
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	m² Demolición solado de baldosas cerám. terrazos ..								
	Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
	Plaza área	1	204,05			204,05	204,05		1.750,75
							204,05	8,58	1.750,75
01.02	m² Demolición mecánica firmes asfálticos.								
	Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.								
		1	26,50			26,50	26,50		63,34
							26,50	2,39	63,34
01.03	m Corte pavimento asfáltico con sierra disco								
	Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa de cualquier espesor, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, incluso replanteo, maquinaria auxiliar de obra, totalmente ejecutado.								
		1	44,50			44,50	44,50		164,65
							44,50	3,70	164,65
01.04	m Demolición bordillos de hormig. medios manuales.								
	Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.								
		1	24,50			24,50	24,50		136,22
							24,50	5,56	136,22
01.05	m³ Demolición obras de hormigón / piedra artificial								
	Demolición de obras de hormigón / piedra artificial, con medios mecánicos, sin carga ni transporte.								
		1	4,33		0,50	2,17			
		1	0,25		1,50	0,38	2,55		25,42
							2,55	9,97	25,42
01.06	m Retirada de barandillas								
	Retirada de barandillas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, carga sobre camión, trasporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y trasporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.								
		1	20,53			20,53			
		1	15,70			15,70	36,23		361,94
							36,23	9,99	361,94
01.07	ud Retirada y custodia de bancos								
	Levantado de bancos de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, trasporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y trasporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.								
		2	1,00			2,00	2,00		18,26
							2,00	9,13	18,26
01.08	ud Desmontaje de farolas existentes								
	Desconexión y desmontaje de farolas y báculos existentes en la vía pública, por medios manuales, asistidos de camión grúa dotado de cesta para personas, trabajos asesorados por compañía de mantenimiento municipal, incluso retirada de pernos de anclaje, carga sobre camión, retirada, transporte y acopio de luminaria, báculos y soportes a lugar indicado por la Administración.								
		3	1,00			3,00	3,00		90,75
							3,00	30,25	90,75
01.09	ud Retirada y custodia de papeleras								
	Levantado de papeleras de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, trasporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y trasporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.								
		1	1,00			1,00	1,00		7,60
							1,00	7,60	7,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	ud Desmontaje de señales de tráfico y direcciones localización								
	Desmontaje de señales de tráfico, de direcciones con indicaciones de localización, carteles, etc. carga sobre camión y transporte a almacén.								
		1	1,00			1,00	1,00		5,21
									5,21
							1,00	5,21	5,21
01.11	ud Retirada de instalaciones								
	Retirada de instalaciones que puedan existir: canalizaciones eléctricas, fontanería y desagües, por medios manuales, incluso desmontaje, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
		2	1,00			2,00	2,00		292,36
									292,36
							2,00	146,18	292,36
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									2.916,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



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

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

02.01 m³ Excav. manual en zanjas terreno compacto.

Excavación manual en zanjas en terreno compacto, hasta una profundidad de 1,50 m, con extracción de tierras al borde. La medición se hará sobre perfil.

Zapatas aisladas	10	1,30	1,30	0,60	10,14				
Zap muro	1	36,80		0,50	18,40				
banco	1	4,30		0,50	2,15				
	1	35,70		0,50	17,85				
banco	1	3,40		0,50	1,70		50,24		1.787,54
							50,24	35,58	1.787,54

02.02 m³ Relleno con medios manuales

Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, incluso aportación exterior si fuese necesario, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, extendido en tongadas de 30 cm, con tamaño máximo del árido 40 mm., y comprendiendo: carga y transporte del material, extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.

Vol. excavación	1				50,24			=CAP.02/D02C0030/SPC0010	
A/D									
Zapatas aisladas	-10	0,70	0,70	0,60	-2,94				
Zap muro	-1	36,80		0,25	-9,20				
banco	-1	4,30		0,25	-1,08				
	-1	35,68		0,25	-8,92				
banco	-1	3,40		0,25	-0,85		27,25		299,75
							27,25	11,00	299,75

TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS..... 2.087,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN									
03.01	m² Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm	Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
	Zapatas	10	0,90	0,90		8,10			
	Zap muro	1	13,05			13,05			
		1	10,95			10,95	32,10		383,92
							32,10	11,96	383,92
03.02	m³ Horm.armado zapatas aisladas HA-25/B/20/Ila, B500S. Aditivado	Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/Ila, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
		10	0,70	0,70	0,50	2,45	2,45		715,84
							2,45	292,18	715,84
03.03	m³ Horm. ciclópeo muros con encof. 2 caras HM-20/B/20/I.	Hormigón ciclópeo en muros de contención de 50 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 4 m ² /m ³), desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08.							
	área x h	1	36,80		1,35	49,68			
		-1	13,15		0,95	-12,49			
		-1	8,95		1,00	-8,95			
	banco	1	4,30		0,80	3,44			
	área x h	1	35,70		1,35	48,20			
		-1	11,85		0,95	-11,26			
		-1	6,60		1,00	-6,60			
	banco	1	3,40		0,80	2,72	64,74		10.112,39
							64,74	156,20	10.112,39
03.04	m³ Horm.armado muros HA-25/B/20/Ila, B500S, encof. 2 caras. Aditivado	Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/Ila, armado con 50 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m ² /m ³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, mechinales cada 2 m para evacuación de agua, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
	área x h	1	8,95		1,00	8,95			
		1	6,60		1,00	6,60	15,55		5.807,61
							15,55	373,48	5.807,61
03.05	m³ Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/Ila, B500S. Aditivado	Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/Ila, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
	área x h	1	13,05		0,35	4,57			
		1	10,95		0,35	3,83	8,40		2.131,84
							8,40	253,79	2.131,84
03.06	m Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm²	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.							
		1	43,00			43,00	43,00		685,85
							43,00	15,95	685,85
03.07	ud Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm	Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.							
		1	1,00			1,00	1,00		76,24
							1,00	76,24	76,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN								19.913,69

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS									
04.01	kg Acero S 275 J0 H perfiles huecos, vigas, pilares, zunchos.								
	Acero S 275 J0 H, UNE-EN 10219, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles huecos conformados en frío (rectangulares: CFRHS o circulares: CFCHS), incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.								
	PILARES								
	Ø 125/ 5 P= 14,79 kg/m	10	2,65	14,79		391,94			
		6	1,70	14,79		150,86	542,80		1.894,37
							542,80	3,49	1.894,37
04.02	kg Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos.								
	Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, con perfiles laminados en caliente, curvada, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.								
	VIGAS								
	UPN 160 P= 18,80 kg/m	1	17,55	18,80		329,94			
		1	10,80	18,80		203,04			
		1	4,95	18,80		93,06			
		1	8,00	18,80		150,40			
	Pletinas 1 cm esp	4	25,00			100,00	876,44		2.725,73
							876,44	3,11	2.725,73
04.03	ud Placa anclaje acero S 275 JR 250x250x16mm								
	Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado S 275 JR, de dimensiones 250x250x16 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 mm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.								
	Zapatas	10	1,00			10,00			
	Muros	6	1,00			6,00	16,00		634,08
							16,00	39,63	634,08
04.04	m² Vigas de madera en formación de pérgola 14x4,5 cm.								
	Vigas de madera de morera de 14x4.5 cm colocada cada 8 cm medido en punto medio, en formación de pérgola, i/protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, imprimación, lijado y empaste, barnizado acabado a 2 manos, incluso anclaje mediante varilla roscada a la estructura metálica y demás piezas especiales. Colocada.								
		1	38,75			38,75			
		1	17,70			17,70	56,45		7.872,52
							56,45	139,46	7.872,52
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS									13.126,70

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

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

05.01 m² Chapado porfido blanco natural LLx30x3 cm

Chapado de piedra natural pórfido blanco, flameada, largo libre x30x3 cm al corte, recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo (no incluido) y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros en chapado y muro, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.

Muros carretera gral.

fórmula del trapecio 1 1,00 1,55 22,30 28,43 (B+C)/2

1 13,15 1,10 14,47

Banco 2 0,50 0,60 0,60

1 7,05 0,60 4,23

1 6,50 0,55 3,58

área 1 35,70 35,70

banco. área 1 3,40 3,40

jardinera. área -1 11,85 -11,85

Muros c/ Pintor Aguiar

1 9,35 1,10 10,29

fórmula del triángulo 1 5,85 1,00 2,93 (B*C)/2

Banco 2 0,50 0,60 0,60

1 9,50 0,60 5,70

1 8,95 0,55 4,92

área 1 36,80 36,80

banco. área 1 4,30 4,30

jardinera. área -1 13,15 -13,15

130,95 13.651,54

130,95 104,25 13.651,54

05.02 m² Impermeab jardineras emulsión caucho asf. EMUFAL RENOVE+TEXTIL

Impermeabilización de jardineras con emulsión bituminosa modificada con caucho, EMUFAL RENOVE de SOPREMA, reforzado con armadura de 60 g/m² en capa intermedia TEXTIL, aplicado a rodillo, a base de imprimación y tres capas, con un rendimiento de 2,5 kg/m².

Jardinera 1 1 11,85 11,85

1 33,15 1,00 33,15

Jardinera 2 1 13,15 13,15

1 28,70 1,00 28,70

Zona vivienda 1 2,50 1,50 3,75

1 8,50 1,00 8,50

99,10 2.343,72

99,10 23,65 2.343,72

TOTAL CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES..... 15.995,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS									
06.01	m³ Sub-base granular de zahorra artificial								
	Sub-base granular de zahorra artificial, (todo uno), incluso extendido con motoniveladora, compactado, regado, y apisonado con rulo compactador. Unidad completa.								
	Área p. gris	1	2,65		0,20	0,53			
		1	40,55		0,20	8,11			
	Área p. blanco	1	3,35		0,20	0,67			
	Área p. rojo	1	72,35		0,20	14,47	23,78		472,98
							23,78	19,89	472,98
06.02	m² Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=10 cm								
	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, ligeramente armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 10 mm, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, curado y formación de juntas de dilatación.								
	Área p. gris	1	2,65			2,65			
		1	40,55			40,55			
	Área p. blanco	1	3,35			3,35			
	Área p. rojo	1	72,35			72,35	118,90		3.127,07
							118,90	26,30	3.127,07
06.03	m² Pavim piedra natural pórfido gris ancho 30 cm								
	Pavimento de piedra natural pórfido gris, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.								
	Área	1	2,65			2,65			
		1	40,55			40,55	43,20		3.091,39
							43,20	71,56	3.091,39
06.04	m² Pavim piedra natural pórfido blanco ancho 30 cm								
	Pavimento de piedra natural pórfido blanco, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.								
	Área	1	3,35			3,35	3,35		239,73
							3,35	71,56	239,73
06.05	m² Pavim piedra natural pórfido rojo ancho 30 cm								
	Pavimento de piedra natural pórfido rojo, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.								
	Área	1	72,35			72,35	72,35		5.177,37
							72,35	71,56	5.177,37
06.06	m² Pavimento de terrazo exterior grano medio 33x33 cm								
	Pavimento de terrazo exterior grano medio de 33x33 cm, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.								
	Resto plaza	1	26,25			26,25	26,25		1.177,31
							26,25	44,85	1.177,31
06.07	m Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm								
	Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.								
	Plaza	1	38,80			38,80			
	Aparcamiento	1	8,00			8,00	46,80		1.333,80
							46,80	28,50	1.333,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m² Firme asfált. caliente, en calzadas, subbase+ECR-1+G-20+D-12 Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m ²), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m ²) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=30 cm, extendido y compactado.	1	5,00			5,00	5,00		125,35
							5,00	25,07	125,35
TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS									14.745,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



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

CAPÍTULO 07 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 07.01 RIEGO

07.01.01 ud Boca de riego blindada fund. dúctil, DN 40 mm, 16 atm

Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embrizada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.

1	1,00	1,00	1,00		237,57
				1,00	237,57

07.01.02 ud Válvula registro compuerta D 1 1/4", de latón, en arqueta acometida abast.

Válvula de registro de compuerta de D 1 1/4", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.

2	1,00	2,00	2,00		29,12
				2,00	14,56

07.01.03 m Tubería PE BD, DN-16 mm, p/microirrigación, i/goteros c/50 cm

Tubería de polietileno de baja densidad de D=16 mm, Tuplen o equivalente, para microirrigación (riego por goteo), incluso acople de goteros de 4 l/h cada 50 cm, p.p. de accesorios, colocada.

1	13,50	13,50			
1	16,00	16,00			
			29,50		61,95
			29,50	2,10	61,95

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 RIEGO..... 328,64

SUBCAPÍTULO 07.02 ALUMBRADO PÚBLICO

07.02.01 m Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm²

Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.

1	3,00	3,00	3,00		47,85
				3,00	15,95

07.02.02 ud Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm

Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.

1	1,00	1,00	1,00		76,24
				1,00	76,24

07.02.03 m Canalización con 1 tubo de PVC D 63 mm

Canalización eléctrica formada por 1 tubo de PVC D 63 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.

1	15,00	15,00	15,00		124,95
				15,00	8,33

07.02.04 m Cable alimentación 4x6 mm²

Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4x6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción, colocado bajo tubo flexible corrugado D 50 mm, incluso ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado. s/RBT-02.

1	15,00	15,00	15,00		281,70
				15,00	18,78

07.02.05 ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 8<h<10 m

Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.

