

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES			
D01KA310	M2	CORTE PAVIM.ASFÁLTICO.C/DISCO M2. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	39,46
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D01KA035	M2	LEV.CALZ.AGLOM.ASFÁLT.C/RETRO M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	3,12
		TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
D02VK301	M3	TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	4,01
		CUATRO EUROS con UN CÉNTIMO	
D02VK508M	M3	CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	2,58
		DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D02AE001	M2	ENTIBACIÓN SIMPLE ZANJAS <3m. M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloneros verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	11,59
			ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
D02HF300	M3	EXCAV.MECÁN. ZANJAS SANEA T.D M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.	16,49
			DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
D02KF201	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	14,01
			CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS
D02TF100	M3	RELLEN.Y COMPAC.C/RAN.S/APORT M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	14,37
			CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
D02VK508	M3	CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	2,58
			DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
D02VK301	M3	TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	4,01
			CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CAPÍTULO C03 RED SANEAMIENTO			
D03AG750	MI	TUBERIA PVC 750mm i/SOLERA MI. Tubería Ribloc de PVC tipo E, de 800 mm. de diámetro y 4.2mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y zanja rellenada con hormigón hasta cota superior de tubería, i/p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49 UNE 53114, ISO-DIS-3633.	149,87
			CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
0042	Ud	IMBORNAL SIFÓNICO Ud. Imbornal sifónico de recogida de aguas pluviales tipo Ayuntamiento de Benetússer	183,72
			CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
D36UA010	Ud	POZO REGISTRO D=80 H=2.1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates, tapa de fundición de 85 cm con clasificación E-600, y arenero.	289,75
			DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CAPÍTULO C04 FIRMES			
D38GA115	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.	17,69
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D38GJ015	Tm	BETUN ASFALTICO 60/70 Tm. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas asfálticas.	299,84
		DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D38GJ400	Tm	MBC G-20 S/BETUN Y FILLER Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.	16,91
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
D38GJ300M	Tm	MBC S-12 S/BETUN Y FILLER Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.	16,78
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D38GG230	M2	EMULSION ECL-I IMPRIMACION M2. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	0,24
		CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
D38GG210	M2	EMULSION ECI IMPRIMACION M2. Emulsión catiónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	0,24
		CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO C05 CONTROL DE CALIDAD

CC		Partida para control de calidad	6.817,65
----	--	---------------------------------	----------

Partida Alzada en concepto de Control de Calidad según relación valorada de ensayos del Anejo de Control de Calidad.

SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con
SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD

ESYS		Partida para seguridad y salud	14.359,21
------	--	--------------------------------	-----------

Partida Alzada en concepto de Seguridad y Salud según presupuesto detallado en el Estudio de Seguridad y Salud del presente proyecto.

CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE
EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

Valencia, Diciembre de 2008

EL INGENIERO REDACTOR:

Fco. Javier Díaz Medina
Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Colegiado n.º 7.501

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	
--------	----	-------------	---------	--

CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES

D01KA310	M2	CORTE PAVIM.ASFÁLTICO.C/DISCO			
		M2. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,350	Hr	Oficial segunda	13,34	4,67
U01AA010	1,700	Hr	Peón especializado	12,72	21,62
U02AP001	1,450	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,29	12,02
% 3000000	0,383	%	Costes indirectos...(s/total)	38,30	1,15
			Mano de obra.....		26,29
			Maquinaria.....		12,02
			Resto de obra y materiales.....		1,15
			TOTAL PARTIDA.....		39,46
D01KA035	M2	LEV.CALZ.AGLOM.ASFÁLT.C/RETRO			
		M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	0,060	Hr	Peón especializado	12,72	0,76
A03CF010	0,045	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 102 CV	50,37	2,27
% 3000000	0,030	%	Costes indirectos...(s/total)	3,00	0,09
			Mano de obra.....		0,76
			Resto de obra y materiales.....		2,36
			TOTAL PARTIDA.....		3,12
D02VK301	M3	TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC.			
		M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0,014	Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	49,48	0,69
A03FB010	0,086	Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	37,17	3,20
% 3000000	0,039	%	Costes indirectos...(s/total)	3,90	0,12
			Resto de obra y materiales.....		4,01
			TOTAL PARTIDA.....		4,01
D02VK508M	M3	CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA			
		M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.			
U02FW005	1,000	M3	Canon de vertido tierra a verted.	2,50	2,50
% 3000000	0,025	%	Costes indirectos...(s/total)	2,50	0,08
			Resto de obra y materiales.....		2,58
			TOTAL PARTIDA.....		2,58

