



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
ÁREA DE URBANISMO, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y CONSUMO
SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA. MANTENIMIENTO

ANEXO 1. - 2. PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
9001	Oficial	h	19,23
9002	Peón	h	18,28
9003	Retroexcavadora mixta	h.	27,10
9004	Retroexcavadora con martillo 400	h.	32,90
9005	Compresor con martillo en demolición	h.	6,38
9006	Camión basculante 10 tn	h	23,33
9007	Dumper Volquete (sin maquinista)	h.	4,05
9008	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	h.	4,76
9009	Rulo vibratorio autopropulsado de 12 a 14 tn	h.	38,56
9010	Autohormigonera 1-3m ³	h.	16,02
9011	Extendedora de aglomerado asfáltico	h.	43,40
9012	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	h.	31,67
9013	Compactador asfáltico neumático 12/22 Tn.	h.	38,96
9014	Camión cisterna 12.000 litros	h.	32,00
9015	Fresadora de pavimento en frío	h.	116,87
9016	Camión con grúa de 21 metros	h.	37,00
9017	Aspirador industrial 3600W con tubo aspirador incluido	h	9,00
9018	Encof. panel metálico 5/10m2. 50 p.	m2	2,78
9019	Fleje para encofrado metálico	m	0,31
9020	Equipo para abujardado de bordillo	h	12,50
9021	Máquina abujardadora de tres platos Kindex ó similar	h	30,50
9022	Fratasadora - helicóptero	h	4,76
9023	Grupo electrógeno 15-20 KVAS	h	5,85
9024	Hidrolimpiadora a presión agua/arena	h	4,41
9026	Máquina cortadora de doble disco	h	6,90
9027	Máquina pulidora de orillas RSRoto 240 ó similar	h	24,60
9028	Regla vibrante 3 m.	h.	4,60
9030	Cortadora hormigón disco diamante	h	5,50
9031	Hormigonera 250 L	h	1,13
9032	Barredora recogedora autropopulsada o Bobcat con cepillo	h	34,20
9033	Camión basculante 12 t	h	27,30
9034	Rotabator (manual)	h	1,80
9035	Miniexcavadora Bocat X235-3300K o similar	h	31,64
9036	Camion de 26 Tn	h	31,20
9037	Motoniveladora grande 170 CV	h	42,50
9038	Camión góndola 50 Tn	h	48,00
9039	Camión basculante 20 t	h	30,10
9040	Pala neumáticos CAT.980 o similar	h	42,13
9041	Día de alquiler de mesa cortadora de solería	Ud	37,20
9042	Retroexcavadora giratoria 23 T de neumáticos	h	44,66
9043	Retroexcavadora giratoria 23 T de neumáticos con martillo	h	56,00
9050	Baranda tubular modelo municipal protección peatones	ml	17,50
9051	Baranda tubular modelo municipal para rampas y escaleras	ml	28,00
9052	Imprimación, barniz y esmalte sintético	ud	10,00
9053	Solería de basalto acabado flameado 4 cm.	m2	53,00
9054	Solería de basalto ranurado 2,5x0,5, espesor 4 cm.	m2	55,50
9055	Bordillo de basalto flameado 16x12 recto, paso de peatones.	ml.	24,12
9056	Bordillo de basalto flameado 16x25, curvo.	ml.	68,75
9057	Betún	Tn.	246,72
9058	Bordillo de granito curvo 10x25, talud 3 cm.	ml.	15,84
9059	Bordillo de granito recto 10x25, talud 3 cm.	ml.	11,25
9060	Bordillo granito curvo 15x30 cms, talud de 3 cms.	ml.	19,48
9061	Bordillo de granito recto 15x30, talud 3 cms.	ml.	14,54
9062	Bordillo de granito recto 15x60	ml.	31,70
9063	Bordillo granito curvo 22x30 cm, talud de 5 cm.	ml.	23,37
9064	Bordillo granito recto 22x30 cm, talud de 5 cm.	ml.	18,18
9065	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	ud.	0,35
9066	Bloque de hormigón 40x20x20 dosplit	ud.	1,00
9067	Bola de granito diám. 30 cm	ud.	84,84
9068	Bordillo tipo bota 25x25x40 cms	ml.	6,41
9069	Bordillo tipo bota 25x40x50 cms	ml.	8,61
9070	Bordillo de horm. moldeado 50x20x10 cms.	ml.	2,34
9071	Bordillo de hormigón bicapa 50-100x25x12	ml.	3,90
9072	Bordillo calizo ó SE 10x25 cm. curvo	ml.	23,03
9073	Bordillo calizo ó SE 10x25cm. recto	ml.	19,91
9074	Bordillo calizo ó SE 15x30 cm. curvo	ml.	37,05
9075	Bordillo calizo ó SE 15x30 cm. recto	ml.	31,60
9076	Bordillo calizo ó SE 22x30 cm. curvo	ml.	51,94
9077	Bordillo calizo ó SE 22x30 cm. recto	ml.	44,32
9078	Cadena metálica de fundición dúctil de 15kg/ml	ml	25,80
9079	Cal viva	Tn.	64,93



