



MEDICIONES

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

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

U03DF010 m2 FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA POR cm

Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos. MEDIDA LA SUPERFICIE Y ALTURAS REALMENTE EJECUTADAS
AVDA DEL ATLÁNTICO

1	153,42	4,00	613,68
1	235,41	4,00	941,64
1	82,43	4,00	329,72
1	695,50	4,00	2.782,00
1	1.003,77	4,00	4.015,08
1	20,08	4,00	80,32
1	13,80	4,00	55,20
1	114,22	4,00	456,88
1	168,95	4,00	675,80
1	42,46	4,00	169,84
1	1.112,54	4,00	4.450,16
1	22,25	4,00	89,00
1	114,29	4,00	457,16
1	173,25	4,00	693,00
1	44,65	4,00	178,60
1	990,58	4,00	3.962,32
1	19,81	4,00	79,24
1	160,50	4,00	642,00
1	130,90	4,00	523,60
1	174,66	4,00	698,64
1	45,38	4,00	181,52
1	1.911,36	4,00	7.645,44
1	38,23	4,00	152,92
1	160,50	4,00	642,00
1	1.003,77	4,00	4.015,08
1	13,80	4,00	55,20
1	20,08	4,00	80,32
1	1.112,54	4,00	4.450,16
1	22,25	4,00	89,00
1	990,58	4,00	3.962,32
1	19,81	4,00	79,24
1	1.911,36	4,00	7.645,44
1	38,23	4,00	152,92
AVDA DEL MEDITERRANEO			
1	681,27	4,00	2.725,08
1	13,70	4,00	54,80
1	13,63	4,00	54,52
1	481,50	4,00	1.926,00
1	579,92	4,00	2.319,68
1	11,60	4,00	46,40
1	2.557,19	4,00	10.228,76
1	51,14	4,00	204,56
1	321,00	4,00	1.284,00
1	28,89	4,00	115,56
1	385,20	4,00	1.540,80
1	85,60	4,00	342,40
1	2.557,19	4,00	10.228,76
1	25,57	4,00	102,28
1	25,68	4,00	102,72
1	9,63	4,00	38,52
1	103,30	4,00	413,20
1	171,60	4,00	686,40
1	21,90	4,00	87,60
1	579,92	4,00	2.319,68
1	5,80	4,00	23,20
1	104,11	4,00	416,44
1	164,55	4,00	658,20



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	20,14		4,00	80,56	
		1	681,27		4,00	2.725,08	
		1	25,68		4,00	102,72	
		1	14,66		4,00	58,64	
	CALLE GIJÓN						
		1	801,79		4,00	3.207,16	
		1	388,82		4,00	1.555,28	
		1	157,74		4,00	630,96	
	CALLE SANTANDER						
		1	1.647,82		4,00	6.591,28	
		1	436,98		4,00	1.747,92	
		1	32,96		4,00	131,84	
		1	52,43		4,00	209,72	
	CALLE MARBELLA						
		1	148,97		4,00	595,88	
		1	228,54		4,00	914,16	
		1	80,79		4,00	323,16	
		1	115,56		4,00	462,24	
		1	550,11		4,00	2.200,44	
		1	11,00		4,00	44,00	
		1	14,98		4,00	59,92	
		1	1.302,87		4,00	5.211,48	
		1	1.237,99		4,00	4.951,96	
		1	144,28		4,00	577,12	
		1	156,78		4,00	627,12	
		1	56,84		4,00	227,36	
	CALLE ALGECIRAS						
		1	1.395,84		4,00	5.583,36	
		1	83,46		4,00	333,84	
		1	27,92		4,00	111,68	
		1	25,68		4,00	102,72	
		1	100,71		4,00	402,84	
		1	171,57		4,00	686,28	
		1	43,78		4,00	175,12	
	CALLE ALMERÍA						
		1	461,68		4,00	1.846,72	
		1	9,88		4,00	39,52	
		1	38,52		4,00	154,08	
		1	448,46		4,00	1.793,84	
	CALLE RIO TAJO						
		1	703,10		4,00	2.812,40	
		1	35,15		4,00	140,60	
	CALLE CASTAÑERAS						
		1	2.249,61		4,00	8.998,44	
		1	253,08		4,00	1.012,32	
		1	53,56		4,00	214,24	
		1	975,58		4,00	3.902,32	
		1	20,88		4,00	83,52	
		1	975,58		4,00	3.902,32	
		1	80,88		4,00	323,52	
		1	126,53		4,00	506,12	
	CALLE CASTILLA LEÓN						
		1	1.110,62		4,00	4.442,48	
		1	23,77		4,00	95,08	
		1	494,54		4,00	1.978,16	
		1	17,12		4,00	68,48	
		1	80,91		4,00	323,64	
		1	124,71		4,00	498,84	
	CALLE MADRID						
		1	1.987,42		4,00	7.949,68	
		1	64,20		4,00	256,80	
	CALLE FRANCIA						
		1	1.034,64		4,00	4.138,56	
		1	20,69		4,00	82,76	



