

PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C04MAT100	m2	Suelo caucho continuo	67,90
FDBICNT90	ud	Columna Natum 90, 9m. 1 brazo	1.455,09
FDBILNT150	ud	Luminaria VIALIA	242,52
FDBPA600MI	ud	Papelera circular inox	198,86
P000SS010	ud.	Total medidas de Seg. y Salud s/Est. Seg. y Salud	2.000,00
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30
P01AA030	t.	Arena de río 0/6 mm.	12,82
P01AA031	m3	Arena de río 0/6 sin transporte	13,74
P01AF010	t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,75
P01AF031	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	5,72
P01AF250	t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,39
P01AF260	t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	8,10
P01AF270	t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,61
P01AF800	t.	Filler calizo M.B.C. factoria	35,52
P01AG020	t.	Garbancillo 4/20 mm.	13,41
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	97,63
P01CC140	t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	186,93
P01DW050	m3	Agua	1,08
P01DW090	ud	Pequeño material	1,21
P01EM290	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	240,49
P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,81
P01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	83,63
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,20
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	101,05
P01MC010	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	73,87
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,88
P01PC010	kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,41
P01PL010	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	357,95
P01PL150	kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,28
P01UC030	kg	Puntas 20x100	7,08
P01UT055	ud	Tornillo+tuerca ac.galv an.D=20 L=160 mm	1,21
P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57
P02EDW070	ud	Rejilla/Marco FD D=300x400x30	39,24
P02EPH080	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	67,75
P02EPH110	ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	60,17
P02EPT020	ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	52,91
P02EPW010	ud	Pates PP 30x25	6,29
P02TVE015	m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	10,37
P02TVO020	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	8,51
P02TVO040	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	16,30
P02TVO060	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=500mm	51,80
P03AAA020	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,35
P03ACB010	kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,00
P03AM020	m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,36
P03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,85
P03AM070	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,07
P08XBH085	m.	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	4,26
P08XVT030X	m2	Baldosa terraz.granito 60x40x5	17,46
P08XW015	ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,22
P15AD020	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 10 mm2 Cu	1,56
P15AF060	m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,26
P15GA060	m.	Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu	2,14
P16CE030	ud	Lámp. VSAP ovoide 150 W.	14,09
P17AA055	ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	7,99
P17XE040	ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,95

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P26PPL060	ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,81
P26PPL400	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=125mm.	24,83
P26Q127	ud	Rgto.acomet.acera fund.40x40 cm	27,16
P26RB015	ud	Boca riego Barcelona fundición equipada	210,50
P26TPB210	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,45
P26TUE020	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	19,09
P26TUE025	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=125mm.	21,52
P26UPM120	ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	4,17
P26UUB060	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	58,09
P26UUG125	ud	Goma plana D=125 mm.	1,68
P26UUL230	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	36,43
P26VC025	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=125mm	271,76
P27EH012	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,46
P27EH040	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,89
P27EN020	ud	Señal triangular pintada L=70 cm	18,59
P27EN030	ud	Señal octogonal pintada 2A=60 cm	27,16
P27EN040	ud	Señal cuadrada pintada L=40 cm.	27,86
P27EW010	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,61
P28EC040	ud	Acer platanoides 14-16 cm. cep.	41,08
PFDBUM304	ud	Banco Neobarmino 1,8 m. - acabado natural	249,31
U04MA501	M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	88,81
U04MA733	M3	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	91,53
U37OA303	MI	Tub.fib.clase D 100mm	6,51
U37PA042	Ud	Unión Gibault clase D=100 mm.	8,84
U37PA203	Ud	Codo de 90° para D=100 mm.	14,93
U37PA403	Ud	Unión Gibault en T D=100 mm.	26,44
U37QD011	Ud	Boca riego e hidrante D=100mm	589,49

PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Mejora C/ Gral. González Gallarza de AutoI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01L030	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,35	30,70	
P01CC020	0,360 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	97,63	35,15	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,08	0,97	
		Mano de obra.....			30,70
		Materiales.....			36,12
		TOTAL PARTIDA.....			66,82

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

A02A050	m3	MORTERO CEMENTO M-15 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,35	26,10	
P01CC020	0,410 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	97,63	40,03	
P01AA020	0,955 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	15,57	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,08	0,28	
M03HH020	0,388 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,35	0,91	
		Mano de obra.....			26,10
		Maquinaria.....			0,91
		Materiales.....			55,88
		TOTAL PARTIDA.....			82,89

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

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,35	26,10	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	97,63	26,36	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	17,77	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,08	0,28	
M03HH020	0,388 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,35	0,91	
		Mano de obra.....			26,10
		Maquinaria.....			0,91
		Materiales.....			44,41
		TOTAL PARTIDA.....			71,42

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

A02B030	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 Mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,35	26,10	
P01CC140	0,380 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	186,93	71,03	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	16,79	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,08	0,28	
M03HH020	0,388 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,35	0,91	
		Mano de obra.....			26,10
		Maquinaria.....			0,91
		Materiales.....			88,10
		TOTAL PARTIDA.....			115,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Mejora C/ Gral. González Gallarza de AutoI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02FA500	M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ I Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.			
U04MA501	1,000 M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	88,81	88,81	
		Materiales.....			88,81
		TOTAL PARTIDA.....			88,81

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

A02FA733	M3	HORM. HA-25/P/40/ IIa CENTRAL M3. Hormigón para armar de resistencia 25/P/40/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.			
U04MA733	1,000 M3	Hormigón HA-25/P/40/ IIa central	91,53	91,53	
		Materiales.....			91,53
		TOTAL PARTIDA.....			91,53

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

A03CF005	Hr	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV Hr. Retroexcavadora sobre neumáticos con una potencia de 117 CV (159Kw), con una cuchara de balancín medio de capacidad 1.000 lts y un peso total de 3.880 Kg de la casa Akerman ó similar, alcance máximo 9,5 mts, altura máxima de descarga 8,8 mts., profundidad máxima de excavación vertical en ángulo de 45° de 0,5 mts, profundidad máxima de excavación vertical 4,2 mts, fuerza de arranque en los dientes de la cuchara 149 Kn, fuerza de penetración en los dientes de la cuchara 81 Kn., longitud de transporte 9 mts, altura mínima de transporte 3,25 mts, longitud de brazo 5,25 mts, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.			
U02FK001	0,970 Hr	Retroexcavadora	25,22	24,46	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	24,50	2,45	
U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	14,80	14,80	
U02SW001	16,000 Lt	Gasóleo A	0,85	13,60	
		Mano de obra.....			14,80
		Maquinaria.....			24,46
		Otros.....			16,05
		TOTAL PARTIDA.....			55,31

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

A03H050	m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 Hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h.	Peón ordinario	15,35	12,80	
P01CC020	0,258 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	97,63	25,19	
P01AA030	0,697 t.	Arena de río 0/6 mm.	12,82	8,94	
P01AG020	1,393 t.	Garbancillo 4/20 mm.	13,41	18,68	
P01DW050	0,180 m3	Agua	1,08	0,19	
M03HH030	0,534 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,29	1,76	
		Mano de obra.....			12,80
		Maquinaria.....			1,76
		Materiales.....			53,00
		TOTAL PARTIDA.....			67,56

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O010A090		h. Cuadrilla A			
O010A030	1,000 h.	Oficial primera	17,62	17,62	
O010A050	1,000 h.	Ayudante	16,06	16,06	
O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
				Mano de obra	41,36
				TOTAL PARTIDA.....	41,36

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

O010A100		h. Cuadrilla B			
O010A040	1,000 h.	Oficial segunda	16,62	16,62	
O010A060	1,000 h.	Peón especializado	15,47	15,47	
O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
				Mano de obra	39,77
				TOTAL PARTIDA.....	39,77

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

O010A130		h. Cuadrilla E			
O010A030	1,000 h.	Oficial primera	17,62	17,62	
O010A070	1,000 h.	Peón ordinario	15,35	15,35	
				Mano de obra	32,97
				TOTAL PARTIDA.....	32,97