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
ÁREA DE URBANISMO, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y CONSUMO
SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA. MANTENIMIENTO

ANEXO 1. - 2. PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
9080	Canaleta de hormigón prefabricado	ml.	2,50
9081	Línea de aguas granito	ml.	27,70
9082	Cemento	Tn.	89,90
9083	Baldosa chino lavado, p.p tacos 10x10 cm.	m2	12,99
9084	Chapado de pizarra	m2	6,93
9085	Cinta de señalización	ML.	0,87
9086	Codo PVC teja diám. 250 mm.	ud.	25,14
9087	Color endurecedor en pavimentos continuos de hormigón impreso	kg	0,48
9088	Cola	kg	14,72
9089	Collarín 150/200 salida 32mm.	ud.	31,16
9090	Pintura acrílica	kg.	2,55
9091	Mortero acrílico antideslizante (2 capas)	kg.	2,20
9092	Mortero sintético para sellado del soporte.	kg.	1,33
9093	Mortero acrílico para regularización de superficies.	kg.	1,53
9094	IMPERMEABILIZACIÓN SISTEMA MULTICAPA POLIBREAL Ó SIMILAR.	m2	20,25
9096	Mezcla 70% tierra vegetal, 30 % arena y abono orgánico	M3.	16,50
9097	Aporte de gravilla para drenaje (2-10 mm)	M3.	10,62
9099	Desencofrante p/encofrado metálico	l.	1,71
9100	Tubo dren 160 mm.	ml.	7,64
9101	Tubo dren 75 mm.	ml.	2,42
9102	Tubo dren 90 mm.	ml.	3,16
9103	Piedra canto rodado 30-50 mm.	kg.	0,04
9104	Piedra fina blanca ó lascas.	kg.	0,13
9105	Piedra canto rodado 60-80 mm.	kg.	0,04
9106	Encofrado en muros 2 caras	m2	5,63
9107	p.p. entibación cuajada	m2	2,16
9108	Grava canto rodado (15-25 mm.)	Tn.	11,36
9109	Gravilla machaqueo diám. < 2 mm. ó canto rodado (2-8 mm.)	Tn.	12,29
9110	Solería de granito abujardada 8 cms.	m2	50,21
9111	Fuente bebedero 1 vaso	ud.	476,13
9112	Fuente bebedero 2 vasos	ud.	878,67
9113	Solería de granito abujardada 10 cms.	m2	55,40
9114	Solería de granito abujardada 4 cms.	m2	35,49
9115	Solería de granito abujardada 5 cms.	m2	37,22
9116	Solería de granito abujardada 6 cms.	m2	39,82
9120	Pequeño material	ud.	1,25
9121	Adoquinado SE 6 cms especial paso de peatones	m2	53,24
9122	Adoquinado SE espesor 6 cms.	m2	40,69
9123	Aceero corrugado B 500 S	kg.	0,56
9124	Adoquinado SE espesor 8 cms.	m2	51,94
9125	Adoquinado SE 8 cms garajes	m2	65,36
9126	Adoquín de granito 20x10x10cm.	ud.	0,39
9127	Adoquín de hormigón 20x10x6 cms	m2	6,93
9128	Adoquín de hormigón 20x10x8 cm.	m2	8,22
9129	Alambre atar 1,30 mm.	kg.	1,39
9130	Albardilla de hormigón prefabricado.	ml.	2,16
9131	Albero	m3	30,51
9132	Arena de Huetor	m3	17,31
9133	Arena del Padul	m3	17,31
9134	ARENA	m3	17,31
9135	Arqueta prefabricada tipo A-1	ud.	64,93
9136	Grava-cemento GC1	Tn	15,33
9137	Bordillo de basalto flameado 16x25 recto, bisel 2x2.	ml.	42,25
9138	Losa de caucho 50x50x4 cm.	ud.	7,36
9139	Baldosa chino lavado.	m2	7,79
9140	Baldosa hidráulica imitación granito abujardado	m2	8,93
9141	Baldosa hidráulica 30x30 cms., 4 tacos	m2.	4,33
9142	Banco mod. Romántico, Madrid ó similar	ud.	155,82
9143	Banco de Sierra Elvira	ud.	467,47
9144	Banco de hormigón blanco 180x75x50cm	ud	324,80
9145	Baranda 0,50 de altura	ml	20,50
9146	Baranda protección de desniveles modelo municipal	ml	48,00
9147	Baranda de pletina modelo municipal	ml	56,50
9148	Alqu. Encofrado en muros 1 cara	m2	2,81
9149	Madera tratada para exterior de sección 20x5 cm	h	13,50
9150	Solería de granito podotactil abujardada 6 cms.	m2.	83,64
9151	Grava	m3	7,10
9152	Gravilla machaqueo 20/10, 10/5 D.A<25	Tn.	8,66
9153	Baldosa hidráulica imitación barro	m2	6,93
9154	Baldosa hidráulica	m2	6,93
9155	Hito móvil	ud.	109,00