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			IMPORTE
CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
D02AE001	M2	ENTIBACIÓN SIMPLE ZANJAS <3m.			
		M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA501	0,320	Hr Cuadrilla A	33,40	10,69	
U07AI007	0,004	M3 Madera pino para entibaciones	131,62	0,53	
U06DA010	0,030	Kg Puntas plana 20x100	0,99	0,03	
% 3000000	0,113	% Costes indirectos...(s/total)	11,30	0,34	
		Mano de obra.....			10,69
		Resto de obra y materiales.....			0,90
		TOTAL PARTIDA.....			11,59
D02HF300	M3	EXCAV.MECÁN. ZANJAS SANEA T.D			
		M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,550	Hr Peón ordinario	12,61	6,94	
A03CF010	0,180	Hr RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 102 CV	50,37	9,07	
% 3000000	0,160	% Costes indirectos...(s/total)	16,00	0,48	
		Mano de obra.....			6,94
		Resto de obra y materiales.....			9,55
		TOTAL PARTIDA.....			16,49
D02KF201	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO			
		M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,280	Hr Peón ordinario	12,61	3,53	
A03CF010	0,200	Hr RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 102 CV	50,37	10,07	
% 3000000	0,136	% Costes indirectos...(s/total)	13,60	0,41	
		Mano de obra.....			3,53
		Resto de obra y materiales.....			10,48
		TOTAL PARTIDA.....			14,01
D02TF100	M3	RELLEN.Y COMPAC.C/RAN.S/APORT			
		M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,000	Hr Peón ordinario	12,61	12,61	
U04PY001	0,400	M3 Agua	0,58	0,23	
U02FP001	0,480	Hr Apisonadora manual	2,32	1,11	
% 3000000	0,140	% Costes indirectos...(s/total)	14,00	0,42	
		Mano de obra.....			12,61
		Maquinaria.....			1,11
		Resto de obra y materiales.....			0,65
		TOTAL PARTIDA.....			14,37

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			IMPORTE
D02VK508	M3	CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA			
		M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.			
U 02FW005	1,000	M3 Canon de vertido tierra a verted.	2,50		2,50
% 3000000	0,025	% Costes indirectos...(s/total)	2,50		0,08
		Resto de obra y materiales.....			2,58
		TOTAL PARTIDA.....			2,58
D02VK301	M3	TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC.			
		M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0,014	Hr CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	49,48		0,69
A03FB010	0,086	Hr CAMION BASCULANTE 10 Tn	37,17		3,20
% 3000000	0,039	% Costes indirectos...(s/total)	3,90		0,12
		Resto de obra y materiales.....			4,01
		TOTAL PARTIDA.....			4,01

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN IMPORTE

CAPÍTULO C03 RED SANEAMIENTO

D03AG750	MI	TUBERIA PVC 750mm i/SOLERA		
		MI. Tubería Ribloc de PVC tipo E, de 800 mm. de diámetro y 4.2mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y zanja rellenada con hormigón hasta cota superior de tubería, i/p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49 UNE 53114, ISO-DIS-3633.		
U01FE034	0,500	h	M.obra tubo PVC	9,75 4,88
U05AG040	0,400	Kg	Pegamento PVC	9,97 3,99
A02AA510	0,810	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	87,03 70,49
D04AA001	7,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	1,09 7,63
U04AA001	0,162	M3	Arena de río (0-5mm)	17,43 2,82
% 3000000	0,898	%	Costes indirectos...(s/total)	89,80 2,69
U05AG0750	1,050	MI	Tubería saneam.PVC D=750	54,64 57,37
			Mano de obra.....	4,88
			Resto de obra y materiales.....	144,99
			TOTAL PARTIDA.....	149,87

0042	Ud	IMBORNAL SIFÓNICO		
		Ud. Imbornal sifónico de recogida de aguas pluviales tipo Ayuntamiento de Benetússer		
IMBSUM	0,000	Ud	IMBORNAL-SUMIDERO 51x34x50	183,72 0,00
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	14,14 28,28
U01AA010	4,000	Hr	Peón especializado	12,72 50,88
U10DA010	73,000	Ud	Ladr.aplant. rojo c/v 25x12x5	0,33 24,09
A01JF006	0,026	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	68,86 1,79
U04JA005	0,020	M3	Mortero 1/4 prep.cemento gris M-80	73,38 1,47
U37HA005	1,000	Ud	Rejilla de fundición 60x40 c/marco	68,41 68,41
U04MA510	0,044	M3	Hormigón HM-20/P/40/ l central	78,30 3,45
% 3000000	1,784	%	Costes indirectos...(s/total)	178,40 5,35
			Mano de obra.....	79,16
			Resto de obra y materiales.....	104,56
			TOTAL PARTIDA.....	183,72