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

O010A140		h. Cuadrilla F			
O010A040	1,000 h.	Oficial segunda	16,62	16,62	
O010A070	1,000 h.	Peón ordinario	15,35	15,35	
				Mano de obra	31,97
				TOTAL PARTIDA.....	31,97

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

U070EP310		m. T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm			
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>					
O010A030	0,150 h.	Oficial primera	17,62	2,64	
O010A060	0,150 h.	Peón especializado	15,47	2,32	
P01AA020	0,249 m ³	Arena de río 0/6 mm.	16,30	4,06	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,03	
P02TVE015	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	10,37	10,37	
				Mano de obra	4,96
				Materiales.....	14,46
				TOTAL PARTIDA.....	19,42

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero, y p.p. de retirada y acopio de tapas de arquetas existentes.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	17,63	0,26	
O01OA040	0,040 h.	Oficial segunda	16,62	0,66	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	15,35	0,61	
M12O010	0,039 h.	Equipo oxicorte	5,04	0,20	
M05EN030	0,039 h.	Excav .hidráulica neumáticos 100 CV	52,02	2,03	
M06MR230	0,039 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,23	0,40	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	35,70	0,36	
M07CB020	0,019 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,92	0,74	
M07N070	0,194 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,14	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	5,40	0,16	
		Mano de obra.....			1,53
		Maquinaria.....			3,87
		Otros.....			0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,56

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

01.02	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero, y p.p. de bordillos y retirada y acopio de tapas de arquetas existentes.			
O01OA020	0,007 h.	Capataz	17,63	0,12	
O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	15,35	0,69	
M05EN030	0,044 h.	Excav .hidráulica neumáticos 100 CV	52,02	2,29	
M06MR230	0,044 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,23	0,45	
M05RN020	0,044 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	35,70	1,57	
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,92	0,62	
M07N070	0,194 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,14	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	5,90	0,18	
		Mano de obra.....			0,81
		Maquinaria.....			5,07
		Otros.....			0,18
		TOTAL PARTIDA.....			6,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01	M3	EXCAV. TERRENO COMP. CAJ. CALLES Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.			
O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	15,35	1,15	
M05RN030	0,073 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,89	3,20	
U37BA101	1,164 M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,75	0,87	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	5,20	0,16	
		Mano de obra.....			1,15
		Maquinaria.....			4,07
		Otros.....			0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,38

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

02.02	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,017 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	44,60	0,76	
M07CB010	0,136 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	32,39	4,41	
M07N060	0,970 m3	Canon de desbroce a v ertedero	0,80	0,78	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	6,00	0,18	
		Maquinaria.....			5,95
		Otros.....			0,18
		TOTAL PARTIDA.....			6,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de AutoI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS					
03.01	m3	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN Gestión de residuos según RD 105/2008, realizándose su identificación con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores. La segregación, tratamiento y gestión de residuos se realizará mediante el tratamiento correspondiente por parte de empresas homologadas.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		3,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN					
04.01	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.			
O010A020	0,002 h.	Capataz	17,63	0,04	
O010A070	0,003 h.	Peón ordinario	15,35	0,05	
M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	65,33	0,26	
M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t.	59,01	0,24	
M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,12	
M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,92	0,16	
M07W020	8,246 t.	km transporte zahorra	0,13	1,07	
P01AF031	0,435 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	5,72	2,49	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	4,40	0,13	

Mano de obra.....	0,09
Maquinaria.....	1,85
Materiales.....	2,49
Otros.....	0,13
TOTAL PARTIDA.....	4,56

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

04.02	m2	SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	101,48	10,15	
E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	1,93	1,93	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	12,10	0,36	

Mano de obra.....	2,19
Materiales.....	9,89
Otros.....	0,36
TOTAL PARTIDA.....	12,44

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

04.03	m2	SOLER.HA-25, 20cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE090	0,200 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	101,48	20,30	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,65	2,65	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	23,00	0,69	

Mano de obra.....	4,27
Materiales.....	18,68
Otros.....	0,69
TOTAL PARTIDA.....	23,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m.	RIGOLA HORMIGON IN SITU JUNTO BORDILLO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con hormigón HM-20/P/20/I, i/ excavación necesaria, encofrado y limpieza.			
O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	32,97	6,59	
A02B030	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	115,11	2,30	
A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,42	0,43	
P01HM010	0,055 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71	4,27	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	13,60	0,41	
				Mano de obra.....	6,59
				Materiales.....	7,00
				Otros.....	0,41
				TOTAL PARTIDA.....	14,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS

04.05	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC070	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<25	46,44	5,57	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC125	0,006 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,80	0,35	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	357,95	2,15	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	8,30	0,25	
				Mano de obra.....	0,13
				Maquinaria.....	2,21
				Materiales.....	6,01
				Otros.....	0,25
				TOTAL PARTIDA.....	8,59

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

04.06	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-12x25 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 12 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de anchura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	31,97	7,03	
P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71	3,26	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,42	0,07	
P08XBH085	1,000 m.	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	4,26	4,26	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	14,60	0,44	
				Mano de obra.....	7,03
				Materiales.....	7,59
				Otros.....	0,44
				TOTAL PARTIDA.....	15,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 60x40x5 Pavimento exterior de baldosa de terrazo, tipo "pabitex" de Pavimentos y Revestimientos Navarra, acabado superficial en árido de granito, de 60x40x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O010A090	0,450 h.	Cuadrilla A	41,36	18,61	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71	7,77	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,42	2,14	
P08XVT030X	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 60x40x5	17,46	17,46	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	66,82	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pav.im.piezas	0,22	0,22	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	46,30	1,39	
		Mano de obra.....			18,61
		Materiales.....			27,66
		Otros.....			1,39
		TOTAL PARTIDA.....			47,66

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

04.08	m2	PAVIMENTO CONTINUO CAUCHO Suministro y colocación de pavimento continuo amortiguador compuesto por una capa base de SBR de 15 mm y una capa superior coloreada de EPDM de 10 mm de espesor, dando un espesor final de pavimento de 25 mm, mezcladas ambas capas con resinas especiales para caucho y aplicadas con llana, efectuando su ejecución correcta s/las normas e instrucciones del fabricante, incluyendo la p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida la superficie ejecutada. Nota: Antes de su aprobación, deberá hacerse entrega a la Dirección Facultativa de los correspondientes certificados por parte del suministrador, constructor y DIT del material.			
C04MAT100	1,000 m2	Suelo caucho continuo	67,90	67,90	
O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	75,60	2,27	
		Mano de obra.....			7,68
		Materiales.....			67,90
		Otros.....			2,27
		TOTAL PARTIDA.....			77,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO PLUVIALES					
05.01	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO			
		Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y p.p. de excavación de pozos de registro.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	17,63	0,44	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
M05EC020	0,049 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,11	2,99	
M06MR230	0,039 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,23	0,40	
M07CB020	0,039 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,92	1,52	
M07N080	0,970 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,29	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	6,40	0,19	
		Mano de obra.....			1,21
		Maquinaria.....			5,20
		Otros.....			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,60

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

05.02	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA			
		Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	17,63	0,35	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
P01AA031	1,000 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	13,74	13,74	
M07W010	38,802 t.	km transporte áridos	0,13	5,04	
M08CA110	0,019 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,56	
M05RN010	0,019 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,66	0,60	
M08RL010	0,097 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,55	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	23,10	0,69	
		Mano de obra.....			2,65
		Maquinaria.....			6,75
		Materiales.....			13,74
		Otros.....			0,69
		TOTAL PARTIDA.....			23,83

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

05.03	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO			
		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	17,63	0,26	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
M07N030	1,067 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	1,20	1,28	
M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,89	0,53	
M07W080	9,701 t.	km transporte tierras en obra	0,44	4,27	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,44	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,66	0,47	
M08RL010	0,146 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,83	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	9,60	0,29	
		Mano de obra.....			1,80
		Maquinaria.....			7,82
		Otros.....			0,29
		TOTAL PARTIDA.....			9,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	17,62	2,64	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	15,47	2,32	
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	4,06	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,03	
P02TVO020	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	8,51	8,51	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	17,60	0,53	
		Mano de obra.....			4,96
		Materiales.....			12,60
		Otros.....			0,53
		TOTAL PARTIDA.....			18,09