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CALLE ROSALÍA DE CASTRO	1	42,80		4,00	171,20	
		1	1.328,28		4,00	5.313,12	
		1	1.095,68		4,00	4.382,72	
	CALLE DOLORES CASTILLEJO						
		1	94,11		4,00	376,44	
		1	188,21		4,00	752,84	
		1	6,04		4,00	24,16	
							184.181,76
U01AF210	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. l/p.p. de medios auxiliares. CALLE DOLORES CASTILLEJO	1	56,80			56,80	
							56,80
U01AF200	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. l/p.p. de medios auxiliares. CALLE DOLORES CASTILLEJO	1	56,80			56,80	
							56,80
PUCO01ARQ	ud PUESTA EN SERVICIO DE ARQUETA EXISTENTE Puesta en servicio de arqueta existente como consecuencia de la nueva pavimentación, ya sea a puesta a cota o desplazamiento de la tapa y cerco de la misma, totalmente ejecutado. AVDA DEL ATLÁNTICO AVDA DEL MEDITERRANEO CALLE GIJÓN CALLE SANTANDER CALLE MARBELLA CALLE ALGECIRAS CALLE ALMERÍA CALLE RIO TAJO CALLE CASTAÑERAS CALLE CASTILLA LEÓN CALLE MADRID CALLE FRANCIA CALLE ROSALÍA DE CASTRO CALLE DOLORES CASTILLEJO	121 80 23 28 73 15 20 10 27 23 1 25 45 4				121,00 80,00 23,00 28,00 73,00 15,00 20,00 10,00 27,00 23,00 1,00 25,00 45,00 4,00	
							495,00
PUCO02POZ	ud PUESTA A COTA POZO DE REGISTRO EN CALZADA Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de pozos de registro en calzada, incluso demolición y reposición de firme y pavimento, totalmente ejecutado. AVDA DEL ATLÁNTICO AVDA DEL MEDITERRANEO CALLE GIJÓN CALLE SANTANDER CALLE MARBELLA CALLE ALGECIRAS CALLE ALMERÍA CALLE RIO TAJO CALLE CASTAÑERAS CALLE CASTILLA LEÓN CALLE MADRID CALLE FRANCIA CALLE ROSALÍA DE CASTRO CALLE DOLORES CASTILLEJO	112 65 48 60 86 11 9 24 11 28 8 35 59 4				112,00 65,00 48,00 60,00 86,00 11,00 9,00 24,00 11,00 28,00 8,00 35,00 59,00 4,00	
							560,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U01EE010	m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares. Aparcamiento de turismos	1	1.358,50	0,15		203,78	
							203,78
U01PE020	m2 ASIENTO TERRAPLÉN SECCIÓN COMPLETA Preparación superficie de asiento de terraplén en sección completa, incluso humectación y compactación de la misma. Aparcamiento de turismos	1	1.358,50			1.358,50	
							1.358,50
U03CZ030	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Aparcamiento de turismos	1	1.358,50			1.358,50	
							1.358,50



MEDICIONES

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

CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN Y EXTENDIDO

U03RA060 m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1

Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.

