero 19x19x19 cm. Med. Terminal	2,38 €	1,24 €	-47,79
Ud	Bloque split H. albero 19x19x39 cm. doble estándar	2,38 €	1,24 €	-47,79
Ud	Bloque split H. albero 19x19x39 cm. Dob. Terminal	2,38 €	1,24 €	-47,79
Ud	Bloque split H. amarillo 40x40x20 cm. standar	4,38 €	1,24 €	-71,66
Ud	Bloque split H. amarillo 40x40x20 cm. Terminal	4,38 €	1,21 €	-72,34
Ud	Bloque split H. amarillo 40x40x20 cm. Pilar	4,38 €	1,24 €	-71,66
Ud	Bloque split H. amarillo 40x40x20 cm. Doble estándar	4,38 €	1,24 €	-71,66
Ud	Bloque split H. amarillo 40x40x20 cm. Pilar 4 caras	4,38 €	4,20 €	-4,00
Ud	Piqueta labrada blanca 40x20x05 cm.	2,44 €	1,20 €	-50,77
Ud	Piqueta labrada albero 40x20x05 cm.	1,23 €	1,20 €	-2,04
Cerosía de hormigón				
Ud	Celosis blanca margarita 30x30x8 cm.	2,00 €	3,80 €	90,00
Bovedilla de hormigón				
Ud	Bovedilla con pestalla de hormigón 62x20x20 cm.	2,25 €	0,79 €	-64,89
Ud	Bovedilla con pestalla MALAKA 60x25x20 cm.	3,00 €	0,95 €	-68,33
Shunt				
Ud	Aspirador decorativo Q-4 (2 Piezas)	56,25 €	50,00 €	-11,11
Ud	Aspirador decorativo Tejadillo (3 Piezas)	63,75 €	60,00 €	-5,88
Borduras de jardín				
Ud	Arriate recto rojo 50 cm.	10,63 €	0,79 €	-92,56
Ud	Arriate curvo rojo 90 cm. (4 piezas)	6,13 €	0,95 €	-84,49
Bordillos				
Ud	Bordillo jardín 50x6x20 cm. Uso	1,25 €	2,30 €	84,00
Ud	Bordillo jardín 25x28x9 cm. Monocapa	2,00 €	1,60 €	-20,00
Ud	Bordillo jardín 50x20x9'5 cm. Monocapa	2,00 €	2,90 €	45,00
Ud	Bordillo Jardinero 50x20x6 cm.	2,00 €	2,30 €	15,00
Ud	Bordillo jardín 50x10x20 cm. Uso BI-10	2,00 €	2,90 €	45,00
Ud	Bordillo C-6 50x12 - 10x25 cm. monocapa	3,13 €	3,25 €	4,00
Ud	Bordillo C-5 15x12-25x50 cm.	3,13 €	3,25 €	4,00
Ud	Bordillo C-4 50x15 - 12x28 cm. monocapa	3,13 €	2,50 €	-20,00
Ud	Bordillo A-1 50x15 - 12x35 cm.	4,38 €	3,50 €	-20,00
Ud	Bordillo A-1 50x15 - 12x25 cm. Bicapa	4,25 €	3,40 €	-20,00
Ud	Bordillo A-1 50x15 - 12x30 cm. Bicapa	4,25 €	3,40 €	-20,00
Ud	Bordillo C-7 50x22 - 20x4 cm. Bicapa	6,50 €	5,20 €	-20,00
Ud	Bordillo bota 50x40x25 cm. blanco	4,88 €	4,80 €	-1,54







AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Tubos de hormigón machiebrados				
Ml	Tubo de hormigón 60 cm.	29,50 €	36,00 €	22,03
Ml	Tubo de hormigón 80 cm.	38,44 €	57,60 €	49,84
Ml	Tubo de hormigón 100 cm.	65,48 €	72,00 €	9,96
Ml	Tubo de hormigón 120 cm.	88,30 €	115,00 €	30,24
Tubos de hormigón para pozo				
Ud	Tubo hormigón Pozo 100 - 050 anillo	62,00 €	41,80 €	-32,58
Ud	Tubo hormigón Pozo cono 100x75x60 simétrico	140,00 €	63,50 €	-54,64
Ud	Tubo hormigón Pozo cono 120x75x60 asimétrico	187,50 €	86,40 €	-53,92
Ud	Pate polipropileno curvo 300x160x80 mm.	53,75 €	53,75 €	0,00
Arquetas prefabricadas hormigón				
Ud	Arqueta prefabricada hormigón 40x40x50 sin fondo	15,20 €	15,80 €	3,95
Ud	Arqueta prefabricada hormigón A-1 Indesa	60,90 €	57,80 €	-5,09
Ud	Arqueta prefabricada hormigón A-2 Indesa	88,30 €	119,00 €	34,77
Vigas pretensadas				
Ml	Viga pretensada T-12 de 1'20 mts.	4,38 €	4,10 €	-6,29
Ml	Viga pretensada T-12 de 1'40 mts.	5,00 €	4,17 €	-16,60
Ml	Viga pretensada T-12 de 1'60 mts.	5,25 €	4,23 €	-19,43
Ml	Viga pretensada T-12 de 1'80 mts.	5,38 €	4,27 €	-20,56
Ml	Viga pretensada T-12 de 2'00 mts.	5,63 €	4,46 €	-20,71
Ml	Viga pretensada T-12 de 2'60 mts.	5,63 €	4,42 €	-21,42
Ml	Viga pretensada T-12 de 3'00 mts.	6,15 €	4,92 €	-20,00
Ml	Viga pretensada T-12 de 4'20 mts.	6,50 €	5,27 €	-18,92
Ml	Viga pretensada T-12 de 4'60 mts.	6,63 €	5,28 €	-20,30
Vigas armadas				
Ml	Vigas armadas de 2'00+0'40 mts.	6,75 €	6,45 €	-4,44
Ml	Vigas armadas de 3'60+0'40 mts.	7,25 €	6,58 €	-9,24
Ml	Vigas armadas de 4'60+0'40 mts.	8,63 €	8,11 €	-5,97
Ml	Vigas armadas de 4'80+0'40 mts.	9,63 €	8,54 €	-11,27
Ml	Vigas armadas de 5'00+0'40 mts.	9,63 €	9,95 €	3,38
Ml	Vigas armadas de 5'20+0'40 mts.	9,63 €	9,23 €	-4,10
Ml	Vigas armadas de 6'20+0'40 mts.	9,63 €	9,95 €	3,38
Vigas doble T de 18 cms.				
Ml	Vigas pretensadas doble T de 18x120 cm.	5,50 €	6,50 €	18,18
Ml	Vigas pretensadas doble T de 18x140 cm.	5,50 €	6,50 €	18,18
Ml	Vigas pretensadas doble T de 22x260 cm.	5,50 €	6,95 €	26,36
Placas pretensadas hormigón				
M²	Placa de hormigón armado cerramiento 3'60 mts.	21,00 €	27,00 €	28,57
M²	Placa de hormigón armado cerramiento 3'45 mts.	21,00 €	27,00 €	28,57
M²	Placa de hormigón armado cerramiento 5'00 mts.	22,13 €	26,50 €	28,81
M²	Placa de hormigón armado cerramiento 5'50 mts.	22,13 €	26,50 €	28,81
PIEDRA NATURAL				
Piedra irregular				
Fila	Piedra de Casares normal (G/6-9 cm)	15,50 €	12,90 €	-16,77
Fila	Piedra de Casares fina (G/3-5 cm)	15,50 €	12,90 €	-16,77
Fila	Piedra de Casares finita (G/1-3 cm)	15,50 €	12,90 €	-16,77
Fila	Piedra Baviera natural 8-12 mm.	19,88 €	12,90 €	-35,09
Fila	Piedra Baviera gris oro/grey limestone	19,88 €	12,90 €	-35,09
M²	Laja piedra alemana	18,63 €	12,90 €	-30,74
M²	Laja piedra gris y negra	9,38 €	7,50 €	-20,00
M²	Laja piedra Galicia y CR.	16,13 €	12,90 €	-20,00
M²	Laja piedra amarilla	12,50 €	12,90 €	3,20
Caja	Piedra Rocalla (Caja 1 m³ Aproximadamente)	112,50 €	285,00 €	153,33







AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

PLADUR				
<b>Pladur Placa N (Term. Normal)</b>				
Placa	Placa Pladur N 15x1200x2500 mm.	10,58 €	10,80 €	2,08
Placa	Placa Pladur N 13x1200x2600 mm.	10,09 €	11,50 €	13,97
Placa	Placa Pladur N 15x1200x3000 mm.	17,36 €	12,50 €	-28,00
Placa	Placa Pladur N 13x1200x3000 mm.	15,06 €	13,50 €	-10,36
<b>Pladur Placa tabiques/techos/trasdos</b>				
Ud	Perfil canal 48x3000 mm. (12 ud/paquete)	2,87 €	3,95 €	37,63
Ud	Perfil canal 73x3000 mm. (12 ud/paquete)	5,09 €	4,95 €	-2,75
Ud	Perfil montante 46x3000 mm. (12 ud/paquete)	3,80 €	4,30 €	13,16
Ud	Perfil montante 70x3000 mm. (12 ud/paquete)	3,97 €	6,20 €	56,17
<b>Pladur Plastas para juntas</b>				
Saco	Pasta agarre 20 Kg.	9,95 €	8,60 €	-13,57
Saco	Pasta para juntas 20 kg. Sección normal	16,13 €	14,65 €	-9,18
Bote	Pasta para juntas 5 kg. Sección normal al uso	15,70 €	7,60 €	-51,59
Saco	Pasta multiuso 10 Kg. Agarre/juntas	8,43 €	7,50 €	-11,03
<b>Pladur cintas y juntas</b>				
Rollo	Cinta de juntas (rollo 150 ml)	13,49 €	7,50 €	-44,40
Rollo	Cinta autoadhesiva (rollo 30 m)	8,49 €	3,50 €	-58,78
Rollo	Cinta de refuerzo (rollo 90 ml)	4,41 €	14,91 €	238,10
Rollo	Cinta guardavivo (rollo 10 ml)	3,59 €	17,12 €	376,88
<b>Pladur tornillos</b>				
Caja	Tornillo pladur PMA 4´80x35 (500 ud)	22,74 €	15,90 €	-30,08
Caja	Tornillo pladur PMA 3´90x25 (1000 ud)	16,53 €	15,90 €	-3,81
Caja	Tornillo pladur PMA 3´90x35 (1000 ud)	16,53 €	15,90 €	-3,81
Caja	Tornillo pladur PMA 3´50x35 (1000 ud)	16,53 €	15,90 €	-3,81
<b>Pladur tornillos en blister</b>				
Blist	Tornillo Pladur PM 3´90x25 (1000 ud)	9,79 €	15,90 €	62,41
Blist	Tornillo Pladur PM 3´90x35 (1000 ud)	13,05 €	15,90 €	21,84
Blist	Tornillo Pladur PM 3´50x9´50 (1000 ud)	17,66 €	15,90 €	-9,97
<b>GYPTEC IBERICA o similar</b>				
<b>Placa yeso laminado N GYPTEC o similar</b>				
MI	Placa yeso laminado 13x1200x3000 mm. Normal	11,45 €	14,50 €	26,64
<b>Placa yeso laminado N GYPTEC o similar</b>				
MI	Perfil acero canal 48 L3000	1,68 €	3,95 €	135,12
MI	Perfil acero montante 46 L3000	2,04 €	4,30 €	110,78
<b> AISLAMIENTOS</b>				
<b>Porespan</b>				
Placa	Porespan 2x1´20x0´03 mts. (0,072 m <sup>2</sup> )	4,33 €	4,40 €	1,73
Placa	Porespan 2x1´20x0´04 mts. (0,096 m <sup>2</sup> )	4,94 €	4,95 €	0,25
<b>Lana de vidrio</b>				
M <sup>2</sup>	Panel fieltro P0051 135x60x5 mm.	1,75 €	6,50 €	271,43
<b>Lana mineral</b>				
M <sup>2</sup>	Acustilaine o similar (1´35x60x40) m2 bul to 12´15	4,98 €	5,90 €	18,59