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

05.05	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN2 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	17,62	6,17	
O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	15,47	5,41	
M05EN020	0,161 h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	46,85	7,54	
P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	9,36	
P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,07	
P02TVO060	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=500mm	51,80	51,80	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	80,40	2,41	
		Mano de obra.....			11,58
		Maquinaria.....			7,54
		Materiales.....			61,23
		Otros.....			2,41
		TOTAL PARTIDA.....			82,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	17,62	52,86	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	15,47	23,21	
M07CG010	0,582 h.	Camión con grúa 6 t.	48,44	28,19	
P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	83,63	29,52	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,07	1,21	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,89	0,08	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	67,75	67,75	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	60,17	60,17	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,29	44,03	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	52,91	52,91	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	359,90	10,80	
					Mano de obra..... 76,07
					Maquinaria..... 28,19
					Materiales..... 255,67
					Otros..... 10,80
					TOTAL PARTIDA..... 370,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.07	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso conexión a la red general de saneamiento.			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	17,62	35,24	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,35	15,35	
A03H050	0,036 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	67,56	2,43	
P01LT020	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	101,05	3,84	
A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	71,42	1,93	
A02A050	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,89	0,91	
P02EDW070	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=300x400x30	39,24	39,24	
U07OEP310	2,000 m.	T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm	19,42	38,84	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	137,80	4,13	
					Mano de obra..... 50,59
					Materiales..... 87,19
					Otros..... 4,13
					TOTAL PARTIDA..... 141,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
05.08	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO Prueba de estanqueidad del saneamiento, incluso taponamiento mediante globo de tuberías, llenado, comprobación y vaciado hasta conformidad.			
C06EST01	0,970 ud	Estanqueidad saneamiento	315,27	305,81	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	305,80	9,17	
					Otros..... 314,98
					TOTAL PARTIDA..... 314,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de AutoI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	ud	CONEXIÓN COLECTOR A RIO CIDACOS Conexión colector de pluviales a Río Cidacos, mediante la apertura de pavimento, excavación de zanja salvando todas las instalaciones que cruzan el Paseo del Cidacos, apertura del muro de contención y todo el material necesario para su completa restitución, totalmente terminado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	2.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS

05.10	ud	CONEXIÓN COLECTOR CRUCE CARRETERA Conexión del nuevo colector de fecales proyectado al colector general del Paseo del Cidacos, mediante la apertura de pavimento, excavación de zanja salvando todas las instalaciones que cruzan el Paseo del Cidacos, conexión de la nueva tubería al colector existente y todo el material necesario para su completa restitución, totalmente terminado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SANEAMIENTO FECALES					
06.01	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO			
		Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y p.p. de excavación de pozos de registro.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	17,63	0,44	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
M05EC020	0,049 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,11	2,99	
M06MR230	0,039 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,23	0,40	
M07CB020	0,039 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,92	1,52	
M07N080	0,970 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,29	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	6,40	0,19	
		Mano de obra.....			1,21
		Maquinaria.....			5,20
		Otros.....			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,60

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

06.02	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA			
		Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	17,63	0,35	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
P01AA031	1,000 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	13,74	13,74	
M07W010	38,802 t.	km transporte áridos	0,13	5,04	
M08CA110	0,019 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,56	
M05RN010	0,019 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,66	0,60	
M08RL010	0,097 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,55	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	23,10	0,69	
		Mano de obra.....			2,65
		Maquinaria.....			6,75
		Materiales.....			13,74
		Otros.....			0,69
		TOTAL PARTIDA.....			23,83

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

06.03	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO			
		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	17,63	0,26	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
M07N030	1,067 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	1,20	1,28	
M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,89	0,53	
M07W080	9,701 t.	km transporte tierras en obra	0,44	4,27	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,44	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,66	0,47	
M08RL010	0,146 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,83	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	9,60	0,29	
		Mano de obra.....			1,80
		Maquinaria.....			7,82
		Otros.....			0,29
		TOTAL PARTIDA.....			9,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	17,62	2,64	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	15,47	2,32	
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	4,06	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,03	
P02TVO020	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	8,51	8,51	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	17,60	0,53	
		Mano de obra.....			4,96
		Materiales.....			12,60
		Otros.....			0,53
		TOTAL PARTIDA.....			18,09

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

06.05	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	17,62	4,41	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	15,47	3,87	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	5,36	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,04	
P02TVO040	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	16,30	16,30	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	30,00	0,90	
		Mano de obra.....			8,28
		Materiales.....			21,70
		Otros.....			0,90
		TOTAL PARTIDA.....			30,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	17,62	52,86	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	15,47	23,21	
M07CG010	0,582 h.	Camión con grúa 6 t.	48,44	28,19	
P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	83,63	29,52	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,07	1,21	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,89	0,08	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	67,75	67,75	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	60,17	60,17	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,29	44,03	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	52,91	52,91	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	359,90	10,80	

Mano de obra.....	76,07
Maquinaria.....	28,19
Materiales.....	255,67
Otros.....	10,80
TOTAL PARTIDA.....	370,73

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

06.07	ud	CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE Conexión de nuevas conducciones a red de saneamiento existente, directamente en tuberías o pozos, incluso localización de tuberías, perforaciones y elementos auxiliares.			
O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	39,77	79,54	
M05RN030	1,940 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,89	85,15	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	164,70	4,94	

Mano de obra.....	79,54
Maquinaria.....	85,15
Otros.....	4,94
TOTAL PARTIDA.....	169,63

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

06.08	ud	MANTENIMIENTO SANEAMIENTO Mantenimiento del saneamiento tanto domiciliario como general. Incluye la presente partida las conexiones provisionales durante la ejecución del nuevo saneamiento, incluso achiques o bombeos necesarios, y su posterior desmontado. Completo, con ayudas albañilería, localización y descubierto de acometidas.			
C06MAN01	0,970 ud	Mantenimiento saneamiento	1.115,57	1.082,10	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	1.082,10	32,46	

Otros.....	1.114,56
TOTAL PARTIDA.....	1.114,56

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

06.09	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO Prueba de estanqueidad del saneamiento, incluso taponamiento mediante globo de tuberías, llenado, comprobación y vaciado hasta conformidad.			
C06EST01	0,970 ud	Estanqueidad saneamiento	315,27	305,81	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	305,80	9,17	

Otros.....	314,98
TOTAL PARTIDA.....	314,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO					
07.01	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, i/ incluso retirada y transporte a vertedero de la tubería de abastecimiento existente.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	17,63	0,44	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
M05EC020	0,049 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,11	2,99	
M06MR230	0,039 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,23	0,40	
M07CB020	0,039 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,92	1,52	
M07N080	0,970 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,29	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	6,40	0,19	
		Mano de obra.....			1,21
		Maquinaria.....			5,20
		Otros.....			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,60

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

07.02	m3	HORM.HM-20 ZANJ.V.M.CEN M3. Hormigón en masa HM-20/P/40., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación o canalizaciones, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación.			
O01OA070	1,650 h.	Peón ordinario	15,35	25,33	
A02FA733	1,000 M3	HORM. HA-25/P/40/ Ila CENTRAL	91,53	91,53	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	116,90	3,51	
		Mano de obra.....			25,33
		Materiales.....			91,53
		Otros.....			3,51
		TOTAL PARTIDA.....			120,37