AVDA DEL ATLÁNTICO

Tramo 1	1	7.458,33	7.458,33
Tramo 2	1	7.304,49	7.304,49
Tramo 3	1	7.711,49	7.711,49
Tramo 4	1	12.785,40	12.785,40

AVDA DEL MEDITERRÁNEO

Tramo 1	1	32.905,77	32.905,77
---------	---	-----------	-----------

CALLE ALMERIA

1	3.136,33	3.136,33
---	----------	----------

CALLE CASTAÑERAS

1	15.370,26	15.370,26
---	-----------	-----------

CALLE FRANCIA

1	6.571,39	6.571,39
---	----------	----------

CALLE ALGECIRAS

1	4.305,26	4.305,26
---	----------	----------

CALLE MARBELLA

Tramo 1	1	4.306,88	4.306,88
---------	---	----------	----------

Tramo 2	1	7.216,69	7.216,69
---------	---	----------	----------

CALLE GIJÓN

1	4.971,80	4.971,80
---	----------	----------

CALLE SANTANDER

1	6.405,38	6.405,38
---	----------	----------

CALLE TAJO

1	3.390,23	3.390,23
---	----------	----------

CALLE CASTILLA LEÓN

1	5.991,68	5.991,68
---	----------	----------

CALLE MADRID

1	5.354,02	5.354,02
---	----------	----------

CALLE DOLORES CASTILLEJO

1	480,84	480,84
---	--------	--------

A descontar la zona a sanear

-1	56,80	-56,80
----	-------	--------

CALLE ROSALIA DE CASTRO

1	5.594,09	5.594,09
---	----------	----------

APARCAMIENTO DE TURISMOS

1	1.358,50	1.358,50
---	----------	----------

CAMINO DEL CEMENTERIO

1	4.735,82	4.735,82
---	----------	----------

147.297,85

U03VC230 m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25

Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

AVDA DEL ATLÁNTICO

Tramo 1	1	7.458,33	7.458,33
Tramo 2	1	7.304,49	7.304,49
Tramo 3	1	7.711,49	7.711,49
Tramo 4	1	12.785,40	12.785,40

AVDA DEL MEDITERRÁNEO

Tramo 1	1	32.905,77	32.905,77
---------	---	-----------	-----------

CALLE ALMERÍA

1	3.136,33	3.136,33
---	----------	----------

CALLE CASTAÑERAS

1	15.370,26	15.370,26
---	-----------	-----------

CALLE FRANCIA

1	6.571,39	6.571,39
---	----------	----------

CALLE ALGECIRAS

1	4.305,26	4.305,26
---	----------	----------



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CALLE MARBELLA						
	Tramo 1	1	4.306,88			4.306,88	
	Tramo 2	1	7.216,69			7.216,69	
	CALLE GIJÓN	1	4.971,80			4.971,80	
	CALLE SANTANDER	1	6.405,38			6.405,38	
	CALLE TAJO	1	3.390,23			3.390,23	
	CALLE CASTILLA LEÓN	1	5.991,68			5.991,68	
	CALLE MADRID	1	5.354,02			5.354,02	
	CALLE DOLORES CASTILLEJO	1	480,84			480,84	
	A descontar la zona a sanear	-1	56,80			-56,80	
	CALLE ROSALIA DE CASTRO	1	5.594,09			5.594,09	
	APARCAMIENTO DE TURISMOS	1	1.358,50			1.358,50	
	CAMINO DEL CEMENTERIO	1	4.735,82			4.735,82	
							147.297,85
U03VC200	m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA REGULARIZACIÓN CAPAS INTERMEDIAS DAÑADAS (Se considera un 1 % de la superficie total de la actuación)	0,01	147.297,85			1.472,98	
							1.472,98
U03AD021	m2 SANE0 60 cm ZAHORRA ARTIFICIAL/HORMIGÓN Y M.B.C. Sane0 de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en caliente, profundidad de excavación 60 cm, con 25 cm de zahorra artificial, husos ZN(40), ZN(25), 25 cm de Hormigón HM-20/P/40/I central y 5 cm de M.B.C. AC-22 SURF 50/70 S y 5 cm M.B.C AC-16 SURF 50/70 S, puesta en obra, en capas de 25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. CALLE DOLORES CASTILLEJO	1	56,80			56,80	
							56,80
U03RI050	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. APARCAMIENTO DE TURISMOS	1	1.358,50			1.358,50	
							1.358,50
U03VC150	m2 CAPA DE BASE AC-32 BASE G e=6 cm D.A.<35 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. APARCAMIENTO DE TURISMOS	1	1.358,50			1.358,50	
							1.358,50



MEDICIONES

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

CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN

U17HMC031 m M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm

Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.