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIO TÉCNICO MUNICIPAL  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Poliestireno extruido			
M²	Gasfoan N/W-E 125x60-3 cm. O similar	11,00 €	6,50 € -40,91
Aislamiento Arlita			
Saco	Arcilla expandida G-3 Sacos 50 L.	7,06 €	6,50 € -7,93
Saco	Arcilla expandida 3-8 Sacos 50 L.	6,90 €	6,50 € -5,80
Techos escayolas aligeradas			
M²	Placa desmontable capri vista 60x60 cm. O similar	4,00 €	2,20 € -45,00
Perfiles techos			
MI	Perfil blanco PSN-0600-27-24 Cosido	1,38 €	0,95 € -30,91
MI	Perfil blanco PSN-1200-35-24 Cosido	3,00 €	1,95 € -35,00
MI	Perfil blanco PSN-3600-35-24	8,13 €	5,95 € -26,77
MI	Perfil angular blanco ABN-3000-24	5,13 €	4,15 € -19,02
Escayolas			
M²	Placa escayola lisa 100x60 cm.	1,80 €	1,20 € -33,33
Rollo	Estopa en rollo grande 10 kg.	17,94 €	15,90 € -11,37
Saco	Escayola 25 kg.	2,96 €	2,80 € -5,41
IMPERMEABILIZACIÓN			
Lámina asfáltica			
M²	Lámina Moply N PE 4 Kg. O similar	3,80 €	6,57 € 72,89
M²	Lámina Moply N FVE 4 Kg. O similar	3,80 €	6,57 € 72,89
Lámina asfáltica autoprotectida metálica			
M²	Lámina aluminio Molpy N 3 Kg. Al natural o similar	7,37 €	6,57 € -10,85
Drenajes, juntas y capa separadora			
Ud	Rollo Plástico Galga 600 blanco (4 m.)	3,95 €	4,50 € 13,92
Ud	Rollo Plástico Galga 600 blanco (6 m.)	5,93 €	6,50 € 9,61
Malla fibra de vidrio			
M²	Armafil - fibra de vidrio 1x50	0,98 €	0,95 € -3,06
M²	Malla Mortero azul R/v50	0,98 €	0,95 € -3,06
MI	Geotextil Typar 100 gm/m² (R/2'0x150 m)	0,95 €	1,60 € 68,42
Imprimación c. emulsión, sellado y adhesivo			
Kg	Emufal N25 Kg. Emulsión asfáltica o similar	0,75 €	1,96 € 161,33
Kg	Emufal TE 9 Kg. Emulsión asfáltica con caucho o similar	0,75 €	3,54 € 372,00
Kg	Morpren Park 20 Kg. (gris/rojo/blanco)	13,75 €	13,75 € 0,00
Bote	Asfalto en frío 245 Kg. (aglomerado)	57,13 €	15,90 € -72,17
Kg	SIKA Bitusol 25 Kg. O similar	1,74 €	2,02 € 16,26
Bote	SIKA Igol A 25 Kg. Emulsión asfáltica o similar	57,13 €	2,72 € -95,24
Tira	Morcilla (gas cordón 25 Junta de dilatación	1,88 €	1,88 € 0,00
TRATAMIENTO DE HORMIGÓN			
Modelo SIKA o similar. Impermeabilizantes			
Bct	SIKA 1 Impermeabilizante líquido, hormigón mortero 5 litros	11,25 €	11,00 € -2,22
Bote			
Modelo SIKA o similar. Plastificantes/aireantes			
Bct	SIKANOL-M Plastif. Hidr 5-L	15,59 €	11,00 € -29,44
Modelo SIKA o similar. Emulsiones reactivas			
Bct	SIKA LATEX 5 litros	39,25 €	42,60 € 8,54
Bct	SIKA TOP 50 resina de unión 5 KG.	69,99 €	71,30 € 1,87
Modelo SIKA o similar. Cemento modificado, con resinas			
Lot	SIKA TOP 209 ES (32 Kg)(A+B) gris	118,06 €	124,16 € 5,17
Saco	SIKA TOP SEAL 107 lote (25 Kg)(A+B)	55,20 €	59,75 € 8,24
Saco	SIKA MONOTOP 612 Saco 25 Kg.	35,99 €	35,75 € -0,67
Saco	SIKA MONOTOP 620 Gris 25 Kg.	40,95 €	42,25 € 3,17
Saco	SIKA MONOTOP 107 SEAL 25 Kg.	47,50 €	37,90 € -20,21