1	1,00	1,00	1,00		342,18
				1,00	342,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.06	ud Columna acero galvanizado, h=9 m								
	Columna troncocónica de 9 m de altura, de sección circular, fabricada en un solo tramo, en acero al carbono, acabado galvanizado, s/UNE-EN 40-5, incluso caja de conexión, conductor interior para 0,6/1 kV y pernos de anclaje, montado y conexionado.								
		1	1,00			1,00	1,00		829,59
							1,00	829,59	829,59
07.02.07	ud Luminaria para alumbrado Tango de Carandini								
	Luminaria para alumbrado, Tango de Carandini o equivalente, de fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100 AISI12) bajo contenido en cobre <0,1%. Conjunto formado por cristal templado, tres pestillos y junta. Fijación mediante horquilla reforzada de acero galvanizado con orientación vertical y horizontal posicionando la fijación. Pintura polvo gris plata RAL 7040. Especificaciones eléctricas: CI => Clase Eléctrica I; opcionalmente se puede configurar con protección eléctrica Clase II (.CI); voltaje entrada => (210V-240V) (50Hz - 60Hz); factor de potencia > 0,9 Distorsión armónica total < 20% (Otras tensiones a consultar). Protección eléctrica. Eprotec Tensión de descarga combinada (1,2/50) 10 kV; corriente máxima de descarga (8/20) 10 kA; tensión máxima de servicio (L-N) 320 V; tensión máxima de servicio (L/N-GND) 400 V. Estanqueidad general según EN 60529, grado de estanqueidad de la luminaria IP65. Grado de protección contra impactos Según EN 62262, grado de protección contra impactos IK10. F.H.S. Entre el 0,01% y el 0,06% Fuente de Luz Luminaria diseñada para tecnología Led, con un rango de flujo luminoso que va desde 3.000 lm hasta 10.000 lm y una temperatura de color de 3000 K (Blanco Cálido, ww). Corriente de funcionamiento (600-800) mA. Tecnología LED Según el modelo se puede integrar dos tipos de módulos LED de 21, de 28 y otro de 42 LEDs de alto rendimiento y eficiencia. Todos los módulos de led han pasado una prueba de esfuerzo para asegurar su fiabilidad eliminando el fallo total del led. (Mortalidad prematura del Led). Índice rendimiento Color 3000 K "Ra" >80. Totalmente equipada incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT.								
		2	1,00			2,00	2,00		2.370,30
							2,00	1.185,15	2.370,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 ALUMBRADO PÚBLICO ..								4.072,81
	TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIONES.....								4.401,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



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

CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO

08.01	m Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm y piezas de 50 cm de largo, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural, incluso anclajes, y demás piezas especiales. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.	1	7,20			7,20			
		1	6,50			6,50	13,70		2.520,25
							13,70	183,96	2.520,25
08.02	ud Banco modelo Kube M UM372SLM Banco modelo Kube M, UM372SLM, marca Benito Urban o equivalente, de (0,50x0,50x0,49 m), formado por hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Listones de madera tropical de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.	4	2,00			8,00			4.843,68
							8,00	605,46	4.843,68
08.03	ud Papelera Gruss Suministro y colocación de papelera Gruss de la colección DAE de Escofet, de Ø39/46 x 98 cm, con Boca/Cenicero de fundición de aluminio EN AC-51100 aluminio granallado y anodizado brillante; Cuerpo/Tapa de chapa de acero zincado pintado en polvo de poliéster color negro, efecto forja o color gris plata; contenedor interior de polietileno ignífugo negro; empotrado y fijado con tornillos de acero inox. con capacidad de 62 litros. Instalada.	2	1,00			2,00			1.051,94
							2,00	525,97	1.051,94
08.04	ud Mesa de hormigón prefabricado de 0,80 m Suministro y colocación de mesa de hormigón, compuesto por una mesa cuadrangular, construida en HA-30 N/mm ² , con cemento CEM II 42,5 R, armadura B500S, con acabado antigraffiti o decapado, color propio del hormigón, de 80x80x76 cm, de unos 310 kg, apoyado sin anclaje o mediante resina epoxi, incluso listones de madera tropical en la encimera de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.	2	1,00			2,00			1.041,08
							2,00	520,54	1.041,08
08.05	m Barandilla Trenzametal Btb-L Barandilla urbana modular TRENZAMETAL BTB L (módulo 2,00 m. de longitud y 1,10 m. de altura) de barrote macizo, formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 2,00 m de long. y 1,10 m de alt., incorporando barrotes verticales de redondo macizo de D=16 mm. separados 100 mm., doble pasamanos, uno colocado a 0,90 y a 0,70 m de altura, continuo en acero inoxidable, montantes en pletina de 50x8 mm., remate de barrotes en pletina de 35x6 mm. y remate inferior en angular de 35x35 mm. - Placas para atornillar a solera incorporadas al cuerpo de la barandilla. - Previsto para atornillar a solera con tornillo y taco metálico. - Incluida a tornillería de acero zincado. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrottexturado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	1	12,00			12,00			3.467,04
							12,00	288,92	3.467,04
TOTAL CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO									12.923,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



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

CAPÍTULO 09 PINTURAS Y ACABADOS**09.01 m² Revestim pétreo imperm liso, ext. Palsancril de PALCANARIAS**

Revestimiento pétreo impermeabilizante liso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color igual al existente.

Pared Pintor Aguiar									
Triangulo		1	16,75	1,10		9,21		(B*C)/2	
		1	16,75		0,40	6,70			
		1	16,75	0,20		3,35			
Vivienda		1	10,70		3,00	32,10	51,36		458,64
							51,36	8,93	458,64

09.02 m² Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS, s/superf. metálicas

Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte metálico, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos.

Ø 125/ 5		10	2,65	0,39		10,34			
		6	1,70	0,39		3,98			
UPN 160		1	17,55	0,55		9,65			
		1	10,80	0,55		5,94			
		1	4,95	0,55		2,72			
		1	8,00	0,55		4,40			
Pletinas		8	0,16	0,10		0,13			
Placas		20	0,25	0,25		1,25			
		10	1,00	0,02		0,20	38,61		422,39
							38,61	10,94	422,39

TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURAS Y ACABADOS 881,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01	ud Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no reflexiva Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	1	1,00			1,00	1,00		60,79
							1,00	60,79	60,79
10.02	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo, no reflexiva Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1	1,00			1,00	1,00		9,99
							1,00	9,99	9,99
10.03	ud Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amarillo, no reflexiva Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1	1,00			1,00	1,00		14,82
							1,00	14,82	14,82
10.04	m Señaliz. horiz. c/raya blanca o amarilla a=0,40 m, no reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, no reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	4	0,80			3,20			
		7	2,50			17,50	20,70		103,50
							20,70	5,00	103,50
10.05	ud Desmontaje, montaje y/o reposición de tapas arquetas pequeñas Desmontaje de cerco y tapa de arquetas de tamaño menor (hasta \varnothing 50mm y 40x40) de instalaciones de abastecimiento, saneamiento, baja tensión, alumbrado público, telefonía y otros usos, incluso suministro, colocación y recibido de nuevas tapas y cercos de misma dimensión y tipo de las retiradas, considerando un 50 % de reposición de nuevas tapas y un 50% de reutilización de las retiradas, recibidas con mortero de cemento y arena 1:3, incluso replanteo de la nueva colocación, nivelación con respecto al pavimento, reorganización, distribución y alineación de las tapas por cada tramo de calle. Unidad completa, ajustada y terminada, Incluso carga manual sobre camión y transporte de escombros y productos sobrantes a vertedero autorizado.	1	1,00			1,00	1,00		42,83
							1,00	42,83	42,83
TOTAL CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y VARIOS									231,93

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 JARDINERÍA									
11.01	m ³ Vertido y extendido manual de tierra vegetal								
	Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.								
		1	11,90		0,90	10,71			
		1	13,15		0,90	11,84	22,55		548,42
							22,55	24,32	548,42
	TOTAL CAPÍTULO 11 JARDINERÍA								548,42

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

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01 m³ Clasificación en obra de residuos de la construcción

Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.

MED x ESPESOR x ESPONJ

Pavimento	1	204,05	0,15	1,30	39,79	39,79		569,39
	1	26,50	0,15	1,30	5,17			
	1	24,50	0,05	1,30	1,59	6,76		96,74
Monumento	1	2,55	1,00	1,00	2,55	2,55		36,49
						49,10	14,31	702,62

12.02 m³ Carga y transporte residuos a instalac. autorizada 20 km

Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km.

Med. Anterior	1				42,34	42,34	=CAP.12/D37A0010/996020	996,62
						42,34	11,73	496,65

12.03 m³ Carga y transporte tierras a instalac. autorizada 20 km

Carga con medios mecánicos y transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t, con un recorrido hasta 20 km.

Excavación	1				50,24		=CAP.02/D02C0030/SPC0010	251,20
Relleno	-1				-27,25	22,99	=CAP.02/D02D0060T/996020	526,40
						22,99	8,85	203,46

TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS 1.402,73

TOTAL 89.173,99

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

RESUMEN DE PRESUPUESTO
REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
CAP.01	DEMOLICIONES	2.916,50
CAP.02	MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	2.087,29
CAP.03	CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN	19.913,69
CAP.04	ESTRUCTURAS	13.126,70
CAP.05	REVESTIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	15.995,26
CAP.06	PAVIMENTOS.....	14.745,00
CAP.07	INSTALACIONES.....	4.401,45
	C.07.01 RIEGO	328,64
	C.07.02 ALUMBRADO PÚBLICO	4.072,81
CAP.08	MOBILIARIO URBANO.....	12.923,99
CAP.09	PINTURAS Y ACABADOS	881,03
CAP.10	SEÑALIZACIÓN Y VARIOS.....	231,93
CAP.11	JARDINERÍA	548,42
CAP.12	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.402,73
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	89.173,99
	13,00% Gastos generales.....	11.592,62
	6,00% Beneficio industrial	5.350,44
	Suma	16.943,06
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IGIC	106.117,05
	7% I.G.I.C.....	7.428,19
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	113.545,24

Asciede el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Santa Cruz de Tenerife, a julio de 2018.

PRECIOS ELEMENTALES

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

PRECIOS ELEMENTALES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
%0.01	95,827	%	Medios auxiliares	1,00	95,83
%0.03	857,767	%	Costes indirectos	3,00	2.573,30
					2.669,13
%AYUDAS	4,505	pp	Ayudas de Maquinaria en trasporte e izado	3,00	13,51
					13,51
E01AA0020	1.272,075	kg	Acero corrugado B 500 S (precio medio)	0,74	941,34
E01AA0130	79,040	kg	Acero corrugado ø 20 mm, B 400 S	0,69	54,54
E01AB0110	124,845	m ²	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, ø 10-10 mm	7,00	873,92
E01ACAJ0011	16,000	ud	Chapa acero laminado, 250x250x16 mm	22,77	364,32
E01ACAK0010	902,733	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	821,49
E01ACBD0010	559,084	kg	Acero perfil hueco	1,27	710,04
E01BA0040	2,889	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	374,90
E01CA0010	5,964	t	Arena seca	17,80	106,16
E01CA0020	1,108	m ³	Arena seca	26,70	29,58
E01CB0010	0,552	t	Arido machaqueo 0-4 mm	13,00	7,17
E01CB0030	0,298	t	Arido machaqueo 4-8 mm	13,00	3,87
E01CB0050	0,190	t	Arido machaqueo 8-16 mm	10,73	2,04
E01CB0070	8,474	t	Arido machaqueo 4-16 mm	13,00	110,16
E01CB0090	3,617	t	Arido machaqueo 16-32 mm	13,00	47,01
E01CC0020	25,896	m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	367,46
E01CG0060	35,392	m ³	Zahorra artificial (todo en uno)	12,38	438,15
E01CH0010	20,438	m ³	Productos de préstamos para rellenos.	1,70	34,74
E01DB0120	7,356	l	Desencofrante concentrado, D 120, Würth	8,27	60,84
E01DG0010	54,000	kg	Aditivo cristalizante p/horm. imperm. PENETRON Admix	9,00	486,00
E01E0010	15,869	m ³	Agua	1,84	29,20
E01FA0300	1.499,100	kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXIBLE blanco	0,81	1.214,27
E01FB0240	199,880	kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 3 a 30 mm, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE	0,99	197,88
E01HCA0010	53,218	m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	95,00	5.055,69
E01HCB0040	26,928	m ³	Horm prep HA-25/B/20/IIa	120,00	3.231,36
E01IA0110	0,401	m ³	Madera pino gallego	324,50	130,11
E01IB0010	1,203	m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	290,00	348,84
E01KA0010	0,076	t	Betún asfáltico B 50/70/ B 160/220	507,93	38,70
E01KA0030	9,000	kg	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH (ECR-1) a granel	0,77	6,93
E01MA0020	8,019	kg	Clavos 2"	1,16	9,30
E01MA0040	1.440,450	ud	Grapa de acero inoxidable	0,11	158,45
					16.254,45
E06J0070M	56,450	m ²	Vigas en madera de Morera en formación de Pérgola	106,76	6.026,60
					6.026,60
E09A0010	24,230	kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	23,75
E09F0020	2.966,480	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	296,65
					320,39
E13DA0040	106,050	ud	Separ. plást. arm. horiz. D=12-20 r 40 mm	0,09	9,54
E13DA0110	404,300	ud	Separ plást arm vert r 35 mm D acero 10-20	0,42	169,81
					179,35
E18LAA0120	247,750	kg	Emulsión bituminosa tipo EA, EMUFAL RENOVE, SOPREMA	3,69	914,20
E18LD0030	109,010	m ²	Armadura para sistemas de impermeabilización, 50 g/m ² , TEXNÓN 50	7,27	792,50
					1.706,70
E22CAE0090	15,000	m	Tubo PVC rígido D 63 mm G.P. 7 Canaldur	3,17	47,55
E22CAF0010	17,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	3,57
E22CAF0020	15,000	m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	1,65
E22DB0010	2,000	ud	Arqueta puesta o conexión a tierra, aluminio, 30x30 cm i/tapa	13,82	27,64
E22IA0051	60,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 6 mm ²	3,12	187,20
E22LA0010	48,300	m	Conductor cobre desnudo 35 mm ² .	9,70	468,51