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
ÁREA DE URBANISMO, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y CONSUMO
SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA. MANTENIMIENTO

ANEXO 1. - 2. PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
9156	Hito móvil fundición ductil modelo granada	ud.	230,00
9157	Hito modelo Granada 0,70 m., diám. 140 mm.	ud.	38,96
9158	Hito modelo RECOGIDAS 0,70	ud.	97,00
9159	Hito de piedra de S.E cilindro 0,25x1,00m.	ud.	194,78
9160	Hito de piedra de S.E. troncocónico	ud.	225,00
9161	Hormigón HM-15/P/25/IIA	m3	43,24
9162	Hormigón HM-20/P/25/IIA	m3	48,91
9163	Hormigón HM-25/P/25/IIA	m3	52,37
9164	Tubo de hormigón diám. 800 mm enchufe-campana	ML.	46,31
9165	Imbornal sifónico de fundición	ud.	112,54
9166	Imbornal sifónico de hormigón	ud.	30,65
9167	Pasatubos, imprevistos varios	ud.	100,00
9168	Jardinera de fundición 1350x500mm.	ud.	278,15
9169	Jardinera de fundición 1770x500mm.	ud.	557,07
9170	Jardinera de fundición 900x450mm.	ud.	174,52
9171	Ladrillo Klinker Malpesa ó similar 23,5x11x5 cm.	ud.	0,38
9172	Ladrillo Klinker Malpesa ó similar 20x10x5 cm.	ud.	0,28
9173	L.A. S. Elvira 37 cm ancho, rebaje de 2 para caz y 8 cm espesor.	ml.	47,61
9174	Ladrillo hueco doble 24x11,5	ud.	0,08
9175	Ladrillo perforado 24x11,5	ud.	0,11
9177	Ladrillo macizo 25x12x2	ud.	0,17
9178	Lechada bituminosa	Tn.	129,85
9179	Macadam ordinario, i/ recebo	Tn.	5,63
9180	Madera de pino para entibaciones	m3	168,41
9181	Mallazo electrosoldado 150x150x6	m2	1,72
9182	Mallazo electrosoldado 150x100x5 mm, con pletinas marco	m2	16,75
9183	Cordón de masilla asfáltica para sellado de juntas	ml.	2,50
9184	Materiales de fijacion		2,00
9185	Solería de marmol blanco abujardada 4 cms.	m2	36,00
9186	MBC tipo S-12 i/ riego de imprimación ó adherencia	Tn.	45,00
9187	Microaglomerado denso en caliente	Tn.	55,00
9188	Mortero 300 kgs.	m3	47,61
9189	Mortero acrílico	m2	2,80
9190	Mortero Epoxi	m2	3,00
9191	Mortero de resinas	m2	1,53
9192	Banco mod. Neobarcino ó similar	ud.	173,14
9193	Papelera metálica Aytmo. Granada 60 l.	UD.	47,61
9194	Pasamanos tubular		11,50
9195	Pate	ud.	2,16
9196	Poliétileno corrugado diám. 1000 mm. SN-8	ml.	137,30
9197	PE100 de 32 mm 16 bar	ml	1,18
9198	PE100 de 20mm 16 bar	ml	0,62
9199	PE corrugado 110 mm.	ML.	1,08
9200	PE 32 mm 16 atm.	ml.	0,95
9201	PE corrugado 160 mm.	ML.	1,90
9202	PE corrugado 200 mm.	ML.	2,73
9203	Marco metálico según texto	ud.	10,00
9204	Piezas especiales	ud.	17,31
9205	Piedra caliza	m3	56,27
9206	Pigmento para hormigón según UNE-EN 12878:2007	kg	3,00
9207	Pintura acrílica	m2	2,00
9208	Pintura Epoxi	m2	3,85
9209	Pintura pétreo para exteriores	kg.	1,04
9210	Pintura plástica para exteriores	kg	0,87
9211	Polvo desencofrante aplicado en pavimentos continuos de hormigón	kg	2,68
9212	Préstamos	m3	1,30
9213	Puntas 17x70	ud.	7,30
9214	Puntas 20x100	kg.	7,30
9215	Puntas 20x100	kg.	6,24
9216	PVC TEJA PN-6 diám. 200 mm.	ml.	6,58
9217	PVC TEJA PN-6 diám. 250 mm.	ml.	10,41
9218	PVC TEJA PN-6 diám. 315 mm.	ml.	16,19
9219	PVC TEJA PN-6 diám. 400 mm.	ml.	26,07
9220	PVC TEJA PN-6 diám. 500 mm.	ml.	44,99
9221	PVC TEJA PN-6 diám. 630 mm.	ml.	80,47
9222	Tablero cerámico de rasillón machihembrado	UD.	0,43
9223	Rejilla de fundición de imbornal	ud.	26,40
9224	Canal y reja de fundición 0,15 m.	ml.	31,16
9225	Canal y reja de fundición 0,30 m.	ml.	67,87
9226	Rejilla de fundición para imbornal	ud.	24,89
9227	Resina sellante de acabado para curado de hormigón impreso	kg	14,07