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	
D36UA010	Ud	POZO REGISTRO D=80 H=2.1 m.		
		Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre soleira de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates, tapa de fundición de 85 cm con clasificación E-600, y arenero.		
U01AA502	1,600	Hr Cuadrilla B	32,37	51,79
U05DC001	5,000	Ud Anillo pozo horm. D=80 h=50	21,22	106,10
U37UA050	1,000	Ud Cono asimétrico D=80 H=60	27,56	27,56
U05DC020	6,000	Ud Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	8,68	52,08
U05DC015	1,000	Ud Cerco y tapa de fundición	39,07	39,07
A01JF006	0,016	M3 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	68,86	1,10
U37OE001	0,180	Hr Grua automovil	20,07	3,61
% 3000000	2,813	% Costes indirectos...(s/total)	281,30	8,44
		Mano de obra.....		51,79
		Maquinaria.....		3,61
		Resto de obra y materiales.....		234,35
		TOTAL PARTIDA.....		289,75

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



Aquagest-Levante

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN IMPORTE

CAPÍTULO C04 FIRMES

D38GA115	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL		
		M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.		
U01AA006	0,005	Hr Capataz	14,78	0,07
U01AA011	0,050	Hr Peón ordinario	12,61	0,63
U39CE002	1,150	M3 Zahorra artificial	12,50	14,38
U39AI012	0,010	Hr Equipo extend.base,sub-bases	40,18	0,40
U39AH025	0,060	Hr Camión bañera 200 cv	23,63	1,42
U39AC006	0,020	Hr Compactador neumát.autp. 60cv	13,74	0,27
% 3000000	0,172	% Costes indirectos...(s/total)	17,20	0,52
		Mano de obra.....		0,70
		Maquinaria.....		2,09
		Resto de obra y materiales.....		14,90
		TOTAL PARTIDA.....		17,69
D38GJ015	Tm	BETUN ASFALTICO 60/70		
		Tm. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas asfálticas.		
U39DA002	1,000	Tm Betún asfáltico B 60/70	291,11	291,11
% 3000000	2,911	% Costes indirectos...(s/total)	291,10	8,73
		Resto de obra y materiales.....		299,84
		TOTAL PARTIDA.....		299,84
D38GJ400	Tm	MBC G-20 S/BETUN Y FILLER		
		Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.		
U01AA006	0,017	Hr Capataz	14,78	0,25
U01AA007	0,083	Hr Oficial primera	14,14	1,17
U01AA010	0,067	Hr Peón especializado	12,72	0,85
U39CQ002	0,952	Tm Arido silíceo mezclas bitum.	8,83	8,41
U39BK205	0,017	Hr Planta asfáltica en caliente	214,56	3,65
U39AI008	0,017	Hr Extendidora aglomerado	39,85	0,68
U39AE001	0,017	Hr Compactador tandem	22,99	0,39
U39AC007	0,017	Hr Compactador neumát.autp.100cv	29,73	0,51
U39AH027	0,015	Hr Camión bañera de 25 tm.	33,72	0,51
% 3000000	0,164	% Costes indirectos...(s/total)	16,40	0,49
		Mano de obra.....		2,27
		Maquinaria.....		5,74
		Resto de obra y materiales.....		8,90
		TOTAL PARTIDA.....		16,91