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

07.03	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	17,63	0,35	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
P01AA031	1,000 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	13,74	13,74	
M07W010	38,802 t.	km transporte áridos	0,13	5,04	
M08CA110	0,019 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,56	
M05RN010	0,019 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,66	0,60	
M08RL010	0,097 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,55	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	23,10	0,69	
		Mano de obra.....			2,65
		Maquinaria.....			6,75
		Materiales.....			13,74
		Otros.....			0,69
		TOTAL PARTIDA.....			23,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m3	RELLENO ZANJAS C/ZAHORRA NATURAL Relleno de zahorra natural en zanjas, ex tendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O010A020	0,020 h.	Capataz	17,63	0,35	
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
P01AF010	1,800 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,75	8,55	
M07W010	38,802 t.	km transporte áridos	0,13	5,04	
M08CA110	0,019 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24	0,56	
M05RN010	0,019 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,66	0,60	
M08RL010	0,097 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,55	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	17,20	0,52	
		Mano de obra.....			1,89
		Maquinaria.....			6,75
		Materiales.....			8,55
		Otros.....			0,52
		TOTAL PARTIDA.....			17,71

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

07.05	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,000 h.	Oficial primera	17,62	52,86	
O010A060	1,500 h.	Peón especializado	15,47	23,21	
M07CG010	0,582 h.	Camión con grúa 6 t.	48,44	28,19	
P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	83,63	29,52	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,07	1,21	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,89	0,08	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	67,75	67,75	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	60,17	60,17	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,29	44,03	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	52,91	52,91	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	359,90	10,80	
		Mano de obra.....			76,07
		Maquinaria.....			28,19
		Materiales.....			255,67
		Otros.....			10,80
		TOTAL PARTIDA.....			370,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06		m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O010A030	0,170	h.	Oficial primera	17,62	3,00	
O010A070	0,170	h.	Peón ordinario	15,35	2,61	
O010B170	0,100	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	1,82	
M05EN020	0,049	h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	46,85	2,30	
P26TUE025	1,000	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=125mm.	21,52	21,52	
P01AA020	0,190	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	3,10	
P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,02	
%0400006	3,000	%	Costes Indirectos...(s/total)	34,40	1,03	
			Mano de obra.....			7,43
			Maquinaria.....			2,30
			Materiales.....			24,64
			Otros.....			1,03
			TOTAL PARTIDA.....			35,40

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

07.07		m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O010A030	0,160	h.	Oficial primera	17,62	2,82	
O010A070	0,160	h.	Peón ordinario	15,35	2,46	
O010B170	0,090	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	1,64	
P26TUE020	1,000	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	19,09	19,09	
P01AA020	0,160	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,30	2,61	
M05EN020	0,049	h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	46,85	2,30	
P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,57	0,01	
%0400006	3,000	%	Costes Indirectos...(s/total)	30,90	0,93	
			Mano de obra.....			6,92
			Maquinaria.....			2,30
			Materiales.....			21,71
			Otros.....			0,93
			TOTAL PARTIDA.....			31,86

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

07.08		ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O010B170	0,750	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	13,68	
O010B180	0,750	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,61	12,46	
P26VC025	1,000	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=125mm	271,76	271,76	
P26UUB060	1,000	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	58,09	58,09	
P26UUL230	1,000	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	36,43	36,43	
P26UUG125	2,000	ud	Goma plana D=125 mm.	1,68	3,36	
P01UT055	16,000	ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,21	19,36	
%0400006	3,000	%	Costes Indirectos...(s/total)	415,10	12,45	
			Mano de obra.....			26,14
			Materiales.....			389,00
			Otros.....			12,45
			TOTAL PARTIDA.....			427,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=125-250 mm. Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 125 y 250 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19.			
O010A030	0,330 h.	Oficial primera	17,62	5,81	
O010A070	0,330 h.	Peón ordinario	15,35	5,07	
M11HV100	0,078 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	3,71	0,29	
P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,81	3,73	
P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,00	4,00	
E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	18,75	9,00	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	27,90	0,84	
		Mano de obra.....			16,64
		Maquinaria.....			0,29
		Materiales.....			10,97
		Otros.....			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			28,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.10	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con dos racores Barcelona de 2 1/2", con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados; totalmente instalado y conectado			
U01AA502	3,500 Hr	Cuadrilla B	35,03	122,61	
U37QD011	1,000 Ud	Boca riego e hidrante D=100mm	589,49	589,49	
U37PA203	2,000 Ud	Codo de 90º para D=100 mm.	14,93	29,86	
U37PA042	4,000 Ud	Unión Gibault clase D=100 mm.	8,84	35,36	
U37PA403	1,000 Ud	Unión Gibault en T D=100 mm.	26,44	26,44	
U37OA303	5,000 MI	Tub.fib.clase D 100mm	6,51	32,55	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	836,30	25,09	
		Mano de obra.....			122,61
		Materiales.....			713,70
		Otros.....			25,09
		TOTAL PARTIDA.....			861,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

07.11	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.			
O010B170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	10,94	
O010B195	0,600 h.	Ayudante fontanero	16,38	9,83	
P26PPL060	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,81	2,81	
P26RB015	1,000 ud	Boca riego Barcelona fundición equipada	210,50	210,50	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	234,10	7,02	
		Mano de obra.....			20,77
		Materiales.....			213,31
		Otros.....			7,02
		TOTAL PARTIDA.....			241,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.12	ud	ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=32mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de fundición de 125 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	7,30	
O01OA130	0,500 h.	Cuadrilla E	32,97	16,49	
M11HC050	11,641 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	5,14	59,83	
E02EM020	5,040 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,93	45,01	
E02SZ070	4,620 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	17,82	82,33	
U01AF200	4,200 m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm.	3,79	15,92	
P01HM020	0,840 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,20	48,89	
P17AA055	1,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	7,99	7,99	
P26UPM120	3,000 ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	4,17	12,51	
P26PPL400	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=125mm.	24,83	24,83	
P26TPB210	6,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,45	8,70	
P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,95	7,95	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	337,80	10,13	
		Mano de obra.....			107,48
		Maquinaria.....			114,41
		Materiales.....			115,86
		Otros.....			10,13
		TOTAL PARTIDA.....			347,88

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

07.13	ud	MANTENIMIENTO ABASTECIMIENTO UD.Mantenimiento del abastecimiento domiciliario. Incluye la presente partida la tubería auxiliar de PAD50 colocada en la fachada, realización de acometidas provisionales, conexiones a redes existentes y posterior desmontado. Completo, con ayudas albañilería, incluso localización y descubierto de acometidas.			
U01AA502	30,000 Hr	Cuadrilla B	35,03	1.050,90	
C07MAN001	0,970 ud	Material para mantenimiento abastecimiento	582,04	564,58	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	1.615,50	48,47	
		Mano de obra.....			1.050,90
		Otros.....			613,05
		TOTAL PARTIDA.....			1.663,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REDES ELÉCTRICAS					
09.01	MI	CANALIZACIÓN M. T. 2T 160- 1T 63			
		MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm. y un tubo de D=63mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	15,10	3,78	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,65	3,41	
D02HF105	0,420 M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS INSTAL. T.F.	10,49	4,41	
A02FA500	0,060 M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL	88,81	5,33	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	16,90	0,51	
					8,91
					7,88
					0,64
		TOTAL PARTIDA			17,44

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

09.02	MI	CANALIZACIÓN M. T. 4T 160- 1T 63			
		MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con cuatro tubos de PVC de D=160 mm. y un tubo de D=63mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	15,10	3,78	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,65	3,41	
D02HF105	0,420 M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS INSTAL. T.F.	10,49	4,41	
A02FA500	0,060 M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL	88,81	5,33	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	16,90	0,51	
					8,91
					7,88
					0,64
		TOTAL PARTIDA			17,44

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

09.03	MI	CANALIZACIÓN M. T. 6T 160- 1T 63			
		MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con seis tubos de PVC de D=160 mm. y un tubo de D=63mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	15,10	3,78	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,65	3,41	
D02HF105	0,620 M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS INSTAL. T.F.	10,49	6,50	
A02FA500	0,060 M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL	88,81	5,33	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	19,00	0,57	
					9,73
					9,10
					0,76
		TOTAL PARTIDA			19,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	MI	CANALIZACIÓN M. T. 2 T 160 mm. Ml. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	15,10	3,78	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,65	3,41	
D02HF105	0,420 M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS INSTAL. T.F.	10,49	4,41	
A02FA500	0,060 M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL	88,81	5,33	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	16,90	0,51	
		Mano de obra.....			8,91
		Materiales.....			7,88
		Otros.....			0,64
		TOTAL PARTIDA.....			17,44