PRECIOS ELEMENTALES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
E22LB0010	2,000	ud	Pica puesta a tierra de 1,5 m	8,93	17,86
E22LC0010	48,000	ud	p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,02	48,96
E22LC0020	2,000	ud	Seccionador de tierra	21,11	42,22
					845,16
E24GA0280	2,000	ud	Válvula de compuerta 1 1/4" latón, Cimberio	7,50	15,00
					15,00
E27A0010	1,000	ud	Boca riego DN 40 form válv arqu tapa fund	187,50	187,50
E27B0010	29,500	m	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm, Tuplen	0,24	7,08
E27B0030	59,000	ud	Gotero de 4 l/h, Key clip	0,16	9,44
					204,02
E28BA0060	0,500	ud	Tapa cuadrada 400x400 mm, fundición dúctil B-125, QUATTRO 500, EJ-NORINCO	71,51	35,76
E28CC0030	1,000	ud	Codo PVC-U sanitario 87-110 mm Redi	2,65	2,65
					38,41
E31TH0010HG	8,000	ud	Banco modelo Kube M UM372SLM	576,45	4.611,60
E31TH0020MD	13,700	m	Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm	170,00	2.329,00
					6.940,60
E32AAA011M	2,000	ud	Mesa de hormigón prefabricado de 0,80 m	494,00	988,00
E32ABA020G	2,000	ud	Papelera Gruss de la colección DAE de Escofet	505,00	1.010,00
					1.998,00
E33C0020	27,563	m ²	Baldosa de terrazo exterior grano medio 33x33x3 cm	14,00	385,88
E33LA0010	46,800	ud	Bordill acera de hormigón 100x30x17-15 cm	8,90	416,52
					802,40
E34AA0600	43,200	m ²	Pórfido mixto gris baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	2.196,72
E34AA070B	134,300	m ²	Pórfido blanco baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	6.829,16
E34AA0750	72,350	m ²	Pórfido mixto rojo baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	3.679,00
E34AG0100	1.440,450	ud	Taladro en chapado piedra o mármol natural	0,70	1.008,32
					13.713,19
E35AC0140	23,112	l	Revestimiento pétreo p/ext, Palsancril liso	7,76	179,35
E35EA0110	6,950	l	Esmalte sintético int/ext brillante, Palverol Esmalte Sintético	12,83	89,17
E35HD0040	3,619	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	38,73
E35LAD0160	14,192	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	232,47
					539,71
E41AB0020	1,000	ud	Señal tráfi triang 70 cm e=1,8 mm no reflexiva	54,91	54,91
					54,91
M01A0005	0,108	h	Capataz	15,57	1,68
M01A0010	697,893	h	Oficial primera	14,75	10.293,93
M01A0030	1.001,789	h	Peón	13,89	13.914,85
M01B0010	81,842	h	Oficial cerrajero	14,75	1.207,17
M01B0020	110,227	h	Ayudante cerrajero	14,01	1.544,28
M01B0050	5,350	h	Oficial fontanero	14,75	78,91
M01B0060	1,500	h	Ayudante fontanero	14,01	21,02
M01B0070	11,150	h	Oficial electricista	14,75	164,46
M01B0080	10,350	h	Ayudante electricista	14,01	145,00
M01B0090	11,583	h	Oficial pintor	14,75	170,85
M01B0100	20,828	h	Ayudante pintor	14,01	291,80
M01B0130	0,875	h	Encargado señalización.	14,75	12,90
					27.846,84
QAA0020	0,875	h	Retroexcavadora 72 kW	32,21	28,17
QAA0070	0,792	h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,47	30,47
					58,64
QAB0020	1,190	ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16	3,76
QAB0030	20,090	h	Camión basculante 15 t	33,36	670,20

PRECIOS ELEMENTALES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
QAB0050	0,629	h	Furgón de 3,5 t	15,42	9,70
					683,66
QAC0020	0,950	h	Camión grúa 32 t, pluma 29 m	36,30	34,49
					34,49
QAD0010	5,341	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	23,93
					23,93
QAF0010	0,253	h	Camión caja fija con cisterna/agua de 10 t	45,59	11,53
QAF0020	0,253	h	Motoniveladora 103 kW	52,02	13,15
QAF0030	0,030	h	Camión bituminador	41,94	1,26
QAF0040	1,367	h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	46,50	63,55
QAF0050	0,024	h	Extendedora asfálticas de ruedas, 55 kW	64,04	1,52
QAF0060	0,024	h	Planta de mezclas asfálticas en caliente	330,30	7,86
QAF0070	0,024	h	Apisonadora estática.	26,79	0,64
QAF0090	0,995	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,42	15,34
					114,84
QBA0010	21,731	h	Vibrador eléctrico	6,46	140,38
					140,38
QBB0010	99,276	h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,60	1.151,60
					1.151,60
QBD0010T	4,088	h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22	74,47
					74,47
QBHT001	2,626	h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación del disco de corte manuales.	37,37	98,11
					98,11
T10BBB0400	11,000	m	Conductor cobre aisl. PVC CPR Eca, 0,6/1 kV unipolar 2,5 mm ²	0,85	9,35
					9,35
T11AAA004TC	2,000	ud	Luminaria para alumbrado Tango de Carandini 3000K	1.140,00	2.280,00
T11BA0010	1,000	ud	Columna acero galvanizado, h=9 m	732,95	732,95
					3.012,95
T16AA0010	22,550	m ³	Tierra vegetal	12,50	281,88
					281,88
TRE23191	12,000	ud	Barandilla Trenzametal Btb-L	269,00	3.228,00
					3.228,00
U01A0040	0,383	h	Excavadoras sobre cadenas, 114 kW	58,36	22,32
					22,32
U020010	0,383	h	Martillo hidráulico 2410 kg	5,15	1,97
					1,97
U030040	1,000	h	Camión grúa 20 t	32,74	32,74
U030070	0,900	h	Camión cesta	31,77	28,59
					61,33

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01B0010	m³	Pasta de cemento			
		Pasta de cemento CEM IV/B-P 32.5 N, amasada a mano, s/RC-08.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,89	27,78	
E01BA0040	0,900 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	116,78	
E01E0010	1,000 m ³	Agua	1,84	1,84	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	146,40	1,46	

TOTAL PARTIDA 147,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

A02A0030	m³	Mortero 1:5 de cemento			
		Mortero 1:5 de cemento y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,89	33,34	
E01BA0040	0,300 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	38,93	
E01CA0020	1,100 m ³	Arena seca	26,70	29,37	
E01E0010	0,250 m ³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	104,30	1,04	

TOTAL PARTIDA 105,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

A02A0040	m³	Mortero 1:6 de cemento			
		Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N y arena, M 5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,89	33,34	
E01BA0040	0,250 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	32,44	
E01CA0020	1,100 m ³	Arena seca	26,70	29,37	
E01E0010	0,250 m ³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	97,90	0,98	

TOTAL PARTIDA 98,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

A03A0010	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²			
		Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ² , árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,89	27,78	
E01BA0040	0,225 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	29,19	
E01CA0010	0,600 t	Arena seca	17,80	10,68	
E01CB0090	1,200 t	Arido machaqueo 16-32 mm	13,00	15,60	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	85,90	0,86	

TOTAL PARTIDA 86,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

A03A0030	m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm²			
		Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² , árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,89	27,78	
E01BA0040	0,270 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	35,03	
E01CA0010	0,620 t	Arena seca	17,80	11,04	
E01CB0070	1,250 t	Arido machaqueo 4-16 mm	13,00	16,25	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	92,70	0,93	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA 93,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A03A0050	m³	Hormigón en masa de fck= 17.5 N/mm² Hormigón en masa de fck= 17,5 N/mm ² , árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigone- ra.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,89	27,78	
E01BA0040	0,310 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	40,22	
E01CA0010	0,640 t	Arena seca	17,80	11,39	
E01CB0070	1,280 t	Arido machaqueo 4-16 mm	13,00	16,64	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	98,60	0,99	

TOTAL PARTIDA 99,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A04A0020	kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado. Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010	0,020 h	Oficial primera	14,75	0,30	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,89	0,28	
E01AA0020	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S (precio medio)	0,74	0,78	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,01	

TOTAL PARTIDA 1,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A05AA0020	m²	Encofrado y desencofrado de zapatas. Encofrado y desencofrado de zapatas. (8 puestas).			
M01A0010	0,665 h	Oficial primera	14,75	9,81	
M01A0030	0,665 h	Peón	13,89	9,24	
E01B0010	0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	290,00	0,87	
E01A0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	20,30	0,20	

TOTAL PARTIDA 20,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

A05AB0020	m²	Encofrado y desencof. en muros a una cara y 3.5 m. alt. Encofrado y desencofrado en muros a una cara y 3.5 m. alt.(8 puestas) i/desencofrante.			
M01A0010	0,520 h	Oficial primera	14,75	7,67	
M01A0030	0,520 h	Peón	13,89	7,22	
E01B0010	0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	290,00	0,87	
E01A0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
E01DB0120	0,020 l	Desencofrante concentrado, D 120, Würth	8,27	0,17	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	16,30	0,16	

TOTAL PARTIDA 16,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

A06B0020	m³	Excavación manual en pozos. Excavación manual en pozos en cualquier clase de terreno con acopio de escombros resultantes al bor- de.			
M01A0030	3,000 h	Peón	13,89	41,67	
QBB0010	2,000 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,60	23,20	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	64,90	0,65	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA 65,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

A09A0010	m³	Sub-base granular de zahorra artificial.			
		Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado y apisonado con rulo compactador.			
QAF0010	0,010 h	Camión caja fija con cisterna/agua de 10 t	45,59	0,46	
QAF0020	0,010 h	Motoniveladora 103 kW	52,02	0,52	
QAF0040	0,010 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	46,50	0,47	
E01CG0060	1,400 m ³	Zahorra artificial (todo en uno)	12,38	17,33	
E01E0010	0,060 m ³	Agua	1,84	0,11	
M01A0030	0,030 h	Peón	13,89	0,42	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	19,30	0,19	

TOTAL PARTIDA 19,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

A09B0010	m²	Riego de imprimación con emulsión ECR-1 (1,2 kg/m²)			
		Riego de imprimación realizado, incluso aportación de arena(3 tn por tn de riego), extendido.			
E01CB0010	0,003 t	Arido machaqueo 0-4 mm	13,00	0,04	
E01KA0030	1,200 kg	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH (ECR-1) a granel	0,77	0,92	
QAF0030	0,003 h	Camión bituminador	41,94	0,13	
M01A0010	0,010 h	Oficial primera	14,75	0,15	
M01A0030	0,010 h	Peón	13,89	0,14	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,01	

TOTAL PARTIDA 1,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A09B0020	m²	Riego de adherencia con emulsión ECR-1 (0,6 kg/m²)			
		Riego de adherencia realizado con emulsión ECR-1 (0,6 kg/m ²), extendido.			
E01KA0030	0,600 kg	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH (ECR-1) a granel	0,77	0,46	
QAF0030	0,003 h	Camión bituminador	41,94	0,13	
M01A0010	0,010 h	Oficial primera	14,75	0,15	
M01A0030	0,010 h	Peón	13,89	0,14	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA 0,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A09C0020	t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20)			
		Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20), extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a obra. Densidad media = 2,37 tm/m ³			
E01CB0010	0,350 t	Arido machaqueo 0-4 mm	13,00	4,55	
E01CB0030	0,250 t	Arido machaqueo 4-8 mm	13,00	3,25	
E01CB0050	0,200 t	Arido machaqueo 8-16 mm	10,73	2,15	
E01CB0090	0,150 t	Arido machaqueo 16-32 mm	13,00	1,95	
E01KA0010	0,060 t	Betún asfáltico B 50/70/ B 160/220	507,93	30,48	
QAF0060	0,020 h	Planta de mezclas asfálticas en caliente	330,30	6,61	
QAF0050	0,020 h	Extendidora asfálticas de ruedas, 55 kW	64,04	1,28	
QAA0070	0,020 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,47	0,77	
QAF0040	0,020 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	46,50	0,93	
QAF0070	0,020 h	Apisonadora estática.	26,79	0,54	
QAB0020	1,000 ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16	3,16	
M01A0030	0,340 h	Peón	13,89	4,72	
M01A0010	0,340 h	Oficial primera	14,75	5,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	65,40	0,65	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA 66,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

A09C0030	t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12)		
		Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12), extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a obra. Densidad media = 2,40 tm/m ³		
E01CB0010	0,600 t	Arido machaqueo 0-4 mm	13,00	7,80
E01CB0030	0,250 t	Arido machaqueo 4-8 mm	13,00	3,25
E01CB0050	0,100 t	Arido machaqueo 8-16 mm	10,73	1,07
E01BA0040	0,040 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	129,75	5,19
E01KA0010	0,070 t	Betún asfáltico B 50/70/ B 160/220	507,93	35,56
QAF0060	0,020 h	Planta de mezclas asfálticas en caliente	330,30	6,61
QAF0050	0,020 h	Extendidora asfálticas de ruedas, 55 kW	64,04	1,28
QAA0070	0,020 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,47	0,77
QAF0040	0,020 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	46,50	0,93
QAF0070	0,020 h	Apisonadora estática.	26,79	0,54
QAB0020	1,000 ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16	3,16
M01A0030	0,150 h	Peón	13,89	2,08
M01A0010	0,150 h	Oficial primera	14,75	2,21
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	70,50	0,71

TOTAL PARTIDA 71,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

PRECIOS DESCOMPUESTOS

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

01.01 m² Demolición solado de baldosas cerám. terrazos ..
 Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.

M01A0030	0,600 h	Peón	13,89	8,33	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,30	0,25	
				Mano de obra	8,33
				Otros	0,25
				TOTAL PARTIDA	8,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

01.02 m² Demolición mecánica firmes asfálticos.
 Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.

M01A0010	0,090 h	Oficial primera	14,75	1,33	
QAA0020	0,033 h	Retroexcavadora 72 kW	32,21	1,06	
				Mano de obra	1,33
				Maquinaria	1,06
				TOTAL PARTIDA	2,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

01.03 m Corte pavimento asfáltico con sierra disco
 Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa de cualquier espesor, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, incluso replanteo, maquinaria auxiliar de obra, totalmente ejecutado.

M01A0030	0,100 h	Peón	13,89	1,39	
QBHT001	0,059 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación del disco de corte manuales.	37,37	2,20	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,60	0,11	
				Mano de obra	1,39
				Maquinaria	2,20
				Otros	0,11
				TOTAL PARTIDA	3,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

01.04 m Demolición bordillos de hormig. medios manuales.
 Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.

M01A0030	0,400 h	Peón	13,89	5,56	
				Mano de obra	5,56
				TOTAL PARTIDA	5,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

01.05 m³ Demolición obras de hormigón / piedra artificial
 Demolición de obras de hormigón / piedra artificial, con medios mecánicos, sin carga ni transporte.