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
ÁREA DE URBANISMO, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y CONSUMO
SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA. MANTENIMIENTO

ANEXO 1. - 2. PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
9228	Riego de adherencia ó imprimación	m2	0,22
9229	Enlace rosca-macho 32mm.	ud.	6,49
9230	Rollizo de madera de pino diám. 14 cm	ml.	19,48
9231	Rollizo de madera de pino diám. 10 cm	ml	4,80
9232	Solería SE abujardada 10 cms.	m2	74,45
9233	Solería SE abujardada 3cms	m2	45,88
9234	Solería SE 4 cms abujardada	m2	50,21
9235	Solería SE abujardada 5 cms.	m2	56,27
9236	Solería SE abujardada 6 cms.	m2	62,33
9237	Solería SE abujardada 8 cms.	m2	68,39
9238	Solería hidráulica	m2	8,00
9239	Tapa de fundición 40x40 ó similar	ud.	17,31
9240	Apertura de taladro diám. 250 mm.	ud.	12,99
9241	Apertura de taladro diám. 300mm.	ud.	30,30
9242	Tapa para arqueta de 60x70 ó similar	ud.	69,25
9243	Tapa para boca de riego homologada	ud.	10,39
9244	Telcoseal ó similar	kg.	2,20
9245	Telcoset ó similar	kg.	2,55
9246	Baldosa terrazo (pulido con relieve)	m2	8,22
9247	Tierra vegetal	m3	4,33
9248	Tierra Alhambra	m3	18,57
9249	Tapa para pozo de saneam. ó abast. homologada	ud.	64,93
9251	Arena de río (0-5 mm)	m ³	23,63
9252	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	Tn.	143,13
9253	Agua	m ³	1,95
9254	Geotextil Sika Geotex PP 150 Plus	m ²	1,16
9257	Acero en tubular S275J0	kg	1,45
9258	Lámina Esterdan 40-P Elast o similar	m ²	4,95
9259	Imprimación asfáltica Curidán o similar	kg	1,02
9260	Poste 200 cm tubo acero galvanizado ø 48 mm	ud	8,09
9261	Poste arranque acero galvanizado de 2,00 m	ud	9,87
9262	Malla galvanizada simple torsión ST40/14-200	m ²	2,63
9263	Minio electrolítico	L	9,50
9264	Mezcla Bituminosa AC 32 base G	t	30,80
9265	Mezcla Bituminosa AC 22 base/intermedia G	t	42,00
9266	Mezcla Bituminosa AC 16 surf D	t	35,54
9267	Hito polietileno	ud	7,00
9268	Cerramiento brezo 2,00 m altura	m ²	7,95
9269	Cerramiento cañizo redondo	m ²	3,47
9270	Valla metálica galvanizada	ml	25,38
9271	Válvula 32mm.	ud.	38,96
9272	Vierteaguas cerámico 15x20 cm con goterón	ml.	2,61
9273	Zahorra artificial	m3	14,00
9274	Zahorra natural	m3	9,00