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

09.05	MI	PLACA SEÑALIZADORA Ml. Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.			
U01AA007	0,010 Hr	Oficial primera	15,10	0,15	
U01AA011	0,010 Hr	Peón ordinario	13,65	0,14	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	0,30	0,01	
		Mano de obra.....			0,29
		Otros.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,30

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

09.06	ud	ARQUETA REGI. ELECT. TRONCO Ud. Arqueta de registro para canalizaciones electricas, troncopiramidal, de dim.int. prof. 100, base 100x100, coronación 60x60, realizada con hormigón H-200 In Situ, con hueco drenaje en fondo y pasamuros para tubos. Completa.			
U01AA007	1,200 Hr	Oficial primera	15,10	18,12	
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	13,65	40,95	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	59,10	1,77	
		Mano de obra.....			59,07
		Otros.....			1,77
		TOTAL PARTIDA.....			60,84

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

09.07	ud	TAPA FUNDICION 66X66 Tapa y marco de fundición para arqueta, dim.66x66cm. Tomada con mortero, nivelada y terminada.			
O010A060	0,750 h.	Peón especializado	15,47	11,60	
P01MC040	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,88	3,19	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	14,80	0,44	
		Mano de obra.....			11,60
		Materiales.....			3,19
		Otros.....			0,44
		TOTAL PARTIDA.....			15,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 VARIOS Y MOBILIARIO					
11.01	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	17,62	1,76	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,85	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,20	0,15	
M11SP010	0,097 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,22	2,83	
P27EH012	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,46	1,05	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,89	0,43	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	7,80	0,23	
		Mano de obra.....			3,30
		Maquinaria.....			3,05
		Materiales.....			1,48
		Otros.....			0,23
		TOTAL PARTIDA.....			8,06

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

11.02	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	17,62	2,64	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,85	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,20	0,15	
M11SP010	0,097 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,22	2,83	
P27EH012	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,46	1,05	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,89	0,43	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	9,50	0,29	
		Mano de obra.....			4,94
		Maquinaria.....			3,05
		Materiales.....			1,48
		Otros.....			0,29
		TOTAL PARTIDA.....			9,76

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

11.03	ud	SEÑAL OCTOGONAL NORMAL 2A=60 cm. Señal octogonal de doble apotema 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
O01OA020	0,250 h.	Capataz	17,63	4,41	
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	16,62	8,31	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
M11SA010	0,243 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,36	1,55	
P27EN030	1,000 ud	Señal octogonal pintada 2A=60 cm	27,16	27,16	
P27EW010	2,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,61	31,53	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71	7,77	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	88,40	2,65	
		Mano de obra.....			20,40
		Maquinaria.....			1,55
		Materiales.....			66,46
		Otros.....			2,65
		TOTAL PARTIDA.....			91,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	ud	SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm. Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
O010A020	0,250 h.	Capataz	17,63	4,41	
O010A040	0,500 h.	Oficial segunda	16,62	8,31	
O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
M11SA010	0,243 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,36	1,55	
P27EN020	1,000 ud	Señal triangular pintada L=70 cm	18,59	18,59	
P27EW010	2,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,61	31,53	
P01HM010	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71	6,22	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	78,30	2,35	

Mano de obra.....	20,40
Maquinaria.....	1,55
Materiales.....	56,34
Otros.....	2,35
TOTAL PARTIDA.....	80,64

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

11.05	ud	SEÑAL CUADRADA NORMAL L=40 cm. Señal cuadrada de lado 40 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
O010A020	0,200 h.	Capataz	17,63	3,53	
O010A040	0,400 h.	Oficial segunda	16,62	6,65	
O010A070	0,400 h.	Peón ordinario	15,35	6,14	
M11SA010	0,194 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,36	1,23	
P27EN040	1,000 ud	Señal cuadrada pintada L=40 cm.	27,86	27,86	
P27EW010	2,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,61	31,53	
P01HM010	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,71	6,22	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	83,20	2,50	

Mano de obra.....	16,32
Maquinaria.....	1,23
Materiales.....	65,61
Otros.....	2,50
TOTAL PARTIDA.....	85,66

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

11.06	ud	PAPELERA CIRCULAR INOX Suministro y colocación de papelera PA600MI Circular de FDB, con plancha de acero inoxidable perforada. Cubeta basculante en plancha de acero inoxidable con agujeros. Apoyada en estructura de tubo de 40mm de diámetro con base de anclaje y pletinas rectangulares con agujeros de 12mm de diámetro para su fijación en el suelo. Anclaje al suelo mediante cuatro pernos de expansión de M8. Incorpora un sistema de bloqueo de seguridad sin llave, que mejora y facilita su vaciado. Incluye limpieza, medida la unidad colocada en obra.			
O010A090	0,500 h.	Cuadrilla A	41,36	20,68	
FDBPA600MI	1,000 ud	Papelera circular inox	198,86	198,86	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	219,50	6,59	

Mano de obra.....	20,68
Materiales.....	198,86
Otros.....	6,59
TOTAL PARTIDA.....	226,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de AutoI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	ud	BANCO C/ BRAZOS MODELO "NEOBARCINO" Suministro y colocación de banco UM304 NeoBarcino de Fundición Dúctil Benito, medidas totales 1800x715x820mm, compuesto de 2 pies de fundición dúctil y 6 tablonés de madera tropical de sección 110x35mm. Pies formados por un perfil de frente simétrico, redondeado con anchos distintos sin discontinuidad. Con tratamiento protector "Ferrus" que garantiza una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a las 300 horas en niebla salina, acabado color gris forja. Cada tablón de la bancada y respaldo es de perfil rectangular con cantos redondeados, tratado con protector "Lignus". Acabado color natural. Bancada y pies unidos mediante tornillos de acero inoxidable. Cada pata provista de agujeros ciegos roscados M10 para facilitar el anclaje al suelo, incluye limpieza, medida la unidad colocada en obra.			
O010A090	0,500 h.	Cuadrilla A	41,36	20,68	
PFDBUM304	1,000 ud	Banco Neobarcino 1,8 m. - acabado natural	249,31	249,31	
%0400006	3,000 %	Costes Indirectos...(s/total)	270,00	8,10	
		Mano de obra.....			20,68
		Materiales.....			249,31
		Otros.....			8,10
		TOTAL PARTIDA.....			278,09

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

11.08	ud	ARBOL SOMBRA CADU. 18-20 CM + CEPELLON Arbol de sombra caducifolio tipo Acer, Platanus, etc. de 18-20 cms. circunf., servido con cepellón, incluso apertura de hoyo, aporte de tierra vegetal y plantación.			
P28EC040	1,000 ud	Acer platanoides 14-16 cm. cep.	41,08	41,08	
O010B270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	17,19	17,19	
		Mano de obra.....			17,19
		Materiales.....			41,08
		TOTAL PARTIDA.....			58,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora C/ Gral. González Gallarza de AutoI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD					
12.01	Ud	CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA			
		Medidas de control de calidad de la obra, según Programa de Control de Calidad.			
C19011	1,000 Ud	Medidas S/ Programa Control Calidad	1.000,00	1.000,00	
		Otros.....			1.000,00
		TOTAL PARTIDA.....			1.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero, y p.p. de retirada y acopio de tapas de arquetas existentes.	1	1.288,26			1.288,26			
							1.288,26	5,56	7.162,73
01.02	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero, y p.p. de bordillos y retirada y acopio de tapas de arquetas existentes.	1	191,35			191,35			
		1	40,92			40,92			
		1	63,77			63,77			
		1	84,91			84,91			
							380,95	6,06	2.308,56
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									9.471,29