AVDA ATLÁNTICO

2	2.034,45	0,27	1.098,60
1	125,04	0,27	33,76
1	143,70	0,27	38,80
1	135,12	0,27	36,48
1	134,27	0,27	36,25

AVDA MEDITERRÁNEO

2	1.933,81	0,27	1.044,26
1	254,75	0,27	68,78
1	127,36	0,27	34,39
1	127,26	0,27	34,36

CALLE ALMERÍA

1	211,39	0,27	57,08
2	108,79	0,27	58,75

CALLE CASTAÑERAS

2	715,52	0,27	386,38
---	--------	------	--------

Bandas de aparcamiento en línea

1	515,47	0,50	257,74
---	--------	------	--------

Línea circulación rotonda

1	99,27	0,27	26,80
---	-------	------	-------

CALLE FRANCIA

1	505,22	0,27	136,41
---	--------	------	--------

CALLE ALGECIRAS

2	327,24	0,27	176,71
---	--------	------	--------

Banda de aparcamiento en línea

1	66,98	0,50	33,49
---	-------	------	-------

CALLE MARBELLA

1	579,03	0,27	156,34
1	540,36	0,27	145,90

Línea de circulación rotondas

1	195,40	0,27	52,76
1	274,64	0,27	74,15

Banda de aparcamiento en línea

1	579,03	0,50	289,52
1	540,36	0,50	270,18

CALLE GIJÓN

Bandas de aparcamiento

1	630,65	0,50	315,33
---	--------	------	--------

CALLE SANTANDER

1	778,19	0,27	210,11
---	--------	------	--------

Bandas de aparcamiento

1	173,53	0,50	86,77
---	--------	------	-------

CALLE TAJO

1	329,19	0,27	88,88
---	--------	------	-------

Bandas de aparcamiento

1	283,44	0,50	141,72
---	--------	------	--------

CALLE CASTILLA LEÓN

1	525,00	0,27	141,75
---	--------	------	--------

Bandas de aparcamiento

1	263,06	0,50	131,53
---	--------	------	--------

CALLE MADRID

1	451,70	0,27	121,96
---	--------	------	--------

Bandas de aparcamiento

1	820,00	0,50	410,00
---	--------	------	--------

CALLE ROSALÍA DE CASTRO

1	608,17	0,27	164,21
---	--------	------	--------

Bandas de aparcamiento

1	533,66	0,50	266,83
---	--------	------	--------

CAMINO DEL CEMENTERIO

1	385,29	0,27	104,03
---	--------	------	--------

6.731,01



MEDICIONES

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

U17HMC030 m M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm

Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

AVDA ATLÁNTICO

Lineas interiores y exteriores rotondas

1	94,31	1,00	94,31
1	155,76	1,00	155,76
1	123,96	1,00	123,96
1	163,42	1,00	163,42
1	106,81	1,00	106,81
1	163,42	1,00	163,42
1	106,81	1,00	106,81
1	161,73	1,00	161,73

AVDA MEDITERRÁNEO

Lineas interiores y exteriores rotondas

1	156,95	1,00	156,95
1	97,57	1,00	97,57
1	157,33	1,00	157,33
1	97,32	1,00	97,32
1	222,11	1,00	222,11
1	143,70	1,00	143,70

CALLE CASTAÑERAS

Borde carril interior

2	715,52	1,00	1.431,04
---	--------	------	----------

Lineas interiores y exteriores de rotondas

1	75,58	1,00	75,58
---	-------	------	-------

Bandas de aparcamiento en batería

1	121,26	1,00	121,26
---	--------	------	--------

210	4,50	1,00	945,00
-----	------	------	--------

210	1,00	1,00	210,00
-----	------	------	--------

CALLE FRANCIA

Linea doble continua en un tramo

2	225,00	1,00	450,00
---	--------	------	--------

Bandas de aparcamiento en batería

125	4,50	1,00	562,50
-----	------	------	--------

125	1,00	1,00	125,00
-----	------	------	--------

CALLE MARBELLA

Linea interior y exterior de rotondas

1	230,27	1,00	230,27
---	--------	------	--------

1	313,03	1,00	313,03
---	--------	------	--------

1	170,14	1,00	170,14
---	--------	------	--------

1	222,09	1,00	222,09
---	--------	------	--------

CALLE GIJÓN

Aparcamientos en batería en la plaza

3	45,00	1,00	135,00
---	-------	------	--------

20	15,00	1,00	300,00
----	-------	------	--------

CAMINO DEL CEMENTERIO

2	385,29	1,00	770,58
---	--------	------	--------

8.012,69

U17HSC020 m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS

Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.