M01A0005	0,003 h	Capataz	15,57	0,05	
M01A0030	0,008 h	Peón	13,89	0,11	
U01A0040	0,150 h	Excavadoras sobre cadenas, 114 kW	58,36	8,75	
U020010	0,150 h	Martillo hidráulico 2410 kg	5,15	0,77	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,70	0,29	
				Mano de obra	0,16
				Maquinaria	9,52
				Otros	0,29
				TOTAL PARTIDA	9,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

01.06 m Retirada de barandillas
 Retirada de barandillas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, carga sobre camión, trasporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y trasporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
M01A0010	0,450 h	Oficial primera	14,75	6,64	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,89	2,78	
%AYUDAS	3,000 pp	Ayudas de Maquinaria en transporte e izado	9,40	0,28	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,70	0,29	
				Mano de obra.....	9,42
				Otros	0,57
				TOTAL PARTIDA	9,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

01.07 ud Retirada y custodia de bancos

Levantado de bancos de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.

M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,75	4,43	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,89	4,17	
%AYUDAS	3,000 pp	Ayudas de Maquinaria en transporte e izado	8,60	0,26	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,90	0,27	
				Mano de obra.....	8,60
				Otros	0,53
				TOTAL PARTIDA	9,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

01.08 ud Desmontaje de farolas existentes

Desconexión y desmontaje de farolas y báculos existentes en la vía pública, por medios manuales, asistidos de camión grúa dotado de cesta para personas, trabajos asesorados por compañía de mantenimiento municipal, incluso retirada de pernos de anclaje, carga sobre camión, retirada, transporte y acopio de luminaria, báculos y soportes a lugar indicado por la Administración.

M01B0070	0,300 h	Oficial electricista	14,75	4,43	
M01B0080	0,300 h	Ayudante electricista	14,01	4,20	
QAC0020	0,300 h	Camión grúa 32 t, pluma 29 m	36,30	10,89	
QAB0030	0,200 h	Camión basculante 15 t	33,36	6,67	
QBB0010	0,200 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,60	2,32	
%AYUDAS	3,000 pp	Ayudas de Maquinaria en transporte e izado	28,50	0,86	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,40	0,88	
				Mano de obra.....	8,63
				Maquinaria	19,88
				Otros	1,74
				TOTAL PARTIDA	30,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

01.09 ud Retirada y custodia de papeleras

Levantado de papeleras de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.

M01A0010	0,250 h	Oficial primera	14,75	3,69	
M01A0030	0,250 h	Peón	13,89	3,47	
%AYUDAS	3,000 pp	Ayudas de Maquinaria en transporte e izado	7,20	0,22	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	7,40	0,22	
				Mano de obra.....	7,16
				Otros	0,44
				TOTAL PARTIDA	7,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.

01.10 ud Desmontaje de señales de tráfico y direcciones localización

Desmontaje de señales de tráfico, de direcciones con indicaciones de localización, carteles, etc. carga sobre camión y transporte a almacén.

QBB0010	0,100 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,60	1,16	
QAC0020	0,050 h	Camión grúa 32 t, pluma 29 m	36,30	1,82	
M01A0030	0,150 h	Peón	13,89	2,08	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,10	0,15	
				Mano de obra.....	2,08

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Maquinaria			2,98
		Otros			0,15
		TOTAL PARTIDA			5,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.

01.11 ud Retirada de instalaciones

Retirada de instalaciones que puedan existir: canalizaciones eléctricas, fontanería y desagües, por medios manuales, incluso desmontaje, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.

M01A0010	3,500 h	Oficial primera	14,75	51,63	
M01A0030	6,500 h	Peón	13,89	90,29	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	141,90	4,26	
		Mano de obra.....			141,92
		Otros			4,26
		TOTAL PARTIDA			146,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

02.01 m³ Excav. manual en zanjas terreno compacto.
 Excavación manual en zanjas en terreno compacto, hasta una profundidad de 1,50 m, con extracción de tierras al borde. La medición se hará sobre perfil.

M01A0030	0,900 h	Peón	13,89	12,50	
QBB0010	1,900 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,60	22,04	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	34,50	1,04	
		Mano de obra			12,50
		Maquinaria			22,04
		Otros			1,04
		TOTAL PARTIDA			35,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

02.02 m³ Relleno con medios manuales
 Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, incluso aportación exterior si fuese necesario, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, extendido en tongadas de 30 cm, con tamaño máximo del árido 40 mm., y comprendiendo: carga y transporte del material, extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.

M01A0030	0,320 h	Peón	13,89	4,44	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QBD0010T	0,150 h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22	2,73	
E01CH0010	0,750 m ³	Productos de préstamos para rellenos.	1,70	1,28	
QAF0040	0,040 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	46,50	1,86	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	10,70	0,32	
		Mano de obra			4,44
		Maquinaria			4,59
		Materiales			1,65
		Otros			0,32
		TOTAL PARTIDA			11,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN

03.01 m² Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm
 Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm², de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.

M01A0030	0,160 h	Peón	13,89	2,22	
A03A0030	0,100 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	93,64	9,36	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,84	0,03	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	11,60	0,35	
				Mano de obra.....	5,00
				Maquinaria.....	0,22
				Materiales.....	6,30
				Otros.....	0,44
				TOTAL PARTIDA	11,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

03.02 m³ Horm.armado zapatas aisladas HA-25/B/20/Ila, B500S. Aditivado
 Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/Ila, armado con 40 kg/m³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m²/m³, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,75	7,38	
M01A0030	0,510 h	Peón	13,89	7,08	
E01HCB0040	1,020 m ³	Horm prep HA-25/B/20/Ila	120,00	122,40	
A04A0020	40,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,39	55,60	
A05AA0020	3,000 m ²	Encofrado y desencofrado de zapatas.	20,46	61,38	
QBA0010	0,300 h	Vibrador eléctrico	6,46	1,94	
E01E0010	0,045 m ³	Agua	1,84	0,08	
E13DA0040	9,000 ud	Separ. plást. arm. horiz. D=12-20 r 40 mm	0,09	0,81	
E01DG0010	3,000 kg	Aditivo cristalizante p/horm. imperm. PENETRON Admix	9,00	27,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	283,70	8,51	
				Mano de obra.....	94,81
				Maquinaria.....	1,94
				Materiales.....	63,52
				Otros.....	131,91
				TOTAL PARTIDA	292,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

03.03 m³ Horm. ciclópeo muros con encof. 2 caras HM-20/B/20/I.
 Hormigón ciclópeo en muros de contención de 50 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 4 m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08.

M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,75	7,38	
M01A0030	1,000 h	Peón	13,89	13,89	
E01HCA0010	0,620 m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	95,00	58,90	
E01CC0020	0,400 m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	5,68	
A05AB0020	4,000 m ²	Encofrado y desencof. en muros a una cara y 3.5 m. alt.	16,43	65,72	
E01E0010	0,045 m ³	Agua	1,84	0,08	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	151,70	4,55	
				Mano de obra.....	80,83
				Materiales.....	11,28
				Otros.....	64,09
				TOTAL PARTIDA	156,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

03.04 m³ Horm.armado muros HA-25/B/20/Ila, B500S, encof. 2 caras. Aditivado
 Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/Ila, armado con 50 kg/m³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, mechinales cada 2 m para evacuación de agua, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,75	7,38	
M01A0030	0,510 h	Peón	13,89	7,08	
E01HCB0040	1,020 m ³	Horm prep HA-25/B/20/Ila	120,00	122,40	
A04A0020	50,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,39	69,50	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A05AB0020	7,000 m ²	Encofrado y desencof. en muros a una cara y 3.5 m. alt.	16,43	115,01	
QBA0010	0,500 h	Vibrador eléctrico	6,46	3,23	
E01E0010	0,045 m ³	Agua	1,84	0,08	
E01DG0010	3,000 kg	Aditivo cristalizante p/horm. imperm. PENETRON Admix	9,00	27,00	
E13DA0110	26,000 ud	Separ plást arm vert r 35 mm D acero 10-20	0,42	10,92	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	362,60	10,88	
				Mano de obra.....	147,69
				Maquinaria.....	3,23
				Materiales.....	87,66
				Otros.....	134,90
				TOTAL PARTIDA	373,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

03.05 m³ Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/IIa, B500S. Aditivado

Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m²/m³, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,75	7,38	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,89	6,95	
E01HCB0040	1,020 m ³	Horm prep HA-25/B/20/IIa	120,00	122,40	
A04A0020	40,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,39	55,60	
A05AA0020	2,500 m ²	Encofrado y desencofrado de zapatas.	20,46	51,15	
QBA0010	0,300 h	Vibrador eléctrico	6,46	1,94	
E01E0010	0,045 m ³	Agua	1,84	0,08	
E13DA0040	10,000 ud	Separ. plást. arm. horiz. D=12-20 r 40 mm	0,09	0,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	246,40	7,39	
				Mano de obra.....	85,16
				Maquinaria.....	1,94
				Materiales.....	36,01
				Otros.....	130,69
				TOTAL PARTIDA	253,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

03.06 m Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm²

Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.

M01B0070	0,100 h	Oficial electricista	14,75	1,48	
M01B0080	0,100 h	Ayudante electricista	14,01	1,40	
E22LA0010	1,050 m	Conductor cobre desnudo 35 mm ² .	9,70	10,19	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,89	1,39	
E22LC0010	1,000 ud	p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,02	1,02	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	15,50	0,47	
				Mano de obra.....	4,27
				Materiales.....	11,21
				Otros.....	0,47
				TOTAL PARTIDA	15,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

03.07 ud Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm

Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.

M01B0070	1,000 h	Oficial electricista	14,75	14,75	
M01B0080	0,500 h	Ayudante electricista	14,01	7,01	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,75	7,38	
E22LB0010	1,000 ud	Pica puesta a tierra de 1,5 m	8,93	8,93	
E22LC0020	1,000 ud	Seccionador de tierra	21,11	21,11	
E22DB0010	1,000 ud	Arqueta puesta o conexión a tierra, aluminio, 30x30 cm i/tapa	13,82	13,82	
E22LC0010	1,000 ud	p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,02	1,02	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	74,00	2,22	
				Mano de obra.....	29,14

PRECIOS DESCOMPUESTOS
REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Materiales			44,88
		Otros			2,22
		TOTAL PARTIDA			76,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS

04.01 kg Acero S 275 J0 H perfiles huecos, vigas, pilares, zunchos.
 Acero S 275 J0 H, UNE-EN 10219, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles huecos conformados en frío (rectangulares: CFRHS o circulares: CFCHS), incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.

M01B0010	0,050 h	Oficial cerrajero	14,75	0,74	
M01B0020	0,070 h	Ayudante cerrajero	14,01	0,98	
E01ACBD0010	1,030 kg	Acero perfil hueco	1,27	1,31	
E09F0020	2,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,20	
E35LAD0160	0,010 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	0,16	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,40	0,10	
				Mano de obra.....	1,72
				Materiales	1,67
				Otros	0,10
				TOTAL PARTIDA	3,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

04.02 kg Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos.
 Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, con perfiles laminados en caliente, curvada, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.

M01B0010	0,050 h	Oficial cerrajero	14,75	0,74	
M01B0020	0,070 h	Ayudante cerrajero	14,01	0,98	
E01ACAK0010	1,030 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	0,94	
E09F0020	2,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,20	
E35LAD0160	0,010 l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	0,16	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,00	0,09	
				Mano de obra.....	1,72
				Materiales	1,30
				Otros	0,09
				TOTAL PARTIDA	3,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS.

04.03 ud Placa anclaje acero S 275 JR 250x250x16mm
 Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado S 275 JR, de dimensiones 250x250x16 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 mm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.

M01B0010	0,380 h	Oficial cerrajero	14,75	5,61	
M01B0020	0,380 h	Ayudante cerrajero	14,01	5,32	
M01A0030	0,040 h	Peón	13,89	0,56	
E01ACAJ0011	1,000 ud	Chapa acero laminado, 250x250x16 mm	22,77	22,77	
E01AA0130	4,940 kg	Acero corrugado ø 20 mm, B 400 S	0,69	3,41	
E09F0020	8,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,80	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	38,50	1,16	
				Mano de obra.....	11,49
				Materiales	26,98
				Otros	1,16
				TOTAL PARTIDA	39,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

04.04 m² Vigas de madera en formación de pérgola 14x4,5 cm.
 Vigas de madera de morera de 14x4.5 cm colocada cada 8 cm medido en punto medio, en formación de pérgola, i/protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, imprimación, lijado y empaste, barnizado acabado a 2 manos, incluso anclaje mediante varilla roscada a la estructura metálica y demás piezas especiales. Colocada.

E06J0070M	1,000 m²	Vigas en madera de Morera en formación de Pérgola	106,76	106,76	
M01A0010	1,000 h	Oficial primera	14,75	14,75	
M01A0030	1,000 h	Peón	13,89	13,89	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	135,40	4,06	
				Mano de obra.....	28,64
				Materiales	106,76

PRECIOS DESCOMPUESTOS
REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Otros			4,06
		TOTAL PARTIDA			139,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

05.01 m² Chapado porfido blanco natural LLx30x3 cm

Chapado de piedra natural pórfido blanco, flameada, largo libre x30x3 cm al corte, recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo (no incluido) y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros en chapado y muro, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.

M01A0010	1,250 h	Oficial primera	14,75	18,44	
M01A0030	1,250 h	Peón	13,89	17,36	
E34AA070B	1,000 m ²	Pórfido blanco baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	50,85	
E01FA0300	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXIBLE blanco	0,81	4,86	
E01FB0240	0,800 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 3 a 30 mm, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE	0,99	0,79	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
E01MA0040	11,000 ud	Grapa de acero inoxidable	0,11	1,21	
E34AG0100	11,000 ud	Taladro en chapado piedra o mármol natural	0,70	7,70	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	101,20	3,04	
				Mano de obra	35,80
				Materiales	14,56
				Otros	53,89
				TOTAL PARTIDA	104,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

05.02 m² Impermeab jardineras emulsión caucho asf. EMUFAL RENOVE+TEXTIL

Impermeabilización de jardineras con emulsión bituminosa modificada con caucho, EMUFAL RENOVE de SOPREMA, reforzado con armadura de 60 g/m² en capa intermedia TEXTIL, aplicado a rodillo, a base de imprimación y tres capas, con un rendimiento de 2,5 kg/m².