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	M3 EXCAV. TERRENO COMP. CAJ. CALLES								
	Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.								
		1	1.669,21		0,30	500,76			
							500,76	5,38	2.694,09
02.02	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
	Cajeado	1	500,76			500,76			
	Esponjamiento 20%	0,2	500,76			100,15			
							600,91	6,13	3.683,58
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								6.377,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS									
03.01	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								
	Gestión de residuos según RD 105/2008, realizándose su identificación con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores.								
	La segregación, tratamiento y gestión de residuos se realizará mediante el tratamiento correspondiente por parte de empresas homologadas.								
		1	1.288,26		0,20		257,65		
		1	380,95		0,20		76,19		
							333,84	3,00	1.001,52
	TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS								1.001,52

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN									
04.01	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.	1	1.669,21			1.669,21			
							1.669,21	4,56	7.611,60
04.02	m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. Aceras	1	472,69			472,69			
		1	63,60			63,60			
		1	95,00			95,00			
		1	153,21			153,21			
							784,50	12,44	9.759,18
04.03	m2 SOLER.HA-25, 20cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. Calzada	1	798,00			798,00			
							798,00	23,64	18.864,72
04.04	m. RIGOLA HORMIGON IN SITU JUNTO BORDILLO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con hormigón HM-20/P/20/I, i/ excavación necesaria, encofrado y limpieza.	1	177,34			177,34			
		1	40,09			40,09			
		1	51,00			51,00			
		1	79,84			79,84			
							348,27	14,00	4.875,78
04.05	m2 CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1	798,00			798,00			
							798,00	8,59	6.854,82
04.06	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-12x25 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 12 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de anchura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	1	177,34			177,34			
		1	40,09			40,09			
		1	51,00			51,00			
		1	79,84			79,84			
							348,27	15,06	5.244,95
04.07	m2 PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 60x40x5 Pavimento exterior de baldosa de terrazo, tipo "pabitex" de Pavimentos y Revestimientos Navarra, acabado superficial en árido de granito, de 60x40x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aceras	1	472,69			472,69			
		1	63,60			63,60			
		1	95,00			95,00			
		1	153,21			153,21			
	Deducir Alcorques	-19	0,49			-9,31			
							775,19	47,66	36.945,56
04.08	m2 PAVIMENTO CONTINUO CAUCHO								
	<p>Suministro y colocación de pavimento continuo amortiguador compuesto por una capa base de SBR de 15 mm y una capa superior coloreada de EPDM de 10 mm de espesor, dando un espesor final de pavimento de 25 mm, mezcladas ambas capas con resinas especiales para caucho y aplicadas con llana, efectuando su ejecución correcta s/las normas e instrucciones del fabricante, incluyendo la p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Nota: Antes de su aprobación, deberá hacerse entrega a la Dirección Facultativa de los correspondientes certificados por parte del suministrador, constructor y DIT del material.</p>								
	Alcorques	19	0,70	0,70		9,31			
							9,31	77,85	724,78
	TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN.....								90.881,39

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO PLUVIALES									
05.01	m3 EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO								
	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y p.p. de excavación de pozos de registro.								
	Tubo d=200	1	4,20	0,70	0,65		1,91		
		1	3,40	0,70	0,65		1,55		
		1	2,65	0,70	0,65		1,21		
		1	0,95	0,70	0,65		0,43		
		1	2,50	0,70	0,65		1,14		
		1	0,65	0,70	0,65		0,30		
		2	2,45	0,70	0,65		2,23		
		1	1,15	0,70	0,65		0,52		
		1	1,00	0,70	0,65		0,46		
		1	2,50	0,70	0,65		1,14		
		1	1,05	0,70	0,65		0,48		
		1	0,90	0,70	0,65		0,41		
		1	2,90	0,70	0,65		1,32		
		1	0,85	0,70	0,65		0,39		
	Tubo d=500	1	10,90	1,00	1,33		14,50		
		1	163,10	1,00	2,63		428,95		
		1	21,50	1,00	4,02		86,43		
							543,37	6,60	3.586,24
05.02	m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA								
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Zanja tubo d=200	1	4,20	0,70	0,45		1,32		
		1	3,40	0,70	0,45		1,07		
		1	2,65	0,70	0,45		0,83		
		1	0,95	0,70	0,45		0,30		
		2	2,50	0,70	0,45		1,58		
		1	0,65	0,70	0,45		0,20		
		2	2,45	0,70	0,45		1,54		
		1	1,15	0,70	0,45		0,36		
		1	1,00	0,70	0,45		0,32		
		1	1,05	0,70	0,45		0,33		
		1	0,90	0,70	0,45		0,28		
		1	2,90	0,70	0,45		0,91		
		1	0,85	0,70	0,45		0,27		
	Zanja tubo d=500	1	10,90	1,00	0,60		6,54		
		1	163,10	1,00	0,60		97,86		
		1	21,50	1,00	0,60		12,90		
							126,61	23,83	3.017,12
05.03	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO								
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Zanja tubo d=200	1	4,20	0,70	0,20		0,59		
		1	3,40	0,70	0,20		0,48		
		1	2,65	0,70	0,20		0,37		
		1	0,95	0,70	0,20		0,13		
		2	2,50	0,70	0,20		0,70		
		1	0,65	0,70	0,20		0,09		
		2	2,45	0,70	0,20		0,69		
		1	1,15	0,70	0,20		0,16		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00	0,70	0,20	0,14			
		1	1,05	0,70	0,20	0,15			
		1	0,90	0,70	0,20	0,13			
		1	2,90	0,70	0,20	0,41			
		1	0,85	0,70	0,20	0,12			
	Zanja tubo d=500	1	10,90	1,00	0,73	7,96			
		1	163,10	1,00	2,03	331,09			
		1	21,50	1,00	3,42	73,53			
							416,74	9,91	4.129,89
05.04	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Sumideros	1	4,20			4,20			
		1	3,40			3,40			
		1	2,65			2,65			
		1	0,95			0,95			
		2	2,50			5,00			
		1	0,65			0,65			
		2	2,45			4,90			
		1	1,15			1,15			
		1	1,00			1,00			
		1	1,05			1,05			
		1	0,90			0,90			
		1	2,90			2,90			
		1	0,85			0,85			
							29,60	18,09	535,46
05.05	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 500mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Colector general	1	10,90			10,90			
		1	163,10			163,10			
		1	21,50			21,50			
							195,50	82,76	16.179,58
05.06	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
		9				9,00			
							9,00	370,73	3.336,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	<p>ud SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm</p> <p>Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso conexión a la red general de saneamiento.</p>	15				15,00			
							15,00	141,91	2.128,65
05.08	<p>ud PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO</p> <p>Prueba de estanqueidad del saneamiento, incluso taponamiento mediante globo de tuberías, llenado, comprobación y vaciado hasta conformidad.</p>	1				1,00			
							1,00	314,98	314,98
05.09	<p>ud CONEXIÓN COLECTOR A RIO CIDACOS</p> <p>Conexión colector de pluviales a Río Cidacos, mediante la apertura de pavimento, excavación de zanja salvando todas las instalaciones que cruzan el Paseo del Cidacos, apertura del muro de contención y todo el material necesario para su completa restitución, totalmente terminado.</p>	1				1,00			
							1,00	2.000,00	2.000,00
05.10	<p>ud CONEXIÓN COLECTOR CRUCE CARRETERA</p> <p>Conexión del nuevo colector de fecales proyectado al colector general del Paseo del Cidacos, mediante la apertura de pavimento, excavación de zanja salvando todas las instalaciones que cruzan el Paseo del Cidacos, conexión de la nueva tubería al colector existente y todo el material necesario para su completa restitución, totalmente terminado.</p>								
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO PLUVIALES.....									36.728,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SANEAMIENTO FECALES									
06.01	m3 EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO								
	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y p.p. de excavación de pozos de registro.								
	Tubo general 315mm	1	163,15	0,90	2,48		364,15		
		1	20,36	0,90	3,85		70,55		
	Tubo acometidas 200mm	1	3,75	0,70	0,65		1,71		
		1	9,10	0,70	0,65		4,14		
		1	6,30	0,70	0,65		2,87		
		1	4,05	0,70	0,65		1,84		
		2	4,00	0,70	0,65		3,64		
		4	4,30	0,70	0,65		7,83		
		2	3,90	0,70	0,65		3,55		
		1	8,60	0,70	0,65		3,91		
		1	4,10	0,70	0,65		1,87		
							466,06	6,60	3.076,00
06.02	m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA								
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Tubo general 315mm	1	163,15	0,90	0,60		88,10		
		1	20,36	0,90	0,60		10,99		
	Tubo acometidas 200mm	1	3,75	0,70	0,45		1,18		
		1	9,10	0,70	0,45		2,87		
		1	6,30	0,70	0,45		1,98		
		1	4,05	0,70	0,45		1,28		
		2	4,00	0,70	0,45		2,52		
		4	4,30	0,70	0,45		5,42		
		2	3,90	0,70	0,45		2,46		
		1	8,60	0,70	0,45		2,71		
		1	4,10	0,70	0,45		1,29		
							120,80	23,83	2.878,66
06.03	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO								
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Tubo general 315mm	1	163,15	0,90	1,88		276,05		
		1	20,36	0,90	3,25		59,55		
	Tubo acometidas 200mm	1	3,75	0,70	0,20		0,53		
		1	9,10	0,70	0,20		1,27		
		1	6,30	0,70	0,20		0,88		
		1	4,05	0,70	0,20		0,57		
		2	4,00	0,70	0,20		1,12		
		4	4,30	0,70	0,20		2,41		
		2	3,90	0,70	0,20		1,09		
		1	8,60	0,70	0,20		1,20		
		1	4,10	0,70	0,20		0,57		
							345,24	9,91	3.421,33
06.04	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,75			3,75			
		1	9,10			9,10			
		1	6,30			6,30			
		1	4,05			4,05			
		2	4,00			8,00			
		4	4,30			17,20			
							48,40	18,09	875,56
06.05	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		1	163,15			163,15			
		1	20,36			20,36			
							183,51	30,88	5.666,79
06.06	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
		10				10,00			
							10,00	370,73	3.707,30
06.07	ud CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE								
	Conexión de nuevas conducciones a red de saneamiento existente, directamente en tuberías o pozos, incluso localización de tuberías, perforaciones y elementos auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	169,63	169,63
06.08	ud MANTENIMIENTO SANEAMIENTO								
	Mantenimiento del saneamiento tanto domiciliario como general. Incluye la presente partida las conexiones provisionales durante la ejecución del nuevo saneamiento, incluso achiques o bombeos necesarios, y su posterior desmontado. Completo, con ayudas albañilería, localización y descubierto de acometidas.								
		1				1,00			
							1,00	1.114,56	1.114,56
06.09	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO								
	Prueba de estanqueidad del saneamiento, incluso taponamiento mediante globo de tuberías, llenado, comprobación y vaciado hasta conformidad.								
		1				1,00			
							1,00	314,98	314,98
	TOTAL CAPÍTULO 06 SANEAMIENTO FECALES.....								21.224,81