AVDA ATLÁNTICO

Pasos de Peatones

24	6,50	4,00	0,50	312,00
----	------	------	------	--------

Cebreados accesos rotondas

4	7,50		0,29	8,70
---	------	--	------	------

AVDA MEDITERRÁNEO

Pasos de peatones

18	6,50	4,00	0,50	234,00
----	------	------	------	--------

Cebreados acceso rotondas

4	5,00		0,29	5,80
---	------	--	------	------

CALLE ALMERÍA

Pasos de peatones

8	7,00	4,00	0,50	112,00
---	------	------	------	--------

CALLE CASTAÑERAS

Pasos de peatones

38	7,00	4,00	0,50	532,00
----	------	------	------	--------



MEDICIONES

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

Cebreados acceso rotondas	4	10,00		0,29	11,60
CALLE FRANCIA					
Pasos de peatones	4	12,00	4,00	0,50	96,00
Cebreados no aparcár	1	10,00		0,29	2,90
CALLE ALGECIRAS					
Pasos de peatones	8	6,00	4,00	0,50	96,00
CALLE MARBELLA					
Pasos de peatones	10	7,00	4,00	0,50	140,00
Cebreados	1	50,00		0,29	14,50
CALLE GIJÓN					
Pasos de peatones	4	3,50	4,00	0,50	28,00
CALLE SANTANDER					
Pasos de peatones	4	7,00	4,00	0,50	56,00
CALLE RIO TAJO					
Pasos de peatones	7	7,00	4,00	0,50	98,00
Cebreados	1	10,00		0,29	2,90
CALLE CASTILLA LEÓN					
Pasos de peatones	7	7,00	4,00	0,50	98,00
Cebreados	1	10,00		0,29	2,90
CALLE MADRID					
Pasos de peatones	6	7,00	4,00	0,50	84,00
Cebreados	2	10,00		0,29	5,80
CALLE DOLORES CASTILLEJO					
Pasos de peatones	1	14,60	4,00	0,50	29,20
ROSALÍA DE CASTRO					
Pasos de peatones	5	7,00	4,00	0,50	70,00
Cebreados	2	25,00		0,29	14,50
CAMINO DEL CEMENTERIO					
Pasos de peatones	2	14,80	4,00	0,50	59,20
	2	9,50	4,00	0,50	38,00

2.152,00

U17HSS020

m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS

Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.

AVDA ATLÁNTICO					
Flechas direccionales	20	4,00	1,25		100,00
Ceda el paso acceso rotondas	8	2,00	1,45		23,20
AVDA MEDITERRÁNEO					
Flechas direccionales	20	4,00	1,25		100,00
Ceda el paso acceso rotondas	6	2,00	1,45		17,40
Palabra BUS en parada	1	2,09	1,60	0,50	1,67
CALLE ALMERÍA					
Flechas direccionales	1	4,00	1,25		5,00
	2	2,00	1,25		5,00
Ceda el paso intersecciones	1	1,00	1,45		1,45
Ceda el paso acceso rotondas	1	2,00	1,45		2,90
CALLE CASTAÑERAS					
Flechas direccionales	7	4,00	1,25		35,00
Ceda el paso acceso rotondas	3	2,00	1,45		8,70
CALLE FRANCIA					
Flechas direccionales	3	2,00	1,25		7,50
Ceda el paso acceso a rotondas	2	1,00	1,45		2,90
CALLE ALGECIRAS					
Flechas direccionales	2	2,00	1,25		5,00
Ceda el paso acceso rotondas	2	2,00	1,45		5,80
CALLE MARBELLA					
Flechas direccionales	3	2,00	1,25		7,50
Ceda el paso acceso rotondas	4	2,00	1,45		11,60
CALLE GIJÓN					
Flechas direccionales	4	1,00	1,25		5,00
Ceda el paso	1	1,00	1,45		1,45



MEDICIONES

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

CALLE SANTADER							
Flechas direccionales	16	2,00	1,25			40,00	
Ceda el paso Rotonda	1	1,00	1,45			1,45	
CALLE RIO TAJO							
Flechas direccionales	2	2,00	1,25			5,00	
Ceda el paso Rotondas	2	1,00	1,45			2,90	
CALLE CASTILLA LEÓN							
Flechas direccionales	4	2,00	1,25			10,00	
Ceda el paso Rotonda	2	1,00	1,45			2,90	
Palabra BUS en parada	1	2,09	1,60	0,50		1,67	
CALLE MADRID							
Flechas direccionales	9	2,00	1,25			22,50	
Ceda el paso rotondas	2	1,00	1,45			2,90	
STOP salida Guardia Civil	1	2,09	1,60	0,50		1,67	
Línea de detención STOP	1	3,50	0,40			1,40	
CALLE ROSALÍA DE CASTRO							
Flechas direccionales	6	2,00	1,25			15,00	
Ceda el paso rotondas	2	1,00	1,45			2,90	
CAMINO DEL CEMENTERIO							
Flechas direccionales	10	2,00	1,25			25,00	
Ceda el paso	2	1,00	1,45			2,90	

485,26

U17HMC035 m MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 40 cm

Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.