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	
D38GJ300M	Tm	MBC S-12 S/BETUN Y FILLER		
		Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.		
U01AA006	0,017	Hr Capataz	14,78	0,25
U01AA007	0,083	Hr Oficial primera	14,14	1,17
U01AA010	0,067	Hr Peón especializado	12,72	0,85
U39CQ002	0,950	Tm Árido silíceo mezclas bitum.	8,83	8,39
U39BK205	0,017	Hr Planta asfáltica en caliente	214,56	3,65
U39AI008	0,017	Hr Extendedora aglomerado	39,85	0,68
U39AE001	0,017	Hr Compactador tandem	22,99	0,39
U39AC007	0,017	Hr Compactador neumát.autp.100cv	29,73	0,51
U39AH027	0,012	Hr Camión bañera de 25 tm.	33,72	0,40
% 3000000	0,163	% Costes indirectos...(s/total)	16,30	0,49
		Mano de obra.....		2,27
		Maquinaria.....		5,63
		Resto de obra y materiales.....		8,88
		TOTAL PARTIDA.....		16,78
D38GG230	M2	EMULSION ECL-I IMPRIMACION		
		M2. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.		
U01AA006	0,001	Hr Capataz	14,78	0,01
U01AA011	0,001	Hr Peón ordinario	12,61	0,01
U39AM005	0,001	Hr Camión bituminador 130 cv	24,35	0,02
U39AG005	0,001	Hr Barredora autopropulsada	12,14	0,01
U39DE005	0,001	Tm Ligante emulsión ECL-1	175,00	0,18
% 3000000	0,002	% Costes indirectos...(s/total)	0,20	0,01
		Mano de obra.....		0,02
		Maquinaria.....		0,03
		Resto de obra y materiales.....		0,19
		TOTAL PARTIDA.....		0,24
D38GG210	M2	EMULSION ECI IMPRIMACION		
		M2. Emulsión catónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.		
U01AA006	0,001	Hr Capataz	14,78	0,01
U01AA011	0,001	Hr Peón ordinario	12,61	0,01
U39AG005	0,001	Hr Barredora autopropulsada	12,14	0,01
U39AM005	0,001	Hr Camión bituminador 130 cv	24,35	0,02
U39DE008	0,001	Tm Emulsión bituminosa ECI	175,00	0,18
% 3000000	0,002	% Costes indirectos...(s/total)	0,20	0,01
		Mano de obra.....		0,02
		Maquinaria.....		0,03
		Resto de obra y materiales.....		0,19
		TOTAL PARTIDA.....		0,24

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO C05 CONTROL DE CALIDAD

CC		Partida para control de calidad	
		Partida Alzada en concepto de Control de Calidad según relación valorada de ensayos del Anejo de Control de Calidad.	
		TOTAL PARTIDA.....	6.817,65

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



 Aquagest-Levante

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD

ESYS		Partida para seguridad y salud	
		Partida Alzada en concepto de Seguridad y Salud según presupuesto detallado en el Estudio de Seguridad y Salud del presente proyecto.	
		TOTAL PARTIDA.....	14.359,21

Valencia, Diciembre de 2008

EL INGENIERO REDACTOR:

Fco. Javier Díaz Medina

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Colegiado n.º 7.501



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES							
D01KA310	M2 CORTE PAVIM.ASFÁLTICO.C/DISCO						
	M2. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75		
	Eje 2		2.674,67		0,70		
	Eje 3		1.462,14		0,90		
	Eje 4		1.208,58		0,70		
	Eje 5		1.061,43		0,70		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00		
	Eje 7 - Pozo 7 al 47	1	1.264,91		1,05		1.328,16
							1.328,16
D01KA035	M2 LEV.CALZ.AGLOM.ASFÁLT.C/RETRO						
	M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75		
	Eje 2		2.674,67		0,70		
	Eje 3		1.462,14		0,90		
	Eje 4		1.208,58		0,70		
	Eje 5		1.061,43		0,70		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00		
	Eje 7 - Pozo 7 al 47	1	1.264,91		1,05		1.328,16
							1.328,16
D02VK301	M3 TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC.						
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75	0,10	
	Eje 2		2.674,67		0,70	0,10	
	Eje 3		1.462,14		0,90	0,10	
	Eje 4		1.208,58		0,70	0,10	
	Eje 5		1.061,43		0,70	0,10	
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00	0,10	
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1,15	1.264,91		1,05	0,10	152,74
							152,74
D02VK508M	M3 CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA						
	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75	0,10	
	Eje 2		2.674,67		0,70	0,10	
	Eje 3		1.462,14		0,90	0,10	
	Eje 4		1.208,58		0,70	0,10	
	Eje 5		1.061,43		0,70	0,10	
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00	0,10	
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1,15	1.264,91		1,05	0,10	152,74
							152,74