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO									
07.01	m3 EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO								
	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, i/ incluso retirada y transporte a vertedero de la tubería de abastecimiento existente.								
	Tubo FD125	1	5,75	0,60	0,55		1,90		
		1	6,50	0,60	0,55		2,15		
		1	167,75	0,60	0,55		55,36		
	Bocas de riego	2	1,50	0,40	0,55		0,66		
		1	5,00	0,40	0,55		1,10		
	Hidrante	1	1,50	0,60	0,55		0,50		
							61,67	6,60	407,02
07.02	m3 HORM.HM-20 ZANJ.V.M.CEN								
	M3. Hormigón en masa HM-20/P/40., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación o canalizaciones, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación.								
	Tubo FD125	1	5,75	0,60	0,05		0,17		
		1	6,50	0,60	0,05		0,20		
		1	167,75	0,60	0,05		5,03		
	Bocas de riego	2	1,50	0,40	0,05		0,06		
		1	5,00	0,40	0,05		0,10		
	Hidrante	1	1,50	0,60	0,05		0,05		
							5,61	120,37	675,28
07.03	m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA								
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Tubo FD125	1	5,75	0,60	0,35		1,21		
		1	6,50	0,60	0,35		1,37		
		1	167,75	0,60	0,35		35,23		
	Bocas de riego	2	1,50	0,40	0,35		0,42		
		1	5,00	0,40	0,35		0,70		
	Hidrante	1	1,50	0,60	0,35		0,32		
							39,25	23,83	935,33
07.04	m3 RELLENO ZANJAS C/ZAHORRA NATURAL								
	Relleno de zahorra natural en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	Tubo FD125	1	5,75	0,60	0,20		0,69		
		1	6,50	0,60	0,20		0,78		
		1	167,75	0,60	0,20		20,13		
	Bocas de riego	2	1,50	0,40	0,20		0,24		
		1	5,00	0,40	0,20		0,40		
	Hidrante	1	1,50	0,60	0,20		0,18		
							22,42	17,71	397,06
07.05	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	Vaciado red	1					1,00		
	Nudo 1	2					2,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Nudo 2	2				2,00			
	Conexión red existente	1				1,00			
							6,00	370,73	2.224,38
07.06	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						0,00	35,40	0,00
07.07	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						0,00	31,86	0,00
07.08	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						0,00	427,59	0,00
07.09	ud ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=125-250 mm. Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 125 y 250 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19.						0,00	28,74	0,00
07.10	Ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con dos racores Barcelona de 2 1/2", con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados; totalmente instalado y conectado						0,00	861,40	0,00
07.11	ud BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.						0,00	241,10	0,00
07.12	ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=32mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de fundición de 125 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.						0,00	347,88	0,00
07.13	ud MANTENIMIENTO ABASTECIMIENTO UD.Mantenimiento del abastecimiento domiciliario. Incluye la presente partida la tubería auxiliar de PAD50 colocada en la fachada, realización de acometidas provisionales, conexiones a redes existentes y posterior desmontado. Completo, con ayudas albañilería, incluso localización y descubierta de acometidas.						0,00	1.663,95	0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO Y RIEGO.....								4.639,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO									
08.01	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	170,00			170,00			
							170,00	21,55	3.663,50
08.02	ud ARQUETA 40X40X60 ALUMBRADO Arqueta eléctrica de medidas interiores 40x 40x 60 cm., construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	6				6,00			
							6,00	85,24	511,44
08.03	ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA NATUM 9 m. Punto de luz formado por columna Natum 90 de FDB, forma telescópica y fabricada en dos piezas. Altura total 9000 mm. Base y fuste de sección simétrica respecto un eje diagonal obtenida a partir de una sección cuadrada mediante deslizamiento y rotación respecto a un eje perpendicular. Brazo de 650 mm de saliente colocado a 4500 mm de la base y con una salida posterior de 350 mm. Salida del brazo de diámetro 60 mm para sujeción de luminaria en posición horizontal. Base fabricada en fundición y acabado oxirón negro forja, fuste y brazo fabricados en acero inoxidable. Pernos de anclaje M18x500 mm y entre centros de 280x280 mm. Luminaria situada a 8,50 m. de altura, modelo VIALIA o similar, Cuerpo en aluminio inyectado acabado color negro microtexturado. Difusor de vidrio lenticular templado. Instalación de la luminaria salida horizontal o vertical de diámetro 60mm, inclinación de 0° a 15°. IP66 (bloque óptico) IP44 (luminaria). FHS inst: 0,53% Clase I y Clase II con potencia de 150 W. Vsap/Hm. IK10. Equipada con portalámparas E27/E40. Incluso cable RV 0,6/1 kv de 3x2,5 mm ² para conexionado, cimentación y anclaje correspondiente, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	6				6,00			
							6,00	1.799,75	10.798,50
TOTAL CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO.....									14.973,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REDES ELÉCTRICAS									
09.01	MI CANALIZACIÓN M. T. 2T 160- 1T 63 MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm. y un tubo de D=63mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.								
	Canalización Electra Autol	1	37,00				37,00		
							11,00		
							7,00		
							8,00		
							7,00		
							70,00	17,44	1.220,80
09.02	MI CANALIZACIÓN M. T. 4T 160- 1T 63 MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con cuatro tubos de PVC de D=160 mm. y un tubo de D=63mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.								
	Canalización Electra Autol	1	69,00				69,00		
							69,00	17,44	1.203,36
09.03	MI CANALIZACIÓN M. T. 6T 160- 1T 63 MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con seis tubos de PVC de D=160 mm. y un tubo de D=63mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.								
	Canalización Electra Autol	1	62,00				62,00		
							8,00		
							70,00	19,59	1.371,30
09.04	MI CANALIZACIÓN M. T. 2 T 160 mm. MI. Canalización para red de media tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.								
	Canalización IBERDROLA	1	170,00				170,00		
							170,00	17,44	2.964,80
09.05	MI PLACA SEÑALIZADORA MI. Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.								
	Canalización IBERDROLA	1	170,00				170,00		
	Canalización Electra Autol	1	219,00				219,00		
							389,00	0,30	116,70
09.06	ud ARQUETA REGI. ELECT. TRONCO Ud. Arqueta de registro para canalizaciones electricas, troncopiramidal, de dim.int., prof. 100, base 100x100, coronación 60x60, realizada con hormigón H-200 In Situ, con hueco drenaje en fondo y pasamuros para tubos. Completa.								
	Canalización IBERDROLA	5					5,00		
	Canalización Electra Autol	7					7,00		
							12,00	60,84	730,08
09.07	ud TAPA FUNDICION 66X66 Tapa y marco de fundición para arqueta, dim.66x66cm. Tomada con mortero, nivelada y terminada.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Canalización IBERDROLA	5				5,00			
	Canalización Electra Autol	7				7,00			
							12,00	15,23	182,76
	TOTAL CAPÍTULO 09 REDES ELÉCTRICAS.....								7.789,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 TELECOMUNICACIONES									
10.01	m. CANAL. TELEF. 2 PVC 110 CALZADA								
	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).								
	Desde cámara a fachadas	1	16,00				16,00		
		1	3,00				3,00		
	Cruce C/ Jesús Savilla	1	17,00				17,00		
	Cruce 1 C/ General G. Gallarza	1	10,00				10,00		
	Cruce 2 C/ General G. Gallarza	1	10,00				10,00		
	Cruce 3 C/ General G. Gallarza	1	11,00				11,00		
							67,00	28,80	1.929,60
	TOTAL CAPÍTULO 10 TELECOMUNICACIONES.....								1.929,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 VARIOS Y MOBILIARIO									
11.01	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	4	6,80			27,20			
							27,20	8,06	219,23
11.02	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	Flechas	2	2,23			4,46			
		1	1,21			1,21			
		1	2,57			2,57			
	Stop	1	3,28			3,28			
		1	2,82			2,82			
	Ceda el paso	1	1,43			1,43			
		1	0,54			0,54			
		4	0,32			1,28			
							17,59	9,76	171,68
11.03	ud SEÑAL OCTOGONAL NORMAL 2A=60 cm. Señal octogonal de doble apotema 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	Stop	1				1,00			
							1,00	91,06	91,06
11.04	ud SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm. Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	Ceda el paso	1				1,00			
							1,00	80,64	80,64
11.05	ud SEÑAL CUADRADA NORMAL L=40 cm. Señal cuadrada de lado 40 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	Paso peatonal	4				4,00			
							4,00	85,66	342,64
11.06	ud PAPELERA CIRCULAR INOX Suministro y colocación de papelera PA600MI Circular de FDB, con plancha de acero inoxidable perforada. Cubeta basculante en plancha de acero inoxidable con agujeros. Apoyada en estructura de tubo de 40mm de diámetro con base de anclaje y pletinas rectangulares con agujeros de 12mm de diámetro para su fijación en el suelo. Anclaje al suelo mediante cuatro pernos de expansión de M8. Incorpora un sistema de bloqueo de seguridad sin llave, que mejora y facilita su vaciado. Incluye limpieza, medida la unidad colocada en obra.								
		6				6,00			
							6,00	226,13	1.356,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	ud BANCO C/ BRAZOS MODELO "NEOBARCINO" Suministro y colocación de banco UM304 NeoBarcino de Fundición Dúctil Benito, medidas totales 1800x715x820mm, compuesto de 2 pies de fundición dúctil y 6 tablonces de madera tropical de sección 110x35mm. Pies formados por un perfil de frente simétrico, redondeado con anchos distintos sin discontinuidad. Con tratamiento protector "Ferrus" que garantiza una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a las 300 horas en niebla salina, acabado color gris forja. Cada tablón de la bancada y respaldo es de perfil rectangular con cantos redondeados, tratado con protector "Lignus". Acabado color natural. Bancada y pies unidos mediante tornillos de acero inoxidable. Cada pata provista de agujeros ciegos roscados M10 para facilitar el anclaje al suelo, incluye limpieza, medida la unidad colocada en obra.	3				3,00			
							3,00	278,09	834,27
11.08	ud ARBOL SOMBRA CADU. 18-20 CM + CEPELLON Arbol de sombra caducifolio tipo Acer, Platanus, etc. de 18-20 cms. circunf., servido con cepellón, incluso apertura de hoyo, aporte de tierra vegetal y plantación.	19				19,00			
							19,00	58,27	1.107,13
TOTAL CAPÍTULO 11 VARIOS Y MOBILIARIO.....									4.203,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD									
12.01	Ud CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA								
	Medidas de control de calidad de la obra, según Programa de Control de Calidad.								
	Control de calidad	1					1,00		
							1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD.....								1.000,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD									
13.01	ud. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Unidad de todas las medidas necesarias, para el cumplimiento de SEGURIDAD Y SALUD, durante la ejecución de las obras descritas, tal y como viene reflejado en el correspondiente proyecto anexo de Seguridad y Salud.								
		1					1,00		
							1,00	2.000,00	2.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.000,00
	TOTAL.....								202.220,51