AVDA ATLÁNTICO							
Línea de ceda el paso rotonda	8	6,50	0,67			34,84	
Delimitación cruce carril bici	4	6,50	0,50			13,00	
AVDA MEDITERRÁNEO							
Línea Ceda el paso Rotondas	6	6,50	0,67			26,13	
Delimitación parada BUS	1	20,00	0,67			13,40	
CALLE ALMERÍA							
Línea Ceda el paso Rotondas/intersecciones	1	7,00	0,67			4,69	
	1	3,50	0,67			2,35	
CALLE CASTAÑERAS							
Línea ceda el paso	3	7,00	0,67			14,07	
Rotondas/intersecciones							
CALLE FRANCIA							
Línea ceda el paso	2	6,00	0,67			8,04	
Rotondas/intersecciones							
CALLE ALGECIRAS							
Línea ceda el paso	2	6,00	0,67			8,04	
Rotondas/intersecciones							
CALLE MARBELLA							
Línea ceda el paso	4	7,00	0,67			18,76	
rotondas/intersecciones							
Delimitación carril bicicleta	2	7,00	0,50			7,00	
CALLE GIJÓN							
Línea ceda el paso	1	3,50	0,67			2,35	
CALLE SANTANDER							
Línea Ceda el paso	1	7,50	0,67			5,03	
CALLE RIO TAJO							
Línea ceda el paso	2	3,50	0,67			4,69	
CALLE CASTILLA LEÓN							
Delimitación parada BUS	1	20,00	0,67			13,40	
Línea ceda el paso	2	3,50	0,67			4,69	
Delimitación carril bicicleta	2	7,00	0,50			7,00	
CALLE MADRID							
Línea ceda el paso	2	3,50	0,67			4,69	
Delimitación carril bici	2	7,00	0,50			7,00	
CALLE ROSALÍA DE CASTRO							
Línea ceda el paso	2	3,50	0,67			4,69	



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAMINO DEL CEMENTERIO Línea de ceda el paso	1	14,85	0,67		9,95	
							213,81
U17BC0025	u CAPTAFARO DOS CARAS OJO DE GATO OBRA						
	AVENIDA DEL ATLÁNTICO	166				166,00	
	AVENIDA DEL MEDITERRÁNEO	44				44,00	
	CALLE MARBELLA	18				18,00	
	CALLE ALGECIRAS	60				60,00	
	CALLE CASTILLA LEÓN	21				21,00	
	CALLE MADRID	12				12,00	
							321,00



MEDICIONES

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

CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS

U20CT240 m3 CARGA/TRAN.PLANTA RCD<40km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.

Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 20 km. y menor de 40 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre). MEDIDO SOBRE PERFIL REALMENTE EJECUTADO

AVDA DEL ATLÁNTICO

1	153,42	0,04	6,14
1	235,41	0,04	9,42
1	82,43	0,04	3,30
1	695,50	0,04	27,82
1	1.003,77	0,04	40,15
1	20,08	0,04	0,80
1	13,80	0,04	0,55
1	114,22	0,04	4,57
1	168,95	0,04	6,76
1	42,46	0,04	1,70
1	1.112,54	0,04	44,50
1	22,25	0,04	0,89
1	114,29	0,04	4,57
1	173,25	0,04	6,93
1	44,65	0,04	1,79
1	990,58	0,04	39,62
1	19,81	0,04	0,79
1	160,50	0,04	6,42
1	130,90	0,04	5,24
1	174,66	0,04	6,99
1	45,38	0,04	1,82
1	1.911,36	0,04	76,45
1	38,23	0,04	1,53
1	160,50	0,04	6,42
1	1.003,77	0,04	40,15
1	13,80	0,04	0,55
1	20,08	0,04	0,80
1	1.112,54	0,04	44,50
1	22,25	0,04	0,89
1	990,58	0,04	39,62
1	19,81	0,04	0,79
1	1.911,36	0,04	76,45
1	38,23	0,04	1,53