M01A0010	0,200 h	Oficial primera	14,75	2,95	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,89	2,78	
E18LAA0120	2,500 kg	Emulsión bituminosa tipo EA, EMUFAL RENOVE, SOPREMA	3,69	9,23	
E18LD0030	1,100 m ²	Armadura para sistemas de impermeabilización, 50 g/m ² , TEXNÓN 50	7,27	8,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	23,00	0,69	
				Mano de obra	5,73
				Materiales	17,23
				Otros	0,69
				TOTAL PARTIDA	23,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS

06.01 m³ Sub-base granular de zahorra artificial
 Sub-base granular de zahorra artificial, (todo uno), incluso extendido con motoniveladora, compactado, regado, y apisonado con rulo compactador. Unidad completa.

QAF0010	0,010 h	Camión caja fija con cisterna/agua de 10 t	45,59	0,46	
QAF0020	0,010 h	Motoniveladora 103 kW	52,02	0,52	
QAF0040	0,010 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	46,50	0,47	
E01CG0060	1,400 m ³	Zahorra artificial (todo en uno)	12,38	17,33	
E01E0010	0,060 m ³	Agua	1,84	0,11	
M01A0030	0,030 h	Peón	13,89	0,42	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	19,30	0,58	
				Mano de obra.....	0,42
				Maquinaria.....	1,45
				Materiales.....	17,44
				Otros.....	0,58
				TOTAL PARTIDA.....	19,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

06.02 m² Solera hormigón masa HM-20/B/20/l, e=10 cm
 Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/l, ligeramente armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 10 mm, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, curado y formación de juntas de dilatación.

M01A0010	0,200 h	Oficial primera	14,75	2,95	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,89	4,17	
E01HCA0010	0,110 m ³	Horm prep HM-20/B/20/l	95,00	10,45	
E01AB0110	1,050 m ²	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, ø 10-10 mm	7,00	7,35	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,84	0,03	
QBA0010	0,090 h	Vibrador eléctrico	6,46	0,58	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	25,50	0,77	
				Mano de obra.....	7,12
				Maquinaria.....	0,58
				Materiales.....	7,38
				Otros.....	11,22
				TOTAL PARTIDA.....	26,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

06.03 m² Pavim piedra natural pórfido gris ancho 30 cm
 Pavimento de piedra natural pórfido gris, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.

M01A0010	0,550 h	Oficial primera	14,75	8,11	
M01A0030	0,350 h	Peón	13,89	4,86	
E34AA0600	1,000 m ²	Pórfido mixto gris baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	50,85	
E01FA0300	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXIBLE blanco	0,81	4,86	
E01FB0240	0,800 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 3 a 30 mm, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE	0,99	0,79	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	69,50	2,09	
				Mano de obra.....	12,97
				Materiales.....	5,65
				Otros.....	52,94
				TOTAL PARTIDA.....	71,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

06.04 m² Pavim piedra natural pórfido blanco ancho 30 cm
 Pavimento de piedra natural pórfido blanco, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.

M01A0010	0,550 h	Oficial primera	14,75	8,11	
----------	---------	-----------------	-------	------	--

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
M01A0030	0,350 h	Peón	13,89	4,86	
E34AA070B	1,000 m ²	Pórfido blanco baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	50,85	
E01FA0300	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXIBLE blanco	0,81	4,86	
E01FB0240	0,800 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 3 a 30 mm, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE	0,99	0,79	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	69,50	2,09	
				Mano de obra	12,97
				Materiales	5,65
				Otros	52,94
TOTAL PARTIDA					71,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

06.05 m² Pavim piedra natural pórfido rojo ancho 30 cm

Pavimento de piedra natural pórfido rojo, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.

M01A0010	0,550 h	Oficial primera	14,75	8,11	
M01A0030	0,350 h	Peón	13,89	4,86	
E34AA0750	1,000 m ²	Pórfido mixto rojo baldosa LL*30*3 cm flameado	50,85	50,85	
E01FA0300	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, p/rev y pav int/ext, LANKOCOL FLEXIBLE blanco	0,81	4,86	
E01FB0240	0,800 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 3 a 30 mm, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE	0,99	0,79	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	69,50	2,09	
				Mano de obra	12,97
				Materiales	5,65
				Otros	52,94
TOTAL PARTIDA					71,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

06.06 m² Pavimento de terrazo exterior grano medio 33x33 cm

Pavimento de terrazo exterior grano medio de 33x33 cm, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso soleira de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.

M01A0010	0,630 h	Oficial primera	14,75	9,29	
M01A0030	0,630 h	Peón	13,89	8,75	
E33C0020	1,050 m ²	Baldosa de terrazo exterior grano medio 33x33x3 cm	14,00	14,70	
A02A0040	0,020 m ³	Mortero 1:6 de cemento	98,83	1,98	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento	147,86	0,15	
A03A0010	0,100 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	86,72	8,67	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	43,50	1,31	
				Mano de obra	21,52
				Maquinaria	0,26
				Materiales	21,65
				Otros	1,42
TOTAL PARTIDA					44,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

06.07 m Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm

Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.

M01A0010	0,450 h	Oficial primera	14,75	6,64	
M01A0030	0,450 h	Peón	13,89	6,25	
E33LA0010	1,000 ud	Bordill acera de hormigón 100x30x17-15 cm	8,90	8,90	
A03A0030	0,050 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	93,64	4,68	
A02A0030	0,010 m ³	Mortero 1:5 de cemento	105,38	1,05	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento	147,86	0,15	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	27,70	0,83	

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Mano de obra.....			14,64
		Maquinaria.....			0,13
		Materiales.....			12,84
		Otros.....			0,89
		TOTAL PARTIDA.....			28,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.08	m²	Firme asfált. caliente, en calzadas, subbase+ECR-1+G-20+D-12			
		Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m ²), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m ²) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=30 cm, extendido y compactado.			
A09A0010	0,300 m ³	Sub-base granular de zahorra artificial.	19,50	5,85	
A09B0010	1,000 m ²	Riego de imprimación con emulsión ECR-1 (1,2 kg/m ²)	1,39	1,39	
A09C0020	0,142 t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20)	66,06	9,38	
A09B0020	1,000 m ²	Riego de adherencia con emulsión ECR-1 (0,6 kg/m ²)	0,89	0,89	
A09C0030	0,096 t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12)	71,16	6,83	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	24,30	0,73	
		Mano de obra.....			2,50
		Maquinaria.....			3,87
		Materiales.....			17,75
		Otros.....			0,97
		TOTAL PARTIDA.....			25,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 07.01 RIEGO

07.01.01 ud Boca de riego blindada fund. dúctil, DN 40 mm, 16 atm

Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embreadada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.

M01B0050	1,500 h	Oficial fontanero	14,75	22,13	
M01B0060	1,500 h	Ayudante fontanero	14,01	21,02	
E27A0010	1,000 ud	Boca riego DN 40 form válv arqu tapa fund	187,50	187,50	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	230,70	6,92	
				Mano de obra	43,15
				Materiales	187,50
				Otros	6,92
				TOTAL PARTIDA	237,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

07.01.02 ud Válvula registro compuerta D 1 1/4", de latón, en arqueta acometida abast.

Válvula de registro de compuerta de D 1 1/4", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.

M01B0050	0,450 h	Oficial fontanero	14,75	6,64	
E24GA0280	1,000 ud	Válvula de compuerta 1 1/4" latón, Cimberio	7,50	7,50	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	14,10	0,42	
				Mano de obra	6,64
				Materiales	7,50
				Otros	0,42
				TOTAL PARTIDA	14,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

07.01.03 m Tubería PE BD, DN-16 mm, p/microirrigación, i/goteros c/50 cm

Tubería de polietileno de baja densidad de D=16 mm, Tuplen o equivalente, para microirrigación (riego por goteo), incluso acople de goteros de 4 l/h cada 50 cm, p.p. de accesorios, colocada.

M01B0050	0,100 h	Oficial fontanero	14,75	1,48	
E27B0010	1,000 m	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm, Tuplen	0,24	0,24	
E27B0030	2,000 ud	Gotero de 4 l/h, Key clip	0,16	0,32	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,00	0,06	
				Mano de obra	1,48
				Materiales	0,56
				Otros	0,06
				TOTAL PARTIDA	2,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 07.02 ALUMBRADO PÚBLICO

07.02.01 m Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm²

Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.

M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,75	1,48	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	14,01	1,40	
E22LA0010	1,050	m	Conductor cobre desnudo 35 mm ² .	9,70	10,19	
M01A0030	0,100	h	Peón	13,89	1,39	
E22LC0010	1,000	ud	p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	15,50	0,47	
					Mano de obra	4,27
					Materiales	11,21
					Otros	0,47
					TOTAL PARTIDA	15,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

07.02.02 ud Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm

Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.

M01B0070	1,000	h	Oficial electricista	14,75	14,75	
M01B0080	0,500	h	Ayudante electricista	14,01	7,01	
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,75	7,38	
E22LB0010	1,000	ud	Pica puesta a tierra de 1,5 m	8,93	8,93	
E22LC0020	1,000	ud	Seccionador de tierra	21,11	21,11	
E22DB0010	1,000	ud	Arqueta puesta o conexión a tierra, aluminio, 30x30 cm i/tapa	13,82	13,82	
E22LC0010	1,000	ud	p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	74,00	2,22	
					Mano de obra	29,14
					Materiales	44,88
					Otros	2,22
					TOTAL PARTIDA	76,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

07.02.03 m Canalización con 1 tubo de PVC D 63 mm

Canalización eléctrica formada por 1 tubo de PVC D 63 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.

M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,75	1,48	
M01A0030	0,100	h	Peón	13,89	1,39	
E22CAE0090	1,000	m	Tubo PVC rígido D 63 mm G.P. 7 Canaldur	3,17	3,17	
E22CAF0010	1,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,21	
A03A0010	0,020	m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	86,72	1,73	
E22CAF0020	1,000	m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,11	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	8,10	0,24	
					Mano de obra	3,43
					Maquinaria	0,04
					Materiales	4,61
					Otros	0,26
					TOTAL PARTIDA	8,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

07.02.04 m Cable alimentación 4x6 mm²

Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4x6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción, colocado bajo tubo flexible corrugado D 50 mm, incluso ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado. s/RBT-02.

M01B0070	0,200	h	Oficial electricista	14,75	2,95	
M01B0080	0,200	h	Ayudante electricista	14,01	2,80	
E22IA0051	4,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 6 mm ²	3,12	12,48	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	18,20	0,55	

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Mano de obra			5,75
		Materiales			12,48
		Otros			0,55
		TOTAL PARTIDA			18,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

07.02.05 ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 8<h<10 m
 Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.

M01A0010	0,320 h	Oficial primera	14,75	4,72	
M01A0030	0,320 h	Peón	13,89	4,44	
A03A0050	1,200 m ³	Hormigón en masa de fck= 17.5 N/mm ²	99,63	119,56	
A06B0020	1,560 m ³	Excavación manual en pozos.	65,52	102,21	
A05AA0020	4,800 m ²	Encofrado y desencofrado de zapatas.	20,46	98,21	
E22CAF0010	2,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E28CC0030	1,000 ud	Codo PVC-U sanitario 87-110 mm Redi	2,65	2,65	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	332,20	9,97	
		Mano de obra			198,95
		Maquinaria			38,88
		Materiales			91,22
		Otros			13,13
		TOTAL PARTIDA			342,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

07.02.06 ud Columna acero galvanizado, h=9 m
 Columna troncocónica de 9 m de altura, de sección circular, fabricada en un solo tramo, en acero al carbono, acabado galvanizado, s/UNE-EN 40-5, incluso caja de conexión, conductor interior para 0,6/1 kV y pernos de anclaje, montado y conexionado.

M01A0005	0,100 h	Capataz	15,57	1,56	
M01B0070	0,450 h	Oficial electricista	14,75	6,64	
M01B0080	0,450 h	Ayudante electricista	14,01	6,30	
U030040	1,000 h	Camión grúa 20 t	32,74	32,74	
U030070	0,500 h	Camión cesta	31,77	15,89	
T11BA0010	1,000 ud	Columna acero galvanizado, h=9 m	732,95	732,95	
T10BBB0400	11,000 m	Conductor cobre aisl. PVC CPR Eca, 0,6/1 kV unipolar 2,5 mm ²	0,85	9,35	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	805,40	24,16	
		Mano de obra			14,50
		Maquinaria			48,63
		Materiales			742,30
		Otros			24,16
		TOTAL PARTIDA			829,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

07.02.07 ud Luminaria para alumbrado Tango de Carandini
 Luminaria para alumbrado, Tango de Carandini o equivalente, de fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100 Al-Si12) bajo contenido en cobre <0,1%. Conjunto formado por cristal templado, tres pestillos y junta. Fijación mediante horquilla reforzada de acero galvanizado con orientación vertical y horizontal posicionando la fijación. Pintura polvo gris plata RAL 7040.
 Especificaciones eléctricas: CI => Clase Eléctrica I; opcionalmente se puede configurar con protección eléctrica Clase II (.CII); voltaje entrada => (210V-240V) (50Hz - 60Hz); factor de potencia > 0,9 Distorsión armónica total < 20% (Otras tensiones a consultar). Protección eléctrica. Eprotec Tensión de descarga combinada (1,2/50) 10 kV; corriente máxima de descarga (8/20) 10 kA; tensión máxima de servicio (L-N) 320 V; tensión máxima de servicio (L/N-GND) 400 V.
 Estanqueidad general según EN 60529, grado de estanqueidad de la luminaria IP65. Grado de protección contra impactos Según EN 62262, grado de protección contra impactos IK10.
 F.H.S. Entre el 0,01% y el 0,06%
 Fuente de Luz Luminaria diseñada para tecnología Led, con un rango de flujo luminoso que va desde 3.000 lm hasta 10.000 lm y una temperatura de color de 3000 K (Blanco Cálido, ww). Corriente de funcionamiento (600-800) mA.
 Tecnología LED Según el modelo se puede integrar dos tipos de módulos LED de 21, de 28 y otro de 42 LEDs de alto rendimiento y eficiencia. Todos los módulos de led han pasado una prueba de esfuerzo para asegurar su fiabilidad eliminando el fallo total del led. (Mortalidad prematura del Led). Índice rendimiento Color 3000 K "Ra" >80.
 Totalmente equipada incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT.