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Modelo SIKA o similar. Materiales especiales			
Cub	SIKA 1a mortero rápido 10-kg.	23,50 €	24,20 € 2,98
Sac	Cemento rápido lampecem 25 Kg.	12,98 €	11,75 € -9,43
Modelo SIKA o similar. Curado desencofrado limpiadores			
Bot	Quitacemento 1 lt.	5,19 €	3,95 € -23,89
Bot	Quitacemento 5 lt.	26,95 €	19,75 € -26,72
Bot	Quitacemento 25 lt.	30,69 €	98,75 € 221,77
Modelo SIKA o similar. Selladores y adhesivos elásticos			
Bot	SIKAFLEX 11 FC cartucho 300 gris	7,95 €	8,25 € 3,77
Bot	SIKAFLEX 11 FC cartucho 300 negro	7,95 €	8,25 € 3,77
Bot	SIKAFLEX 11 FC cartucho 300 blanco	7,95 €	8,25 € 3,77
Bot	SIKAFLEX 11 FC cartucho 300 marrón	7,95 €	8,25 € 3,77
Ud	Masilla poliuretano blanco 300 cc.	5,49 €	3,95 € -28,05
Ud	Masilla poliuretano marrón 300 cc.	5,49 €	3,95 € -28,05
Ud	Masilla polimera MS-TECH blanca 310 ml.	6,50 €	6,50 € 0,00
Ud	Masilla polimera MS-TECH gris 310 ml.	6,50 €	6,50 € 0,00
Ud	Masilla polimera MS-TECH marrón 310 ml.	6,50 €	6,50 € 0,00
Ud	Masilla polimera MS-TECH negra 310 ml.	6,50 €	6,50 € 0,00
Ud	Masilla polimera MS-TECH transparente 310 ml.	6,50 €	7,50 € 15,33
Ud	Masilla polimera MS-TECH sellante blanca 310 ml.	6,50 €	6,50 € 0,00
Modelo SIKA o similar. Refuerzos y pegados			
Lot	SIKADUR 31 CF adhesivo 1'20 kg.	23,65 €	29,80 € 26,00
Bot	SIKADUR 31 CF adhesivo 6 kg.	118,95 €	124,26 € 4,43
Lot	SIKADUR 32 N 1'20 Kg.	19,15 €	20,79 € 8,55
Lot	SIKADUR 32 N 5 Kg.	67,69 €	85,91 € 26,92
Lot	SIKADUR 32 FIX 1 Kg.	42,95 €	43,56 € 1,42
Bot	SIKADUR 42 anclajes 1'50 Kg.	18,59 €	48,80 € 162,54
Modelo SIKA o similar. Revestimientos de protección e impermeabilización			
Bot	SIKAFILL rojo 5 Kg. (caucho)	23,65 €	25,15 € 6,34
Bot	SIKAFILL blanco 20 Kg. (caucho)	62,00 €	111,25 € 79,44
Bot	SIKAGUARD 700S 5 Kg.	32,70 €	42,10 € 28,75
Bot	Caucho impermeabilizante terr. Tránsito blanco 15 l.	20,63 €	46,00 € 123,03
Bot	Caucho impermeabilizante terr. Tránsito rojo 15 l.	20,63 €	46,00 € 123,03
Modelo SIKA o similar. Productos especiales			
Ml	SIKA MULTISEAL "10" x rollo	1,80 €	1,91 € 6,11
Ud	DESA-CHEM poliéster s/valv. 380 ml.	5,66 €	6,90 € 21,91
Ud	DESA-CHEM epoxi c/valv. 380 ml.	68,35 €	6,90 € -89,90
Ud	DESA-CHEM epoxi s/valv. 380 ml.	6,69 €	6,90 € 3,14
Ud	Taco químico 280 ml. Sin estireno	6,87 €	6,90 € 0,44
Ud	Resina epoxiacrilato 410 ml. Resifix	6,40 €	7,50 € 17,19
Ud	Resina epoxiacrilato 410 cc	6,40 €	7,50 € 17,19
Ud	MIXER DESA-CHEM	0,78 €	0,80 € 2,55
Ud	SIKA ROOM 500 (Esp. Poliuretano)	5,90 €	5,65 € -4,24
Ud	Bote 750 ml. Espuma de poliuretano	3,80 €	5,80 € 52,63
Modelo SIKA o similar. Componentes			
Gar	Componente A 5 litros SIKATOP SEAL 107	37,98 €	37,90 € -0,21
Modelo LANKO o similar. Gama impermeabilización			
Sac	LANKO 222 (Stop mort N) blanc 25 kg.	26,50 €	22,37 € -15,53
Modelo LANKO o similar. Gama anclaje relleno			
Sac	LANKOROAD 712 RAPIDEX (Mobiliario urbano) 25 Kg.	46,75 €	46,00 € -1,60
Modelo LANKO o similar. Gama adhesivos			
Bot	LANKOPOX 534 MASILLA 5 Kg.	14,75 €	9,20 € -37,63







AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

MATERIALES RÚSTICOS			
<b>Pilastras</b>			
Ud	Pilastra rústica 25x12-3'5 cm.	0,28 €	0,45 € 63,64
Ud	Pilastra rústica media 25x5'5-3'5 cm.	0,28 €	0,36 € 30,91
Ud	Pilastra rústica bailen roja	0,30 €	0,60 € 100,00
<b>Reflectarios</b>			
Pie	Ladrillo refractario de 22x11x3 cm.	0,50 €	0,95 € 90,00
Sac	Mortero refractario 25 Kg.	14,95 €	16,35 € 9,36
<b>Masari rústico</b>			
Pie	Masari rústico 28'5x28'5 cm.	1,13 €	1,25 € 11,11
Pie	Masari rústico 38'5x38'5 cm.	1,50 €	1,95 € 30,00
<b>Losa de máquina</b>			
Pie	Loza masari fino 28'5x28'5 cm.	1,13 €	1,20 € 6,67
Pie	Loza masari fino 38'5x38'5 cm.	1,50 €	1,60 € 6,67
Pie	Peldaño 30x32 cm. (P/masari fino)	1,35 €	1,90 € 40,74
<b>Catalana</b>			
M <sup>2</sup>	Loza catalana de 14x28 cm.	8,13 €	16,50 € 103,08
M <sup>2</sup>	Loza catalana de 28x28 cm.	8,13 €	16,50 € 103,08
Pie	Vierte aguas catalan 14x28 cm cabeza redonda	1,23 €	1,80 € 46,94
<b>Martos</b>			
Ud	Ladrillo prensado biselado 25x12x4 (MRT)	0,30 €	0,59 € 96,67
Ud	Ladrillo prensado cara vivo 24x12x24  1 pileta	0,30 €	0,59 € 96,67
<b>Celosía de cerámica</b>			
Pie	Celosía de cerámica, margarita 20x10 cm.	0,50 €	0,90 € 80,00
Pie	Celosía de cerámica, margarita 15x15 cm.	0,50 €	0,90 € 80,00
Pie	Celosía de cerámica levante 19x19x10 cm.	0,68 €	0,90 € 33,33
<b>Adoquines</b>			
Ud	Adoquín 20x10x5 blanco	13,75 €	0,22 € -98,40
Ud	Adoquín 20x10x5 rojo	13,75 €	0,22 € -98,40
Ud	Adoquín 20x10x5 avellana	13,75 €	0,22 € -98,40
Ud	Adoquín 20x10x5 marrón	13,75 €	0,22 € -98,40
Ud	Adoquín 20x10x5 marrón claro	13,75 €	0,22 € -98,40
Ud	Adoquín 20x10x5 nevada	13,75 €	0,22 € -98,40
<b>Adoquines de hormigón</b>			
M <sup>2</sup>	Adoquín Románico Mix tres formatos 24x16-16x15-16x12 (6	18,63 €	29,00 € 55,70
M <sup>2</sup>	Adoquín Románicotres formatos 24x16-16x16-16x12 (6 y 8 d	18,63 €	29,00 € 55,70
M <sup>2</sup>	Adoquín hormigón 20x10x6 cm. Gris	13,75 €	11,00 € -20,00
M <sup>2</sup>	Adoquín hormigón 20x10x6 cm. Blanco	13,75 €	11,00 € -20,00
M <sup>2</sup>	Adoquín hormigón 20x10x6 cm. Negro	13,75 €	11,00 € -20,00
M <sup>2</sup>	Adoquín hormigón 20x10x6 cm. Rojo	13,75 €	11,00 € -20,00
Ud	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 cm. Gris	0,28 €	0,33 € 20,00
Ud	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 cm. Rojo	0,28 €	0,33 € 20,00
M <sup>2</sup>	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 cm. Verde	18,63 €	16,50 € -11,41
M <sup>2</sup>	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 cm. Blanco	18,63 €	16,50 € -11,41
M <sup>2</sup>	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 cm. Albero	18,63 €	16,50 € -11,41
M <sup>2</sup>	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 abujardado y con capa de protección (barnizado) gris	18,63 €	16,50 € -11,41
M <sup>2</sup>	Adoquín prefabricado de hormigón 20x10x8 abujardado y con capa de protección (barnizado) rosa	18,63 €	16,50 € -11,41
Ud	Bloque Split albero 40x20x20 cm.	1,45 €	1,24 € -14,48
M <sup>2</sup>	Bloque cemento 40x20x20 cm.	7,20 €	6,50 € -9,72
Ud	Adoquín granito 20x10x5 cm.	1,63 €	1,60 € -1,54
Ud	Adoquín granito 20x10x10 cm.	0,88 €	1,90 € 117,14
M <sup>2</sup>	Loza de granito flameado 60x20x5 gris	73,75 €	75,00 € 1,69
M <sup>2</sup>	Loza de granito flameado 70x35x4 gris	73,75 €	75,00 € 1,69
M <sup>2</sup>	Loza de granito flameado 70x35x4 rosa	73,75 €	75,00 € 1,69
M <sup>2</sup>	Loza de granito flameado 70x35x6 gris	82,50 €	79,00 € -4,24





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

PAVIMENTOS DE TERRAZO				
Terrazo para aceras				
M <sup>2</sup>	Terrazo 10-past. 40x40 cm. blanco	16,13 €	15,00 €	-6,98
M <sup>2</sup>	Terrazo botón 30x30 cm. Rojo	16,13 €	13,50 €	-16,28
M <sup>2</sup>	Terrazo botón 30x30 cm. Gris	16,13 €	13,50 €	-16,28
M <sup>2</sup>	Terrazo botón 40x40 xm. Rojo	16,13 €	13,50 €	-16,28
M <sup>2</sup>	Terrazo botón 40x40 xm. Gris	16,13 €	13,50 €	-16,28
M <sup>2</sup>	Terrazo punta diamante 30x30 cm. gris	16,13 €	14,80 €	-8,22
M <sup>2</sup>	Terrazo punta diamante 30x30 cm. Rojo	16,13 €	14,80 €	-8,22
M <sup>2</sup>	Terrazo punta de diamante 40x40 cm. gris	16,13 €	14,80 €	-8,22
M <sup>2</sup>	Terrazo pizarra 40x40 cm. gris	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pizarra 40x40 cm. gris perla	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pizarra 40x40 cm. albero	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pizarra 20x20 cm. marrón taco	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pizarra 40x20 cm. marrón tira	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 40x40 cm. Gris	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 40x20cm. Marrón tira	15,88 €	14,80 €	-6,77
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 40x20 cm. Amarillo tira	15,88 €	14,80 €	-6,77
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 40x40 cm. Negro tratado	13,63 €	14,80 €	8,62
Terrazo para aceras				
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 40x40 cm. salmón	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 40x40 cm. cuero 9 tacos	13,63 €	14,80 €	8,62
M <sup>2</sup>	Terrazo pergamino 60x40 gris	19,63 €	14,80 €	-24,59
M <sup>2</sup>	Baldosa prensada pulida de 8 tacos 30x30 cm. Color blanco	20,63 €	14,80 €	-28,24
M <sup>2</sup>	Baldosa prensada pulida de 8 tacos 30x30 cm. Color gris	20,63 €	14,80 €	-28,24
M <sup>2</sup>	Baldosa prensada pulida de 10 tacos 40x40 cm. Color blanco	18,13 €	14,80 €	-18,34
M <sup>2</sup>	Baldosa prensada pulida de 10 tacos 40x40 cm. Color gris	18,13 €	14,80 €	-18,34
M <sup>2</sup>	Solería Terracota de 31x31 cm.	15,13 €	16,67 €	10,21
M <sup>2</sup>	Ferri rústico losa 30x30 cm.	20,63 €	29,90 €	44,97
M <sup>2</sup>	Solado gres color claro	9,75 €	10,90 €	11,79
M <sup>2</sup>	Solado gres color oscuro	9,75 €	10,90 €	11,79
M <sup>2</sup>	Acera exagonal 30 -40 cm.	43,75 €	45,00 €	2,86
M <sup>2</sup>	Acera pizarra negra 40x40cm	12,25 €	14,80 €	20,82
M <sup>2</sup>	Acera pizarra negra 30x30cm	12,25 €	14,80 €	20,82
M <sup>2</sup>	Acera ranurada roja 40x20cm. forte	12,50 €	14,80 €	18,40
M <sup>2</sup>	Acera texturizado 40x40 cm.	12,25 €	14,80 €	20,82
M <sup>2</sup>	Acera texturizado 30x30 cm.	12,25 €	14,80 €	20,82
M <sup>2</sup>	Paves en color 20x20 cm.	61,25 €	202,75 €	231,02
Ud	Separadotres de paves	0,44 €	0,25 €	-42,86
M <sup>2</sup>	Terrazo chino lavado ,eng Gris 40x40 cm.	12,38 €	12,90 €	4,24
Terrazo Serie 1200				
M <sup>2</sup>	Terrazo semiesp. Marfil 40x40 cm.	13,13 €	14,80 €	12,76
Ml	Rocapie terrazo 40x7 semies. Marfil brillo	4,38 €	4,80 €	9,71







**AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR**  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

MATERIALES Y TERMINALES VIDREADOS			
<b>Vierteaguas vidreados</b>			
Pie:	Vierteaguas verde 14x28 cm. Cabeza	2,48 €	2,48 € 0,00
Pie:	Baldosa verde 14x28 cm.	2,00 €	2,00 € 0,00
<b>Tejas vidreadas</b>			
Ud	Teja vidreada 20 cm. Blanca Cambujo o similar	2,25 €	2,25 € 0,00
Ud	Teja vidreada 20 cm. Blanca Soleras o similar	2,25 €	2,25 € 0,00
Ud	Teja vidreada 20 cm. Verde Cambujo o similar	2,25 €	2,25 € 0,00
Ud	Teja vidreada 20 cm. Azul Cambujo o similar	2,25 €	2,25 € 0,00
<b>Letras vidreadas</b>			
Ud	Letra vidreada 8x8 cm. Blanca y verde	2,13 €	2,13 € 0,00
Ud	Letra vidreada 13x13 cm. verde	2,38 €	2,38 € 0,00
Ud	Letra vidreada 7'5x15 cm. Cobsa	2,25 €	2,25 € 0,00
<b>Remates y adornos vidreados</b>			
Ud	Piña banana, etc verde 33 cm.	- €	- € 0,00
<b>GRES</b>			
<b>Gres rústico Varlas marcas</b>			
M <sup>2</sup>	Gres rústico Irta cobre 25x25 cm. o similar	18,75 €	18,75 € 0,00
M <sup>2</sup>	Azulejo artesana niebla 20x20 cm. o similar	9,38 €	9,38 € 0,00
M <sup>2</sup>	Azulejo artesana burdeos 20x20 cm. o similar	9,38 €	9,38 € 0,00
M <sup>2</sup>	Gres rústico esmaltado Belmez 31x31 cm. Estándar o simila	8,13 €	8,13 € 0,00
M <sup>2</sup>	Gres rústico esmaltado Peñarr 31x31 cm. o similar	8,13 €	8,13 € 0,00
Ud	Rodapie esmaltado Peñarro 8x31 cm., o similar	1,13 €	1,13 € 0,00
Pie:	Peldaño esmaltado curvo Belmez 32'5x31 cm., o similar	2,70 €	2,70 € 0,00
Pie:	Peldaño esmaltado curvo Peñarr 32'5x31 cm., o similar	2,70 €	2,70 € 0,00
Pie:	Cenefa Ronda rojo 5x20 cm., o similar	8,13 €	8,13 € 0,00
Pie:	Cenefa Turia burdeos 30x20 cm., o similar	8,13 €	8,13 € 0,00
<b>Pavimento de gres Varlas Marcas</b>			
M <sup>2</sup>	Gres bronce 31'6x31'6 cm.	20,63 €	20,63 € 0,00
<b>Modelo Tau Cerámica o similar Az-Gres/Porcelánico</b>			
M <sup>2</sup>	Gres Sorbonne cuero	24,38 €	24,38 € 0,00
Pie:	Rodapie Sorbonne cuero 8x33'33 cm.	4,38 €	4,38 € 0,00
<b>Modelo GAYA Cerámicas o similar Azulejos-gres</b>			
M <sup>2</sup>	Azulejo Astorga Siena 20x20 cm.	8,63 €	8,63 € 0,00
Pie:	Cenefa C-20 astorga-02 7'5x20 cm.	5,63 €	5,63 € 0,00
Pie:	Listelo TR-20 Astorga Siena 2'5x20 cm.	5,63 €	5,63 € 0,00
M <sup>2</sup>	Gres Ontario blanco 31'6x31x6 cm.	8,13 €	8,13 € 0,00
M <sup>2</sup>	Gres Alpes rojo 31'6x31,6 cm.	8,13 €	8,13 € 0,00
M <sup>2</sup>	Grs Helsinki rojo 45x45 cm.	9,38 €	9,38 € 0,00
Pie:	Rodapie Alpes rojo 8x31'6 cm.	5,50 €	5,50 € 0,00
Pie:	Rodapie Helsinki rojo 6x45 cm.	5,50 €	5,50 € 0,00
<b>Modelo ALAPLANA CERÁMICA o similar</b>			
M <sup>2</sup>	Gres lago pino 8x45 cm.	8,13 €	8,13 € 0,00
<b>Modelo Cerámica Gómez o similar Azulejos-Gres</b>			
M <sup>2</sup>	Gres musgo caldera 33'3x33'3 cm.	7,38 €	7,38 € 0,00
Pie:	Rodapie musgo caldera 7'5x33'33 cm.	1,13 €	1,13 € 0,00
<b>Modelo el Molino o similatr Azulejos-Gres</b>			
M <sup>2</sup>	Azulejo Brest Bone 20x20 cm.	8,13 €	8,50 € 4,62
M <sup>2</sup>	Azulejo Brest Beige 20x20 cm.	8,13 €	8,50 € 4,62
M <sup>2</sup>	Gres Atlas cuero 33'3x33'3 cm.	8,13 €	10,90 € 34,13
M <sup>2</sup>	Gres Elite cuero 33'3x33'3 cm.	8,13 €	10,90 € 34,13
Pie:	Rodapie Atlas cuero 8x33'3 cm.	0,63 €	1,30 € 108,00







AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



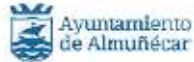
SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

Modelo BESTILE o similar Azu/Gres/Porc				
M <sup>2</sup>	Revestimiento 20x20 blanco brillo	8,63 €	8,90 €	3,19
Pie	Alambrilla 6x6 cm. Gres aragón	4,38 €	4,50 €	2,86
AZULEJOS				
Gresite				
M <sup>2</sup>	Gresite P3004 niebla celeste 2'5x2,5 cm.	14,40 €	12,90 €	-10,42
M <sup>2</sup>	Gresite P3003 niebla azul claro 2'5x2,5 cm.	14,40 €	12,90 €	-10,42
Anolva Sevillanos				
M <sup>2</sup>	Azulejo arte 4 verde 15x20 cm.	10,63 €	10,70 €	0,71
Pie	Cordón verde 3x20 cm.	0,75 €	0,80 €	6,67
Pie	Moldura verde 5x20 cm.	0,50 €	0,60 €	20,00
Cenit-azul sevillanos y pzas.				
Pie	Moldura antigua oset verde 5x20 cm.	1,06 €	1,10 €	3,77
Pie	Moldura plana oset verde 5x20 cm.	1,06 €	1,10 €	3,77
Cenefas y piezas esp. Sevillanos				
Pie	Alambrilla 7x7 cm- V. decorados	0,25 €	0,30 €	20,00
Azulejos				
Pie	Azulejo blanco brillo 15x15 cm.	0,19 €	0,89 €	374,67
M <sup>2</sup>	Azulejo Bigmat praga/bulgaria be g 31'6x45 cm.	8,63 €	8,80 €	2,03
M <sup>2</sup>	Azulejo blanco brillo 20x20 cm.	8,63 €	8,90 €	3,19
M <sup>2</sup>	Azulejo blanco mate 20x20 cm.	8,63 €	8,80 €	2,03
M <sup>2</sup>	Azulejo beig mate 20x20 cm.	10,63 €	10,90 €	2,59
M <sup>2</sup>	Azulejo azul oscuro brillo 20x20 cm.	10,63 €	10,90 €	2,59
Cenefas y piezas especiales				
Pie	Moldura London azul mediterráneo o similar 5x20 cm. Osm	1,13 €	1,30 €	15,56
Pie	Cenefa 667 6x20 cm. O similar	2,25 €	2,50 €	11,11
Pie	Cenefa 7005 beig 7x20 o similar	2,25 €	2,50 €	11,11
Pie	Cenefa 861x8x25 cm. O similar	2,25 €	2,50 €	11,11
Pie	Cenefa Pavimento Oporto 16x31 cm o similar	4,13 €	4,50 €	9,09
Pie	Listelo Torello azul - granda 2x20 cm.	0,88 €	0,90 €	2,86
Be	Listelo LP-45 gan, azul gama 20x35	0,88 €	0,90 €	2,86
Pie	Molura BP-55 2x25 cm.	4,00 €	4,40 €	10,00
Pie	Listelo cruvo verde fuerte 1x22 cm,	4,00 €	4,40 €	10,00
Pie	Listelo verde fuerte 50x20 cm., o similar	1,13 €	1,20 €	6,67
Pie	Cenefa M-24 7x25 cm. o similar	2,25 €	2,50 €	11,11
Pie	Cenefa Cosmos 7x30 cm. o similar	2,25 €	2,50 €	11,11





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

HERRAMIENTAS DE TRABAJO			
Ud	Palas	15,90 €	14,60 € -8,18
Ud	Carros de mano	44,95 €	43,00 € -4,34
Ud	Picos	15,35 €	23,88 € 55,57
Ud	Rodillo	23,77 €	25,28 € 8,87
Ud	Mango palas	6,53 €	5,80 € -11,18
Ud	Mango rodillo	6,53 €	5,80 € -11,18
Ud	Mango pico	6,53 €	5,80 € -11,18
Ud	Cubo de goma	8,49 €	8,50 € 0,12
Ud	Espuertas de goma de 40 lt.	5,79 €	2,95 € -49,05
Ud	Paleta	7,99 €	7,90 € -1,13
Ud	Machotas	14,90 €	13,80 € -7,38
Ud	Talochas de 27x18 PVC	4,95 €	5,95 € 20,20
Ud	Talochas de 32x18 Poliuretano	7,36 €	10,80 € 46,74
Ud	Tiralíneas	10,25 €	12,50 € 21,95
Ud	Llana de acero lisa	8,45 €	14,37 € 70,06
Ud	Llana de acero dentada 6 mm.	8,95 €	11,05 € 23,46
Ud	Disco de diamante "obrasint" 230mm. O similar	25,25 €	25,60 € 1,39
Ud	Disco de diamante "Macolaser" 230 mm. O similar	59,99 €	51,15 € -14,74
Ud	Disco de diamante "Caballito" 230 mm. universal O similar	65,00 €	64,90 € -0,15
Ud	Disco de diamante "Caballito" 230 mm. granito O similar	83,75 €	75,02 € -10,42
Ud	Discos de carbono pequeño. 230m/m.	2,49 €	2,20 € -11,65
Ud	Hormigonera 150 lt gasolina	319,95 €	590,00 € 84,40
Ud	Hormigonera 150 lt eléctrica	259,00 €	435,00 € 67,95
Ud	Nivel de 50 cm.	31,99 €	22,00 € -31,23
Ud	Flexómetro de 5 m.	4,31 €	2,80 € -35,03
Ud	Cinta métrica de 50 m.	14,95 €	18,50 € 23,75
Ud	Alcotana	21,92 €	16,50 € -24,73
Ud	Mango alcotana	4,20 €	5,50 € 30,95
Ud	Cortafrio bellota de 30 cm. O similar	12,31 €	12,80 € 3,98
Ud	Cortafrio bellota de 35 cm. O similar	13,93 €	14,50 € 4,09
Ud	Reglas telescópicas	16,69 €	23,90 € 43,20
Ud	Maza 5200, 4 kg.	47,50 €	47,00 € -1,05
Ud	Mango maza	8,18 €	5,50 € -32,76
Ud	Tijeras Sima Mod. TX16 o equivalente	10,63 €	15,95 € 50,12
Ud	Enrollables industrial 25 m. 3x1'5 cm.	33,99 €	34,20 € 0,62
BOLARDOS			
Ud	Bolardo normalizado de 70 cm. De altura mínima	39,99 €	39,99 € 0,00





AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)



SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES  
Servicio de Ingeniería e Infraestructura

VARIOS EXTRAS				
Ud	Proquicaucho Blanco 25 Kg. O equivalente	67,50 €	69,00 €	2,22
Ud	Proquimat 300 gr/m2 o equivalente	24,50 €	26,50 €	8,16
Ud	Sacos de escayola 25 Kg	4,84 €	2,80 €	-42,15
Ud	Bolsa pegamento Escayola 2'5 kg.	2,31 €	2,65 €	14,72
Kg	Esparto y sisal	9,45 €	15,90 €	68,25
Ud	Purtales metálico 4'00 m	21,14 €	23,90 €	13,06
Ud	Rol o tela asfáltica negra 3 Kg. Con protección aluminio	66,49 €	65,70 €	-1,19
Ud	Rol o tela asfáltica negra 3 Kg.	43,99 €	65,70 €	49,35
Ud	Escaleras telescópicas aluminio 4'00 m.	133,00 €	235,00 €	76,69
Ud	Clo-rocahucho 15 Lt.	39,99 €	49,60 €	24,03
M <sup>2</sup>	Rol o velo	1,23 €	0,80 €	-34,69
Ud	Rol o plástico para cubrir	9,38 €	9,90 €	5,60
Ud	Chapa ondulada de fibra	53,73 €	42,80 €	-20,34
Ud	Montantes de 7 (2'60 ml)	20,50 €	6,50 €	-68,29
Ud	Railes de 7 (2'60 ml)	21,38 €	5,95 €	-72,16
Ud	Rol o cinta pladur	19,38 €	7,50 €	-61,29
Ud	Sacos de pasta fina Pladur	9,99 €	14,65 €	46,65
Ud	Sacos de pasta gruesa pladur	7,99 €	14,65 €	83,33
Ud	Silicona bote 300 ml.	1,89 €	1,90 €	0,53
Ud	Placa de escayola	1,17 €	1,20 €	2,56
Ud	Taco químico "Quimisim" 280 cc.+ cánula o equivalente	6,87 €	6,90 €	0,44
Ud	Mallazo de 4 mm. 30x20 cm 6x2,20 m 13'20 m2	13,00 €	23,70 €	82,31
Ud	Mallazo de 6 mm.	41,00 €	52,50 €	28,05
Ud	Paquete de puntas de acero de 3'5x70 mm.	8,63 €	14,50 €	68,12
Ud	Paquete de puntas 20/100 3 kg.	8,63 €	14,50 €	68,12
Ud	Guardacantos baldosas	2,45 €	1,66 €	-32,24
Ud	Valías metálicas de 3'50 x 1'90 mm.	44,28 €	39,50 €	-10,79
Ud	Bases de hormigón	6,91 €	5,90 €	-14,62
Ud	Anillas de sujeción	3,00 €	3,00 €	0,00
Ud	Palos de madera vigas	27,50 €	28,50 €	3,64
Ud	Cascos homologados	3,29 €	5,00 €	51,98
Ud	Tablero tricapa 2 m.	27,50 €	35,90 €	30,55
Ud	Estribos 20x20 cm.	7,13 €	4,45 €	-37,54
Ud	Palet rojo (cemento)	15,00 €	12,00 €	-20,00
Ud	Palet madera normal	15,00 €	12,00 €	-20,00
Ud	Palet prefabricados hormigón	15,00 €	12,00 €	-20,00
Ud	Palet de solería	15,00 €	12,00 €	-20,00
PORCENTAJE OFERTADO POR LA EMPRESA CARBONELL, S.L.				<b>13,01%</b>

Tras la lectura del Informe Técnico, donde se muestra que tras los cálculos realizados, **la media de los porcentajes ofertados es de +13,01% sobre el Presupuesto Base de Licitación, motivo por el cual se descarta la oferta presentada.**

El Técnico Municipal señala que debido al incremento del IPC, y ya que los precios fueron fijados en el año 2022, **propone revisar los precios de los distintos materiales para la construcción, y hacer un nuevo Pliego con los precios actualizados, para posteriormente proceder de nuevo a su publicación.**







AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR  
(GRANADA)

---

Por lo que a la vista de la valoración emitida y la presente sesión de la mesa de contratación, con los votos a favor de los miembros de la misma, la Mesa acuerda excluir a la empresa CARBONELL MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.L. (B18021519), declarar desierto el procedimiento para la contratación del Suministro de diferentes materiales para las obras de construcción, reparación y mantenimiento de las infraestructuras municipales del Ayuntamiento de Almuñécar Expediente 122/2022 (Gestiona 9014/2022), y revisar y actualizar los precios de los diferentes materiales de construcción para posteriormente publicar un nuevo procedimiento con los precios actualizados en el año 2023.

Siendo las 13:04, el Presidente de la mesa da por finalizada la sesión y para constancia de lo tratado, Yo, como Secretario, certifico con el visto bueno del Presidente.

D. Pablo Castillo Morillo  
SECRETARIO DE LA MESA

D. Rafael Caballero Jiménez  
PRESIDENTE DE LA MESA