AVDA DEL MEDITERRANEO

1	681,27	0,04	27,25
1	13,70	0,04	0,55
1	13,63	0,04	0,55
1	481,50	0,04	19,26
1	579,92	0,04	23,20
1	11,60	0,04	0,46
1	2.557,19	0,04	102,29
1	51,14	0,04	2,05
1	321,00	0,04	12,84
1	28,89	0,04	1,16
1	385,20	0,04	15,41
1	85,60	0,04	3,42
1	2.557,19	0,04	102,29
1	25,57	0,04	1,02
1	25,68	0,04	1,03
1	9,63	0,04	0,39
1	103,30	0,04	4,13
1	171,60	0,04	6,86
1	21,90	0,04	0,88
1	579,92	0,04	23,20



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	5,80		0,04	0,23	
		1	104,11		0,04	4,16	
		1	164,55		0,04	6,58	
		1	20,14		0,04	0,81	
		1	681,27		0,04	27,25	
		1	25,68		0,04	1,03	
		1	14,66		0,04	0,59	
	CALLE GIJÓN						
		1	801,79		0,04	32,07	
		1	388,82		0,04	15,55	
		1	157,74		0,04	6,31	
	CALLE SANTANDER						
		1	1.647,82		0,04	65,91	
		1	436,98		0,04	17,48	
		1	32,96		0,04	1,32	
		1	52,43		0,04	2,10	
	CALLE MARBELLA						
		1	148,97		0,04	5,96	
		1	228,54		0,04	9,14	
		1	80,79		0,04	3,23	
		1	115,56		0,04	4,62	
		1	550,11		0,04	22,00	
		1	11,00		0,04	0,44	
		1	14,98		0,04	0,60	
		1	1.302,87		0,04	52,11	
		1	1.237,99		0,04	49,52	
		1	144,28		0,04	5,77	
		1	156,78		0,04	6,27	
		1	56,84		0,04	2,27	
	CALLE ALGECIRAS						
		1	1.395,84		0,04	55,83	
		1	83,46		0,04	3,34	
		1	27,92		0,04	1,12	
		1	25,68		0,04	1,03	
		1	100,71		0,04	4,03	
		1	171,57		0,04	6,86	
		1	43,78		0,04	1,75	
	CALLE ALMERÍA						
		1	461,68		0,04	18,47	
		1	9,88		0,04	0,40	
		1	38,52		0,04	1,54	
		1	448,46		0,04	17,94	
	CALLE RIO TAJO						
		1	703,10		0,04	28,12	
		1	35,15		0,04	1,41	
	CALLE CASTAÑERAS						
		1	2.249,61		0,04	89,98	
		1	253,08		0,04	10,12	
		1	53,56		0,04	2,14	
		1	975,58		0,04	39,02	
		1	20,88		0,04	0,84	
		1	975,58		0,04	39,02	
		1	80,88		0,04	3,24	
		1	126,53		0,04	5,06	
	CALLE CASTILLA LEÓN						
		1	1.110,62		0,04	44,42	
		1	23,77		0,04	0,95	
		1	494,54		0,04	19,78	
		1	17,12		0,04	0,68	
		1	80,91		0,04	3,24	
		1	124,71		0,04	4,99	
	CALLE MADRID						
		1	1.987,42		0,04	79,50	
		1	64,20		0,04	2,57	



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CALLE FRANCIA	1	1.034,64		0,04	41,39	
		1	20,69		0,04	0,83	
		1	42,80		0,04	1,71	
	CALLE ROSALÍA DE CASTRO	1	1.328,28		0,04	53,13	
		1	1.095,68		0,04	43,83	
	CALLE DOLORES CASTILLEJO	1	94,11		0,04	3,76	
		1	188,21		0,04	7,53	
		1	6,04		0,04	0,24	
	A descontar zona a demoler completa	-1	56,80		0,04	-2,27	
	A añadir restos demolición del saneo	1	56,80		0,20	11,36	
		1	56,80		0,25	14,20	
							1.865,11
U20CC010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS						
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.						
	Residuos de operaciones de señalización y remates	8				8,00	
							8,00
U20CT060	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 4m3						
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye el alquiler del contenedor de residuos y el canon de vertedero de la planta autorizada de RCD.						
	Residuos de operaciones de señalización y remates	2				2,00	
							2,00
U20TC120	m3 TRANSP.PLAN.<40km.CARGA MEC.						
	Transporte de tierras a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 20 km. y menor de 40 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre. Plan Nacional de Residuos de construcción y demolición.2001)						
	APARCAMIENTO DE TURISMOS	1	1.358,50	0,15		203,78	
							203,78