M01B0070	0,100 h	Oficial electricista	14,75	1,48	
M01B0080	0,200 h	Ayudante electricista	14,01	2,80	

PRECIOS DESCOMPUESTOS
REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
U030070	0,200 h	Camión cesta	31,77	6,35	
T11AAA004TC	1,000 ud	Luminaria para alumbrado Tango de Carandini 3000K	1.140,00	1.140,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	1.150,60	34,52	
		Mano de obra			4,28
		Maquinaria			6,35
		Materiales			1.140,00
		Otros			34,52
		TOTAL PARTIDA			1.185,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO

08.01 m Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm
 Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm y piezas de 50 cm de largo, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural, incluso anclajes, y demás piezas especiales. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.

M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,75	4,43	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,89	4,17	
E31TH0020MD	1,000 m	Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm	170,00	170,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	178,60	5,36	
				Mano de obra.....	8,60
				Materiales	170,00
				Otros	5,36
				TOTAL PARTIDA	183,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

08.02 ud Banco modelo Kube M UM372SLM
 Banco modelo Kube M, UM372SLM, marca Benito Urban o equivalente, de (0,50x0,50x0,49 m), formado por hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Listones de madera tropical de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.

M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,75	4,43	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,89	6,95	
E31TH0010HG	1,000 ud	Banco modelo Kube M UM372SLM	576,45	576,45	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	587,80	17,63	
				Mano de obra.....	11,38
				Materiales	576,45
				Otros	17,63
				TOTAL PARTIDA	605,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

08.03 ud Papelera Gruss
 Suministro y colocación de papelera Gruss de la colección DAE de Escofet, de Ø39/46 x 98 cm, con Boca/Cenicero de fundición de aluminio EN AC-51100 aluminio granallado y anodizado brillante; Cuerpo/Tapa de chapa de acero zincado pintado en polvo de poliéster color negro, efecto forja o color gris plata; contenedor interior de polietileno ignífugo negro; empotrado y fijado con tornillos de acero inox. con capacidad de 62 litros. Instalada.

E32ABA020G	1,000 ud	Papelera Gruss de la colección DAE de Escofet	505,00	505,00	
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	14,75	1,48	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,89	4,17	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	510,70	15,32	
				Mano de obra.....	5,65
				Otros	520,32
				TOTAL PARTIDA	525,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

08.04 ud Mesa de hormigón prefabricado de 0,80 m
 Suministro y colocación de mesa de hormigón, compuesto por una mesa cuadrangular, construida en HA-30 N/mm², con cemento CEM II 42,5 R, armadura B500S, con acabado antigraffiti o decapado, color propio del hormigón, de 80x80x76 cm, de unos 310 kg, apoyado sin anclaje o mediante resina epoxi, incluso listones de madera tropical en la encimera de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.

M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,75	4,43	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,89	6,95	
E32AAA011M	1,000 ud	Mesa de hormigón prefabricado de 0,80 m	494,00	494,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	505,40	15,16	
				Mano de obra.....	11,38
				Otros	509,16
				TOTAL PARTIDA	520,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 PINTURAS Y ACABADOS

09.01	m²	Revestim pétreo imperm liso, ext. Palsancril de PALCANARIAS			
		Revestimiento pétreo impermeabilizante liso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color igual al existente.			
M01A0010	0,180 h	Oficial primera	14,75	2,66	
M01B0100	0,180 h	Ayudante pintor	14,01	2,52	
E35AC0140	0,450 l	Revestimiento pétreo p/ext, Palsancril liso	7,76	3,49	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,70	0,26	
		Mano de obra			5,18
		Materiales			3,49
		Otros			0,26
		TOTAL PARTIDA			8,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

09.02	m²	Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS, s/superf. metálicas			
		Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte metálico, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos.			
M01B0090	0,300 h	Oficial pintor	14,75	4,43	
M01B0100	0,300 h	Ayudante pintor	14,01	4,20	
E35EA0110	0,180 l	Esmalte sintético int/ext brillante, Palverol Esmalte Sintético	12,83	2,31	
		Mano de obra			8,63
		Materiales			2,31
		TOTAL PARTIDA			10,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y VARIOS

10.01 ud Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no reflexiva
 Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.

E41AB0020	1,000 ud	Señal tráf triang 70 cm e=1,8 mm no reflexiva	54,91	54,91	
M01B0130	0,010 h	Encargado señalización.	14,75	0,15	
M01A0010	0,130 h	Oficial primera	14,75	1,92	
M01A0030	0,130 h	Peón	13,89	1,81	
QAB0050	0,130 h	Furgón de 3,5 t	15,42	2,00	
		Mano de obra.....			3,88
		Maquinaria.....			2,00
		Materiales.....			54,91
		TOTAL PARTIDA			60,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

10.02 ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo, no reflexiva
 Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.

E35HD0040	0,485 l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	5,19	
QAF0090	0,120 h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,42	1,85	
QAB0050	0,040 h	Furgón de 3,5 t	15,42	0,62	
M01A0010	0,080 h	Oficial primera	14,75	1,18	
M01A0030	0,040 h	Peón	13,89	0,56	
M01B0130	0,040 h	Encargado señalización.	14,75	0,59	
		Mano de obra.....			2,33
		Maquinaria.....			2,47
		Materiales.....			5,19
		TOTAL PARTIDA			9,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

10.03 ud Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amarillo, no reflexiva
 Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.

E35HD0040	0,464 l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	4,96	
QAF0090	0,150 h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,42	2,31	
QAB0050	0,045 h	Furgón de 3,5 t	15,42	0,69	
M01A0010	0,120 h	Oficial primera	14,75	1,77	
M01A0030	0,260 h	Peón	13,89	3,61	
M01B0130	0,100 h	Encargado señalización.	14,75	1,48	
		Mano de obra.....			6,86
		Maquinaria.....			3,00
		Materiales.....			4,96
		TOTAL PARTIDA			14,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.

10.04 m Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, no reflectante
 Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, no reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.

E35HD0040	0,129 l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	1,38	
QAF0090	0,035 h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,42	0,54	
QAB0050	0,020 h	Furgón de 3,5 t	15,42	0,31	
M01A0010	0,058 h	Oficial primera	14,75	0,86	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,89	1,39	
M01B0130	0,035 h	Encargado señalización.	14,75	0,52	
		Mano de obra.....			2,77
		Maquinaria.....			0,85
		Materiales.....			1,38
		TOTAL PARTIDA			5,00

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS.

10.05 ud Desmontaje, montaje y/o reposición de tapas arquetas pequeñas

Desmontaje de cerco y tapa de arquetas de tamaño menor (hasta \varnothing 50mm y 40x40) de instalaciones de abastecimiento, saneamiento, baja tensión, alumbrado público, telefonía y otros usos, incluso suministro, colocación y recibido de nuevas tapas y cercos de misma dimensión y tipo de las retiradas, considerando un 50 % de reposición de nuevas tapas y un 50% de reutilización de las retiradas, recibidas con mortero de cemento y arena 1:3, incluso replanteo de la nueva colocación, nivelación con respecto al pavimento, reorganización, distribución y alineación de las tapas por cada tramo de calle. Unidad completa, ajustada y terminada, Incluso carga manual sobre camión y transporte de escombros y productos sobrantes a vertedero autorizado.

M01A0010	0,200 h	Oficial primera	14,75	2,95	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,89	1,39	
E28BA0060	0,500 ud	Tapa cuadrada 400x400 mm, fundición dúctil B-125, QUATTRO 500, EJ-NORINCO	71,51	35,76	
A02A0030	0,014 m ³	Mortero 1:5 de cemento	105,38	1,48	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	41,60	1,25	
					Mano de obra..... 4,81
					Maquinaria..... 0,03
					Materiales..... 36,72
					Otros..... 1,26
					TOTAL PARTIDA..... 42,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 JARDINERÍA

11.01	m³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal			
		Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.			
T16AA0010	1,000 m ³	Tierra vegetal	12,50	12,50	
M01A0030	0,800 h	Peón	13,89	11,11	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	23,60	0,71	
		Mano de obra.....			11,11
		Materiales			12,50
		Otros			0,71
		TOTAL PARTIDA			24,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01 m³ Clasificación en obra de residuos de la construcción
 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.

M01A0030	1,000 h	Peón	13,89	13,89	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	13,90	0,42	
		Mano de obra.....			13,89
		Otros			0,42
		TOTAL PARTIDA			14,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

12.02 m³ Carga y transporte residuos a instalac. autorizada 20 km
 Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km.

QAA0070	0,010 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,47	0,38	
QAB0030	0,330 h	Camión basculante 15 t	33,36	11,01	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	11,40	0,34	
		Maquinaria.....			11,39
		Otros			0,34
		TOTAL PARTIDA			11,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.

12.03 m³ Carga y transporte tierras a instalac. autorizada 20 km
 Carga con medios mecánicos y transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t, con un recorrido hasta 20 km.

QAA0070	0,015 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,47	0,58	
QAB0030	0,240 h	Camión basculante 15 t	33,36	8,01	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,60	0,26	
		Maquinaria.....			8,59
		Otros			0,26
		TOTAL PARTIDA			8,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS Nº1

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	m ²	Demolición solado de baldosas cerám. terrazos .. Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	8,58
			OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.02	m ²	Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.	2,39
			DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.03	m	Corte pavimento asfáltico con sierra disco Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa de cualquier espesor, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, incluso replanteo, maquinaria auxiliar de obra, totalmente ejecutado.	3,70
			TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
01.04	m	Demolición bordillos de hormig. medios manuales. Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	5,56
			CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
01.05	m ³	Demolición obras de hormigón / piedra artificial Demolición de obras de hormigón / piedra artificial, con medios mecánicos, sin carga ni transporte.	9,97
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.06	m	Retirada de barandillas Retirada de barandillas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.	9,99
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.07	ud	Retirada y custodia de bancos Levantado de bancos de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.	9,13
			NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
01.08	ud	Desmontaje de farolas existentes Desconexión y desmontaje de farolas y báculos existentes en la vía pública, por medios manuales, asistidos de camión grúa dotado de cesta para personas, trabajos asesorados por compañía de mantenimiento municipal, incluso retirada de pernos de anclaje, carga sobre camión, retirada, transporte y acopio de luminaria, báculos y soportes a lugar indicado por la Administración.	30,25
			TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
01.09	ud	Retirada y custodia de papeleras Levantado de papeleras de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.	7,60
			SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
01.10	ud	Desmontaje de señales de tráfico y direcciones localización Desmontaje de señales de tráfico, de direcciones con indicaciones de localización, carteles, etc. carga sobre camión y transporte a almacén.	5,21
			CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11	ud	Retirada de instalaciones Retirada de instalaciones que puedan existir: canalizaciones eléctricas, fontanería y desagües, por medios manuales, incluso desmontaje, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	146,18

CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

02.01 **m³ Excav. manual en zanjas terreno compacto.** **35,58**
Excavación manual en zanjas en terreno compacto, hasta una profundidad de 1,50 m, con extracción de tierras al borde. La medición se hará sobre perfil.

TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.02 **m³ Relleno con medios manuales** **11,00**
Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, incluso aportación exterior si fuese necesario, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, extendido en tongadas de 30 cm, con tamaño máximo del árido 40 mm., y comprendiendo: carga y transporte del material, extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.

ONCE EUROS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN

03.01	m²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	11,96
			ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.02	m³	Horm.armado zapatas aisladas HA-25/B/20/Ila, B500S. Aditivado Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/Ila, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	292,18
			DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
03.03	m³	Horm. ciclópeo muros con encof. 2 caras HM-20/B/20/I. Hormigón ciclópeo en muros de contención de 50 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 4 m ² /m ³), desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08.	156,20
			CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
03.04	m³	Horm.armado muros HA-25/B/20/Ila, B500S, encof. 2 caras. Aditivado Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/Ila, armado con 50 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m ² /m ³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, mecinales cada 2 m para evacuación de agua, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	373,48
			TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.05	m³	Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/Ila, B500S. Aditivado Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/Ila, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	253,79
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.06	m	Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm² Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.	15,95
			QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
03.07	ud	Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.	76,24
			SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS

04.01	kg	Acero S 275 J0 H perfiles huecos, vigas, pilares, zunchos. Acero S 275 J0 H, UNE-EN 10219, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles huecos conformados en frío (rectangulares: CFRHS o circulares: CFCHS), incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	3,49
			TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
04.02	kg	Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos. Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, con perfiles laminados en caliente, curvada, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	3,11
			TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS
04.03	ud	Placa anclaje acero S 275 JR 250x250x16mm Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado S 275 JR, de dimensiones 250x250x16 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 mm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	39,63
			TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
04.04	m²	Vigas de madera en formación de pérgola 14x4,5 cm. Vigas de madera de morera de 14x4.5 cm colocada cada 8 cm medido en punto medio, en formación de pérgola, i/protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, imprimación, lijado y empaste, barnizado acabado a 2 manos, incluso anclaje mediante varilla roscada a la estructura metálica y demás piezas especiales. Colocada.	139,46
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

05.01	m²	Chapado porfido blanco natural LLx30x3 cm Chapado de piedra natural pórfido blanco, flameada, largo libre x30x3 cm al corte, recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo (no incluido) y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros en chapado y muro, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	104,25 CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
05.02	m²	Impermeab jardineras emulsión caucho asf. EMUFAL RENOVE+TEXTIL Impermeabilización de jardineras con emulsión bituminosa modificada con caucho, EMUFAL RENOVE de SOPREMA, reforzado con armadura de 60 g/m ² en capa intermedia TEXTIL, aplicado a rodillo, a base de imprimación y tres capas, con un rendimiento de 2,5 kg/m ² .	23,65 VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS			
06.01	m ³	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, (todo uno), incluso extendido con motoniveladora, compactado, regado, y apisonado con rulo compactador. Unidad completa.	19,89
			VEICINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.02	m ²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=10 cm Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, ligeramente armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 10 mm, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, curado y formación de juntas de dilatación.	26,30
			VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
06.03	m ²	Pavim piedra natural pórfido gris ancho 30 cm Pavimento de piedra natural pórfido gris, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.	71,56
			SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
06.04	m ²	Pavim piedra natural pórfido blanco ancho 30 cm Pavimento de piedra natural pórfido blanco, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.	71,56
			SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
06.05	m ²	Pavim piedra natural pórfido rojo ancho 30 cm Pavimento de piedra natural pórfido rojo, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.	71,56
			SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
06.06	m ²	Pavimento de terrazo exterior grano medio 33x33 cm Pavimento de terrazo exterior grano medio de 33x33 cm, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	44,85
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.07	m	Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	28,50
			VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
06.08	m ²	Firme asfált. caliente, en calzadas, subbase+ECR-1+G-20+D-12 Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m ²), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m ²) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=30 cm, extendido y compactado.	25,07
			VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 07 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 07.01 RIEGO

07.01.01 **ud** **Boca de riego blindada fund. dúctil, DN 40 mm, 16 atm** **237,57**
Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.

DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.01.02 **ud** **Válvula registro compuerta D 1 1/4", de latón, en arqueta acometida abast.** **14,56**

Válvula de registro de compuerta de D 1 1/4", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.

CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.01.03 **m** **Tubería PE BD, DN-16 mm, p/microirrigación, i/goteros c/50 cm** **2,10**
Tubería de polietileno de baja densidad de D=16 mm, Tuplen o equivalente, para microirrigación (riego por goteo), incluso acople de goteros de 4 l/h cada 50 cm, p.p. de accesorios, colocada.

DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.02 ALUMBRADO PÚBLICO

07.02.01 **m** **Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm²** **15,95**
Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.

QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02.02 **ud** **Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm** **76,24**
Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.

SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

07.02.03 **m** **Canalización con 1 tubo de PVC D 63 mm** **8,33**
Canalización eléctrica formada por 1 tubo de PVC D 63 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.

OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

07.02.04 **m** **Cable alimentación 4x6 mm²** **18,78**
Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4x6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción, colocado bajo tubo flexible corrugado D 50 mm, incluso ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado. s/RBT-02.

DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.02.05 **ud** **Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 8<h<10 m** **342,18**
Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.

TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

07.02.06 **ud** **Columna acero galvanizado, h=9 m** **829,59**
Columna troncocónica de 9 m de altura, de sección circular, fabricada en un solo tramo, en acero al carbono, acabado galvanizado, s/UNE-EN 40-5, incluso caja de conexión, conductor interior para 0,6/1 kV y pernos de anclaje, montado y conexionado.

OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.02.07	ud	Luminaria para alumbrado Tango de Carandini Luminaria para alumbrado, Tango de Carandini o equivalente, de fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100 AISI12) bajo contenido en cobre <0,1%. Conjunto formado por cristal templado, tres pestillos y junta. Fijación mediante horquilla reforzada de acero galvanizado con orientación vertical y horizontal posicionando la fijación. Pintura polvo gris plata RAL 7040. Especificaciones eléctricas: CI => Clase Eléctrica I; opcionalmente se puede configurar con protección eléctrica Clase II (.CII); voltaje entrada => (210V-240V) (50Hz - 60Hz); factor de potencia > 0,9 Distorsión armónica total < 20% (Otras tensiones a consultar). Protección eléctrica. Eprotec Tensión de descarga combinada (1,2/50) 10 kV; corriente máxima de descarga (8/20) 10 kA; tensión máxima de servicio (L-N) 320 V; tensión máxima de servicio (L/N-GND) 400 V. Estanqueidad general según EN 60529, grado de estanqueidad de la luminaria IP65. Grado de protección contra impactos Según EN 62262, grado de protección contra impactos IK10. F.H.S. Entre el 0,01% y el 0,06% Fuente de Luz Luminaria diseñada para tecnología Led, con un rango de flujo luminoso que va desde 3.000 lm hasta 10.000 lm y una temperatura de color de 3000 K (Blanco Cálido, ww). Corriente de funcionamiento (600-800) mA. Tecnología LED Según el modelo se puede integrar dos tipos de módulos LED de 21, de 28 y otro de 42 LEDs de alto rendimiento y eficiencia. Todos los módulos de led han pasado una prueba de esfuerzo para asegurar su fiabilidad eliminando el fallo total del led. (Mortalidad prematura del Led). Índice rendimiento Color 3000 K "Ra" >80. Totalmente equipada incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT.	1.185,15

MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO

08.01	m	Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm y piezas de 50 cm de largo, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural, incluso anclajes, y demás piezas especiales. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.	183,96
			CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
08.02	ud	Banco modelo Kube M UM372SLM Banco modelo Kube M, UM372SLM, marca Benito Urban o equivalente, de (0,50x0,50x0,49 m), formado por hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Listones de madera tropical de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.	605,46
			SEISCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
08.03	ud	Papelera Gruss Suministro y colocación de papelera Gruss de la colección DAE de Escofet, de Ø39/46 x 98 cm, con Boca/Cenicero de fundición de aluminio EN AC-51100 aluminio granallado y anodizado brillante; Cuerpo/Tapa de chapa de acero zincado pintado en polvo de poliéster color negro, efecto forja o color gris plata; contenedor interior de polietileno ignífugo negro; empotrado y fijado con tornillos de acero inox. con capacidad de 62 litros. Instalada.	525,97
			QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
08.04	ud	Mesa de hormigón prefabricado de 0,80 m Suministro y colocación de mesa de hormigón, compuesto por una mesa cuadrangular, construida en HA-30 N/mm ² , con cemento CEM II 42,5 R, armadura B500S, con acabado antigraffiti o decapado, color propio del hormigón, de 80x80x76 cm, de unos 310 kg, apoyado sin anclaje o mediante resina epoxi, incluso listones de madera tropical en la encimera de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.	520,54
			QUINIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.05	m	Barandilla Trenzametal Btb-L Barandilla urbana modular TRENZAMETAL BTB L (módulo 2,00 m. de longitud y 1,10 m. de altura) de barrote macizo, formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 2,00 m de long. y 1,10 m de alt., incorporando barrotes verticales de redondo macizo de D=16 mm. separados 100 mm., doble pasamanos, uno colocado a 0,90 y a 0,70 m de altura, continuo en acero inoxidable, montantes en pletina de 50x8 mm., remate de barrotes en pletina de 35x6 mm. y remate inferior en angular de 35x35 mm. - Placas para atornillar a solera incorporadas al cuerpo de la barandilla. - Previsto para atornillar a solera con tornillo y taco metálico. - Incluida a tornillería de acero zincado. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrotextrado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	288,92
			DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 09 PINTURAS Y ACABADOS

09.01 m² **Revestim pétreo imperm liso, ext. Palsancril de PALCANARIAS** **8,93**
Revestimiento pétreo impermeabilizante liso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color igual al existente.

OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.02 m² **Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS, s/superf. metálicas** **10,94**
Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte metálico, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos.

DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y VARIOS			
10.01	ud	Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no reflexiva Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	60,79
			SESENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.02	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo, no reflexiva Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	9,99
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.03	ud	Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amarillo, no reflexiva Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	14,82
			CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.04	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, no reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, no reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	5,00
			CINCO EUROS
10.05	ud	Desmontaje, montaje y/o reposición de tapas arquetas pequeñas Desmontaje de cerco y tapa de arquetas de tamaño menor (hasta \varnothing 50mm y 40x40) de instalaciones de abastecimiento, saneamiento, baja tensión, alumbrado público, telefonía y otros usos, incluso suministro, colocación y recibido de nuevas tapas y cercos de misma dimensión y tipo de las retiradas, considerando un 50 % de reposición de nuevas tapas y un 50% de reutilización de las retiradas, recibidas con mortero de cemento y arena 1:3, incluso replanteo de la nueva colocación, nivelación con respecto al pavimento, reorganización, distribución y alineación de las tapas por cada tramo de calle. Unidad completa, ajustada y terminada, Incluso carga manual sobre camión y transporte de escombros y productos sobrantes a vertedero autorizado.	42,83
			CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 11 JARDINERÍA

11.01	m ³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	24,32
-------	----------------	--	--------------

VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01	m³	Clasificación en obra de residuos de la construcción Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.	14,31

			CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
12.02	m³	Carga y transporte residuos a instalac. autorizada 20 km Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km.	11,73

			ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.03	m³	Carga y transporte tierras a instalac. autorizada 20 km Carga con medios mecánicos y transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t, con un recorrido hasta 20 km.	8,85

			OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº2

**PROYECTO DE REFORMA
PLAZOLETA EL MANTILLO**

**AGULO
ISLA DE LA GOMERA**

AYUNTAMIENTO DE AGULO

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	m²	Demolición solado de baldosas cerám. terrazos .. Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	
		Mano de obra	8,33
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	8,58
01.02	m²	Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.	
		Mano de obra	1,33
		Maquinaria.....	1,06
		TOTAL PARTIDA.....	2,39
01.03	m	Corte pavimento asfáltico con sierra disco Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa de cualquier espesor, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, incluso replanteo, maquinaria auxiliar de obra, totalmente ejecutado.	
		Mano de obra	1,39
		Maquinaria.....	2,20
		Resto de obra y materiales	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,70
01.04	m	Demolición bordillos de hormig. medios manuales. Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	
		Mano de obra	5,56
		TOTAL PARTIDA.....	5,56
01.05	m³	Demolición obras de hormigón / piedra artificial Demolición de obras de hormigón / piedra artificial, con medios mecánicos, sin carga ni transporte.	
		Mano de obra	0,16
		Maquinaria.....	9,52
		Resto de obra y materiales	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	9,97
01.06	m	Retirada de barandillas Retirada de barandillas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	9,42
		Resto de obra y materiales	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	9,99
01.07	ud	Retirada y custodia de bancos Levantado de bancos de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	8,60
		Resto de obra y materiales	0,53
		TOTAL PARTIDA.....	9,13
01.08	ud	Desmontaje de farolas existentes Desconexión y desmontaje de farolas y báculos existentes en la vía pública, por medios manuales, asistidos de camión grúa dotado de cesta para personas, trabajos asesorados por compañía de mantenimiento municipal, incluso retirada de pernos de anclaje, carga sobre camión, retirada, transporte y acopio de luminaria, báculos y soportes a lugar indicado por la Administración.	
		Mano de obra	8,63
		Maquinaria.....	19,88
		Resto de obra y materiales	1,74
		TOTAL PARTIDA.....	30,25

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.09	ud	Retirada y custodia de papeleras	
		Levantado de papeleras de madera o metálicas, incluso retirada de bases, anclajes y demás medios, retirada, carga sobre camión, transporte y acopio del material en lugar señalado por la Administración, incluso carga y transporte de escombros o productos sobrantes a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	7,16
		Resto de obra y materiales	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	7,60
01.10	ud	Desmontaje de señales de tráfico y direcciones localización	
		Desmontaje de señales de tráfico, de direcciones con indicaciones de localización, carteles, etc. carga sobre camión y transporte a almacén.	
		Mano de obra	2,08
		Maquinaria.....	2,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	5,21
01.11	ud	Retirada de instalaciones	
		Retirada de instalaciones que puedan existir: canalizaciones eléctricas, fontanería y desagües, por medios manuales, incluso desmontaje, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	
		Mano de obra	141,92
		Resto de obra y materiales	4,26
		TOTAL PARTIDA.....	146,18

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

02.01	m³	Excav. manual en zanjas terreno compacto.	
		Excavación manual en zanjas en terreno compacto, hasta una profundidad de 1,50 m, con extracción de tierras al borde. La medición se hará sobre perfil.	
		Mano de obra	12,50
		Maquinaria.....	22,04
		Resto de obra y materiales	1,04
		TOTAL PARTIDA.....	35,58
02.02	m³	Relleno con medios manuales	
		Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, incluso aportación exterior si fuese necesario, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, extendido en tongadas de 30 cm, con tamaño máximo del árido 40 mm., y comprendiendo: carga y transporte del material, extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.	
		Mano de obra	4,44
		Maquinaria.....	4,59
		Resto de obra y materiales	1,97
		TOTAL PARTIDA.....	11,00

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN

03.01	m²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra	5,00
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales	6,74
		TOTAL PARTIDA.....	11,96
03.02	m³	Horm.armado zapatas aisladas HA-25/B/20/IIa, B500S. Aditivado Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra	94,81
		Maquinaria.....	1,94
		Resto de obra y materiales	195,43
		TOTAL PARTIDA.....	292,18
03.03	m³	Horm. ciclópeo muros con encof. 2 caras HM-20/B/20/I. Hormigón ciclópeo en muros de contención de 50 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 4 m ² /m ³), desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08.	
		Mano de obra	80,83
		Resto de obra y materiales	75,37
		TOTAL PARTIDA.....	156,20
03.04	m³	Horm.armado muros HA-25/B/20/IIa, B500S, encof. 2 caras. Aditivado Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m ² /m ³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, mecinales cada 2 m para evacuación de agua, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra	147,69
		Maquinaria.....	3,23
		Resto de obra y materiales	222,56
		TOTAL PARTIDA.....	373,48
03.05	m³	Horm.armado zapatas muros HA-25/B/20/IIa, B500S. Aditivado Hormigón armado en zapatas de muros, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m ³ de acero B 500 S, aditivado en planta con Admix de Penetron, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra	85,16
		Maquinaria.....	1,94
		Resto de obra y materiales	166,70
		TOTAL PARTIDA.....	253,79
03.06	m	Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm² Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.	
		Mano de obra	4,27
		Resto de obra y materiales	11,68
		TOTAL PARTIDA.....	15,95
03.07	ud	Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.	
		Mano de obra	29,14
		Resto de obra y materiales	47,10