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

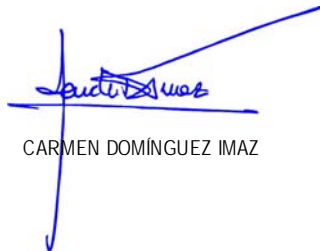
Mejora C/ Gral. González Gallarza de Autol


CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES.....	9.471,29	4,68
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	6.377,67	3,15
C03	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.001,52	0,50
C04	PAVIMENTACIÓN.....	90.881,39	44,94
C05	SANEAMIENTO PLUVIALES.....	36.728,49	18,16
C06	SANEAMIENTO FECALES.....	21.224,81	10,50
C07	ABASTECIMIENTO Y RIEGO.....	4.639,07	2,29
C08	ALUMBRADO PÚBLICO.....	14.973,44	7,40
C09	REDES ELÉCTRICAS.....	7.789,80	3,85
C10	TELECOMUNICACIONES.....	1.929,60	0,95
C11	VARIOS Y MOBILIARIO.....	4.203,43	2,08
C12	CONTROL DE CALIDAD.....	1.000,00	0,49
C13	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.000,00	0,99
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		202.220,51	
13,00% Gastos generales.....		26.288,67	
6,00% Beneficio industrial.....		12.133,23	
SUMA DE G.G. y B.I.		38.421,90	
16,00% I.V.A.....		38.502,79	38.502,79
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		279.145,20	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		279.145,20	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

ARNEDO, a Diciembre de 2009.

LA DIRECCION FACULTATIVA


CARMEN DOMÍNGUEZ IMAZ


JESÚS MARTÍNEZ GONZÁLEZ