MEDICIONES

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

CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES

E28RA005	ud CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	10				10,00	
							10,00
E28RA070	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RA090	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RA100	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RA110	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RA130	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RA140	ud CINTA REFLECTANTE PARA CASCO Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	10				10,00	
							10,00
E28RC070	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RC180	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	10				10,00	
							10,00
E28RC230	ud CHUBASQUERO ALTA VISIBILIDAD Chubasquero de lluvia impregnado exterior de PVC, capucha fija con cordón de apriete. Alta visibilidad, con tiras retroreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	10				10,00	
							10,00

MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28RC010	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RM010	ud PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RM040	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	
							5,00
E28RM100	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	
							2,00
E28RC140	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	
							2,00
E28RA040	ud PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	
							2,00
E28RP090	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	
							2,00
E28RP080	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	
							2,00
E28RP010	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	
							10,00
E28RM110	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	
							2,00



MEDICIONES

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

SUBCAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

E28PA030	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	15				15,00	
							15,00
E28PA120	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	20				20,00	
							20,00
E28PB180	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	200				200,00	
							200,00
E28PB120	m. BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjales, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. y estacas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	100				100,00	
							100,00
E28PE020	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	1				1,00	
							1,00
E28PE280	ud CUADRO DE OBRA 100 A. MODELO 15 Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	1				1,00	
							1,00
E28PE040	ud TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	1				1,00	
							1,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28PE120	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	1					1,00
							1,00
E28PF020	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2				2,00	
							2,00
E28PF025	ud EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2				2,00	
							2,00
SUBCAPÍTULO 3 SEÑALIZACION							
E28EB010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	500				500,00	
							500,00
E28EB045	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 Cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	100				100,00	
							100,00
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	30				30,00	
							30,00
E28EC010	ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	3				3,00	
							3,00
E28EC020	ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	4				4,00	
							4,00
E28ES016	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. ./SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	10				10,00	
							10,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28ES020	ud SEÑAL CUADRADA L=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	10				10,00	
							10,00
E28ES036	ud SEÑAL CIRCULAR D=90cm. I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=90 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	10				10,00	
							10,00
E28ES040	ud SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	10				10,00	
							10,00
E28ES060	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	4				4,00	
							4,00
E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	5				5,00	
							5,00
SUBCAPÍTULO 4 INSTALACIONES DE BIENESTAR							
E28BA020	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	25				25,00	
							25,00
E28BA030	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1				1,00	
							1,00
E28BA050	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	1				1,00	
							1,00
E28BA040	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN ZANJA Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	
							1,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28BC080	ms ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutíleno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2				2,00	
E28BC140	ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2				2,00	2,00
E28BC160	ms ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2				2,00	2,00
E28BC200	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2				2,00	2,00
E28BM010	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	10				10,00	10,00
E28BM020	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	14				14,00	14,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28BM030	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2				2,00	2,00
E28BM040	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	4				4,00	4,00
E28BM045	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	1				1,00	1,00
E28BM050	ud SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	1				1,00	1,00
E28BM060	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	1				1,00	1,00
E28BM070	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	10				10,00	10,00
E28BM080	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	1				1,00	1,00
E28BM090	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	2				2,00	2,00
E28BM100	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	2				2,00	2,00
E28BM110	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	2				2,00	2,00
E28BM120	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	2				2,00	2,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28BM140	ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00	1,00
E28BM160	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)	1				1,00	1,00
E28W020	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	2				2,00	2,00
E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	2				2,00	2,00
E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	2				2,00	2,00
E28W050	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	2				2,00	2,00
E28W080	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECIAL Reconocimiento médico especial anual trabajador, compuesto por estudio de agudeza visual, audiometría, electro, espirometría, iones, ecografía abdominopélvica y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.	5				5,00	5,00

En Arroyomolinos a 6 de junio de 2017.

El Arquitecto Autor del Proyecto:

Fdo.: D. Carlos M. García Escribano

(Arquitecto Municipal)