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			76,24

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS

04.01	kg	Acero S 275 J0 H perfiles huecos, vigas, pilares, zunchos. Acero S 275 J0 H, UNE-EN 10219, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles huecos conformados en frío (rectangulares: CFRHS o circulares: CFCHS), incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	
		Mano de obra	1,72
		Resto de obra y materiales	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	3,49
04.02	kg	Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos. Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, con perfiles laminados en caliente, curvada, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	
		Mano de obra	1,72
		Resto de obra y materiales	1,39
		TOTAL PARTIDA.....	3,11
04.03	ud	Placa anclaje acero S 275 JR 250x250x16mm Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado S 275 JR, de dimensiones 250x250x16 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 mm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	
		Mano de obra	11,49
		Resto de obra y materiales	28,14
		TOTAL PARTIDA.....	39,63
04.04	m²	Vigas de madera en formación de pérgola 14x4,5 cm. Vigas de madera de morera de 14x4.5 cm colocada cada 8 cm medido en punto medio, en formación de pérgola, i/protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, imprimación, lijado y empaste, barnizado acabado a 2 manos, incluso anclaje mediante varilla roscada a la estructura metálica y demás piezas especiales. Colocada.	
		Mano de obra	28,64
		Resto de obra y materiales	110,82
		TOTAL PARTIDA.....	139,46

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

05.01	m²	Chapado porfido blanco natural LLx30x3 cm	
		Chapado de piedra natural pórfido blanco, flameada, largo libre x30x3 cm al corte, recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo (no incluido) y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros en chapado y muro, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	
		Mano de obra	35,80
		Resto de obra y materiales	68,45
		TOTAL PARTIDA.....	104,25
05.02	m²	Impermeab jardineras emulsión caucho asf. EMUFAL RENOVE+TEXTIL	
		Impermeabilización de jardineras con emulsión bituminosa modificada con caucho, EMUFAL RENOVE de SOPREMA, reforzado con armadura de 60 g/m ² en capa intermedia TEXTIL, aplicado a rodillo, a base de imprimación y tres capas, con un rendimiento de 2,5 kg/m ² .	
		Mano de obra	5,73
		Resto de obra y materiales	17,92
		TOTAL PARTIDA.....	23,65

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS

06.01	m³	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, (todo uno), incluso extendido con motoniveladora, compactado, regado, y apisonado con rulo compactador. Unidad completa.	
		Mano de obra	0,42
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales	18,02
		TOTAL PARTIDA.....	19,89
06.02	m²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=10 cm Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, ligeramente armada con malla electrosoldada # 15x15 cm D 10 mm, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, curado y formación de juntas de dilatación.	
		Mano de obra	7,12
		Maquinaria.....	0,58
		Resto de obra y materiales	18,60
		TOTAL PARTIDA.....	26,30
06.03	m²	Pavim piedra natural pórfido gris ancho 30 cm Pavimento de piedra natural pórfido gris, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.	
		Mano de obra	12,97
		Resto de obra y materiales	58,59
		TOTAL PARTIDA.....	71,56
06.04	m²	Pavim piedra natural pórfido blanco ancho 30 cm Pavimento de piedra natural pórfido blanco, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.	
		Mano de obra	12,97
		Resto de obra y materiales	58,59
		TOTAL PARTIDA.....	71,56
06.05	m²	Pavim piedra natural pórfido rojo ancho 30 cm Pavimento de piedra natural pórfido rojo, flameado, de largo libre, 30 cm de ancho y de 3 cm de espesor al corte, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Protección del pavimento para que no sea dañado por otras labores y limpieza. Se exigirán muestras.	
		Mano de obra	12,97
		Resto de obra y materiales	58,59
		TOTAL PARTIDA.....	71,56
06.06	m²	Pavimento de terrazo exterior grano medio 33x33 cm Pavimento de terrazo exterior grano medio de 33x33 cm, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	21,52
		Maquinaria.....	0,26
		Resto de obra y materiales	23,07
		TOTAL PARTIDA.....	44,85
06.07	m	Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	
		Mano de obra	14,64
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales	13,73

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	28,50
06.08	m ²	Firme asfált. caliente, en calzadas, subbase+ECR-1+G-20+D-12 Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m ²), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m ²) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=30 cm, extendido y compactado.	
		Mano de obra	2,50
		Maquinaria.....	3,87
		Resto de obra y materiales	18,72
		TOTAL PARTIDA.....	25,07

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 07 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 07.01 RIEGO

07.01.01	ud	Boca de riego blindada fund. dúctil, DN 40 mm, 16 atm Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.	
		Mano de obra	43,15
		Resto de obra y materiales	194,42
		TOTAL PARTIDA.....	237,57
07.01.02	ud	Válvula registro compuerta D 1 1/4", de latón, en arqueta acometida abast. Válvula de registro de compuerta de D 1 1/4", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.	
		Mano de obra	6,64
		Resto de obra y materiales	7,92
		TOTAL PARTIDA.....	14,56
07.01.03	m	Tubería PE BD, DN-16 mm, p/microirrigación, i/goteros c/50 cm Tubería de polietileno de baja densidad de D=16 mm, Tuplen o equivalente, para microirrigación (riego por goteo), incluso acople de goteros de 4 l/h cada 50 cm, p.p. de accesorios, colocada.	
		Mano de obra	1,48
		Resto de obra y materiales	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	2,10

SUBCAPÍTULO 07.02 ALUMBRADO PÚBLICO

07.02.01	m	Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm² Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.	
		Mano de obra	4,27
		Resto de obra y materiales	11,68
		TOTAL PARTIDA.....	15,95
07.02.02	ud	Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.	
		Mano de obra	29,14
		Resto de obra y materiales	47,10
		TOTAL PARTIDA.....	76,24
07.02.03	m	Canalización con 1 tubo de PVC D 63 mm Canalización eléctrica formada por 1 tubo de PVC D 63 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	
		Mano de obra	3,43
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales	4,87
		TOTAL PARTIDA.....	8,33
07.02.04	m	Cable alimentación 4x6 mm² Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4x6 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción, colocado bajo tubo flexible corrugado D 50 mm, incluso ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado. s/RBT-02.	
		Mano de obra	5,75
		Resto de obra y materiales	13,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,78

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.02.05	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 8<h<10 m Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	
		Mano de obra	198,95
		Maquinaria.....	38,88
		Resto de obra y materiales	104,35
		TOTAL PARTIDA.....	342,18
07.02.06	ud	Columna acero galvanizado, h=9 m Columna troncocónica de 9 m de altura, de sección circular, fabricada en un solo tramo, en acero al carbono, acabado galvanizado, s/UNE-EN 40-5, incluso caja de conexión, conductor interior para 0,6/1 kV y pernos de anclaje, montado y conexionado.	
		Mano de obra	14,50
		Maquinaria.....	48,63
		Resto de obra y materiales	766,46
		TOTAL PARTIDA.....	829,59
07.02.07	ud	Luminaria para alumbrado Tango de Carandini Luminaria para alumbrado, Tango de Carandini o equivalente, de fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100 AISI12) bajo contenido en cobre <0,1%. Conjunto formado por cristal templado, tres pestillos y junta. Fijación mediante horquilla reforzada de acero galvanizado con orientación vertical y horizontal posicionando la fijación. Pintura polvo gris plata RAL 7040. Especificaciones eléctricas: CI => Clase Eléctrica I; opcionalmente se puede configurar con protección eléctrica Clase II (.CII); voltaje entrada => (210V-240V) (50Hz - 60Hz); factor de potencia > 0,9 Distorsión armónica total < 20% (Otras tensiones a consultar). Protección eléctrica. Eprotec Tensión de descarga combinada (1,2/50) 10 kV; corriente máxima de descarga (8/20) 10 kA; tensión máxima de servicio (L-N) 320 V; tensión máxima de servicio (L/N-GND) 400 V. Estanqueidad general según EN 60529, grado de estanqueidad de la luminaria IP65. Grado de protección contra impactos Según EN 62262, grado de protección contra impactos IK10. F.H.S. Entre el 0,01% y el 0,06% Fuente de Luz Luminaria diseñada para tecnología Led, con un rango de flujo luminoso que va desde 3.000 lm hasta 10.000 lm y una temperatura de color de 3000 K (Blanco Cálido, ww). Corriente de funcionamiento (600-800) mA. Tecnología LED Según el modelo se puede integrar dos tipos de módulos LED de 21, de 28 y otro de 42 LEDs de alto rendimiento y eficiencia. Todos los módulos de led han pasado una prueba de esfuerzo para asegurar su fiabilidad eliminando el fallo total del led. (Mortalidad prematura del Led). Índice rendimiento Color 3000 K "Ra" >80. Totalmente equipada incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT.	
		Mano de obra	4,28
		Maquinaria.....	6,35
		Resto de obra y materiales	1.174,52
		TOTAL PARTIDA.....	1.185,15

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO

08.01	m	Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm	
		Asiento de banco en listones de madera tropical de sección 110x35mm y piezas de 50 cm de largo, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural, incluso anclajes, y demás piezas especiales. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.	
			Mano de obra 8,60
			Resto de obra y materiales 175,36
			TOTAL PARTIDA..... 183,96
08.02	ud	Banco modelo Kube M UM372SLM	
		Banco modelo Kube M, UM372SLM, marca Benito Urban o equivalente, de (0,50x0,50x0,49 m), formado por hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Listones de madera tropical de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso. Unidad totalmente colocada, ajustada y terminada.	
			Mano de obra 11,38
			Resto de obra y materiales 594,08
			TOTAL PARTIDA..... 605,46
08.03	ud	Papelera Gruss	
		Suministro y colocación de papelera Gruss de la colección DAE de Escofet, de Ø39/46 x 98 cm, con Boca/Cenicero de fundición de aluminio EN AC-51100 aluminio granallado y anodizado brillante; Cuerpo/Tapa de chapa de acero zincado pintado en polvo de poliéster color negro, efecto forja o color gris plata; contenedor interior de polietileno ignífugo negro; empotrado y fijado con tornillos de acero inox. con capacidad de 62 litros. Instalada.	
			Mano de obra 5,65
			Resto de obra y materiales 520,32
			TOTAL PARTIDA..... 525,97
08.04	ud	Mesa de hormigón prefabricado de 0,80 m	
		Suministro y colocación de mesa de hormigón, compuesto por una mesa cuadrangular, construida en HA-30 N/mm ² , con cemento CEM II 42,5 R, armadura B500S, con acabado antigraffiti o decapado, color propio del hormigón, de 80x80x76 cm, de unos 310 kg, apoyado sin anclaje o mediante resina epoxi, incluso listones de madera tropical en la encimera de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.	
			Mano de obra 11,38
			Resto de obra y materiales 509,16
			TOTAL PARTIDA..... 520,54
08.05	m	Barandilla Trenzametal Btb-L	
		Barandilla urbana modular TRENZAMETAL BTB L (módulo 2,00 m. de longitud y 1,10 m. de altura) de barrote macizo, formada por parte proporcional de:	
		- Cuerpo de barandilla de 2,00 m de long. y 1,10 m de alt., incorporando barrotes verticales de redondo macizo de D=16 mm. separados 100 mm., doble pasamanos, uno colocado a 0,90 y a 0,70 m de altura, continuo en acero inoxidable, montantes en pletina de 50x8 mm., remate de barrotes en pletina de 35x6 mm. y remate inferior en angular de 35x35 mm.	
		- Placas para atornillar a solera incorporadas al cuerpo de la barandilla.	
		- Previsto para atornillar a solera con tornillo y taco metálico.	
		- Incluida a tornillería de acero zincado.	
		Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrottexturado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	
			Mano de obra 11,50
			Resto de obra y materiales 277,42
			TOTAL PARTIDA..... 288,92

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 09 PINTURAS Y ACABADOS

09.01	m²	Revestim pétreo imperm liso, ext. Palsancril de PALCANARIAS	
		Revestimiento pétreo impermeabilizante liso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color igual al existente.	
		Mano de obra	5,18
		Resto de obra y materiales	3,75
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
09.02	m²	Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS, s/superf. metálicas	
		Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte metálico, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos.	
		Mano de obra	8,63
		Resto de obra y materiales	2,31
		TOTAL PARTIDA.....	10,94

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y VARIOS

10.01	ud	Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no reflexiva Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	
		Mano de obra	3,88
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales	54,91
		TOTAL PARTIDA.....	60,79
10.02	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, girar-simple, blanco o amarillo, no reflexiva Señalización horizontal con flecha urbana, girar-simple, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	2,33
		Maquinaria.....	2,47
		Resto de obra y materiales	5,19
		TOTAL PARTIDA.....	9,99
10.03	ud	Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amarillo, no reflexiva Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	6,86
		Maquinaria.....	3,00
		Resto de obra y materiales	4,96
		TOTAL PARTIDA.....	14,82
10.04	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, no reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, no reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	2,77
		Maquinaria.....	0,85
		Resto de obra y materiales	1,38
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
10.05	ud	Desmontaje, montaje y/o reposición de tapas arquetas pequeñas Desmontaje de cerco y tapa de arquetas de tamaño menor (hasta \varnothing 50mm y 40x40) de instalaciones de abastecimiento, saneamiento, baja tensión, alumbrado público, telefonía y otros usos, incluso suministro, colocación y recibido de nuevas tapas y cercos de misma dimensión y tipo de las retiradas, considerando un 50 % de reposición de nuevas tapas y un 50% de reutilización de las retiradas, recibidas con mortero de cemento y arena 1:3, incluso replanteo de la nueva colocación, nivelación con respecto al pavimento, reorganización, distribución y alineación de las tapas por cada tramo de calle. Unidad completa, ajustada y terminada, Incluso carga manual sobre camión y transporte de escombros y productos sobrantes a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	4,81
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	37,98
		TOTAL PARTIDA.....	42,83

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 11 JARDINERÍA

11.01 m³ Vertido y extendido manual de tierra vegetal

Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.

Mano de obra	11,11
Resto de obra y materiales	13,21
TOTAL PARTIDA	24,32

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

REFORMA DE PLAZOLETA EL MANTILLO
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGULO



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01	m³	Clasificación en obra de residuos de la construcción Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.	
		Mano de obra	13,89
		Resto de obra y materiales	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,31
12.02	m³	Carga y transporte residuos a instalac. autorizada 20 km Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km.	
		Maquinaria.....	11,39
		Resto de obra y materiales	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	11,73
12.03	m³	Carga y transporte tierras a instalac. autorizada 20 km Carga con medios mecánicos y transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t, con un recorrido hasta 20 km.	
		Maquinaria.....	8,59
		Resto de obra y materiales	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	8,85