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
D02AE001	M2 ENTIBACIÓN SIMPLE ZANJAS <3m.						
	M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloneros verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.						
	Entibacion Excavacion >1.5m	2	150,00		5,00		1.500,00
							1.500,00
D02HF300	M3 EXCAV.MECÁN. ZANJAS SANEA T.D						
	M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90	0,75	2,55		
	Eje 2		2.674,67	0,70	1,31		
	Eje 3		1.462,14	0,90	1,86		
	Eje 4		1.208,58	0,70	1,49		
	Eje 5		1.061,43	0,70	1,65		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	2,68		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91	1,05	2,57		3.413,36
							3.413,36
D02KF201	M3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO						
	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.						
	Pozos	34	0,36	3,14	1,80		69,18
							69,18
D02TF100	M3 RELLEN.Y COMPAC.C/RAN.S/APORT						
	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.						
	Volúmen zanjas	1	3.413,35				3.413,35
	Descuento hormigón	-1	1.793,01				-1.793,01
							1.620,34
D02VK508	M3 CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA						
	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.						
	Vertido Zanjas	1,15	1.394,56				1.603,74
	Vertido Pozos	1,15	69,18				79,56
							1.683,30
D02VK301	M3 TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC.						
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
	Vertido Zanjas	1,15	1.394,56				1.603,74
	Vertido Pozos	1,15	69,18				79,56
							1.683,30



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C03 RED SANEAMIENTO							
D03AG750	MI TUBERIA PVC 750mm i/SOLERA MI. Tubería Ribloc de PVC tipo E, de 800 mm. de diámetro y 4.2mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 y zanja rellenada con hormigón hasta cota superior de tubería, i/p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49 UNE 53114, ISO-DIS-3633. Eje 7 - Pozo 7 al 47	1	1.264,91			1.264,91	
							1.264,91
0042	Ud IMBORNAL SIFÓNICO Ud. Imbornal sifónico de recogida de aguas pluviales tipo Ayuntamiento de Benetússer Imbornales	2	34,00			68,00	
							68,00
D36UA010	Ud POZO REGISTRO D=80 H=2.1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de patas, tapa de fundición de 85 cm con clasificación E-600, y arenero.	34				34,00	
							34,00



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C04 FIRMES							
D38GA115	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL						
	M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.						
	Eje 1		2.072,90	0,90	0,30		
	Eje 2		2.674,67	0,70	0,30		
	Eje 3		1.462,14	0,90	0,30		
	Eje 4		1.208,58	0,70	0,30		
	Eje 5		1.061,43	0,70	0,30		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	0,30		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91	1,05	0,30		398,45
							398,45
D38GJ015	Tm BETUN ASFALTICO 60/70						
	Tm. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas asfálticas.						
	G-20	0,04	195,24				7,81
	S-12	0,047	130,16				6,12
							13,93
D38GJ400	Tm MBC G-20 S/BETUN Y FILLER						
	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.						
	Eje 1		2.072,90	0,75	0,06		
	Eje 2		2.674,67	0,70	0,06		
	Eje 3		1.462,14	0,90	0,06		
	Eje 4		1.208,58	0,70	0,06		
	Eje 5		1.061,43	0,70	0,06		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	0,06		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	2,45	1.264,91	1,05	0,06		195,24
							195,24
D38GJ300M	Tm MBC S-12 S/BETUN Y FILLER						
	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.						
	Eje 1		2.072,90	0,75	0,04		
	Eje 2		2.674,67	0,70	0,04		
	Eje 3		1.462,14	0,90	0,04		
	Eje 4		1.208,58	0,70	0,04		
	Eje 5		1.061,43	0,70	0,04		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	0,04		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	2,45	1.264,91	1,05	0,04		130,16
							130,16
D38GG230	M2 EMULSION ECL-I IMPRIMACION						
	M2. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.						
	Eje 1		2.072,90	0,75			
	Eje 2		2.674,67	0,70			
	Eje 3		1.462,14	0,90			
	Eje 4		1.208,58	0,70			
	Eje 5		1.061,43	0,70			
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00			
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91	1,05			1.328,16
							1.328,16



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D38GG210	M2 EMULSION ECI IMPRIMACION						
	M2. Emulsión catónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.						
	Eje 1		2.072,90		0,75		
	Eje 2		2.674,67		0,70		
	Eje 3		1.462,14		0,90		
	Eje 4		1.208,58		0,70		
	Eje 5		1.061,43		0,70		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91		1,05		
							1.328,16
							1.328,16



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C05 CONTROL DE CALIDAD							
CC	Partida para control de calidad						
	Partida Alzada en concepto de Control de Calidad según relación valorada de ensayos del Anejo de Control de Calidad.						1,00



Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD							
ESYS	Partida para seguridad y salud						
	Partida Alzada en concepto de Seguridad y Salud según presupuesto detallado en el Estudio de Seguridad y Salud del presente proyecto.						
							1,00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES							
D01KA310	M2 CORTE PAVIM.ASFÁLTICO.C/DISCO						
	M2. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75		
	Eje 2		2.674,67		0,70		
	Eje 3		1.462,14		0,90		
	Eje 4		1.208,58		0,70		
	Eje 5		1.061,43		0,70		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00		
	Eje 7 - Pozo 7 al 47	1	1.264,91		1,05		1.328,16
							1.328,16
D01KA035	M2 LEV.CALZ.AGLOM.ASFÁLT.C/RETRO						
	M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75		
	Eje 2		2.674,67		0,70		
	Eje 3		1.462,14		0,90		
	Eje 4		1.208,58		0,70		
	Eje 5		1.061,43		0,70		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00		
	Eje 7 - Pozo 7 al 47	1	1.264,91		1,05		1.328,16
							1.328,16
D02VK301	M3 TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC.						
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75	0,10	
	Eje 2		2.674,67		0,70	0,10	
	Eje 3		1.462,14		0,90	0,10	
	Eje 4		1.208,58		0,70	0,10	
	Eje 5		1.061,43		0,70	0,10	
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00	0,10	
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1,15	1.264,91		1,05	0,10	152,74
							152,74
D02VK508M	M3 CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA						
	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90		0,75	0,10	
	Eje 2		2.674,67		0,70	0,10	
	Eje 3		1.462,14		0,90	0,10	
	Eje 4		1.208,58		0,70	0,10	
	Eje 5		1.061,43		0,70	0,10	
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00	0,10	
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1,15	1.264,91		1,05	0,10	152,74
							152,74



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
D02AE001	M2 ENTIBACIÓN SIMPLE ZANJAS <3m. M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.						
	Entibacion Ex cavacion >1.5m	2	150,00		5,00	1.500,00	
							1.500,00
D02HF300	M3 EXCAV.MECÁN. ZANJAS SANEA T.D M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.						
	Eje 1		2.072,90	0,75	2,55		
	Eje 2		2.674,67	0,70	1,31		
	Eje 3		1.462,14	0,90	1,86		
	Eje 4		1.208,58	0,70	1,49		
	Eje 5		1.061,43	0,70	1,65		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	2,68		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91	1,05	2,57	3.413,36	
							3.413,36
D02KF201	M3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.						
	Pozos	34	0,36	3,14	1,80	69,18	
							69,18
D02TF100	M3 RELLEN.Y COMPAC.C/RAN.S/APORT M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.						
	Volúmen zanjas	1	3.413,35			3.413,35	
	Descuento hormigón	-1	1.793,01			-1.793,01	
							1.620,34
D02VK508	M3 CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TIERRA M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.						
	Vertido Zanjas	1,15	1.394,56			1.603,74	
	Vertido Pozos	1,15	69,18			79,56	
							1.683,30
D02VK301	M3 TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
	Vertido Zanjas	1,15	1.394,56			1.603,74	
	Vertido Pozos	1,15	69,18			79,56	
							1.683,30



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C03 RED SANEAMIENTO							
D03AG750	MI TUBERIA PVC 750mm i/SOLERA MI. Tubería Ribloc de PVC tipo E, de 800 mm. de diámetro y 4.2mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y zanja rellena con hormigón hasta cota superior de tubería, i/p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49 UNE 53114, ISO-DIS-3633.						
	Eje 7 - Pozo 7 al 47	1	1.264,91			1.264,91	
							1.264,91
0042	Ud IMBORNAL SIFÓNICO Ud. Imbornal sifónico de recogida de aguas pluviales tipo Ayuntamiento de Benetússer						
	Imbornales	2	34,00			68,00	
							68,00
D36UA010	Ud POZO REGISTRO D=80 H=2.1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de patas, tapa de fundición de 85 cm con clasificación E-600, y arenoso.						
		34				34,00	
							34,00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C04 FIRMES							
D38GA115	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL						
	M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.						
	Eje 1		2.072,90	0,90	0,30		
	Eje 2		2.674,67	0,70	0,30		
	Eje 3		1.462,14	0,90	0,30		
	Eje 4		1.208,58	0,70	0,30		
	Eje 5		1.061,43	0,70	0,30		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	0,30		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91	1,05	0,30	398,45	
							398,45
D38GJ015	Tm BETUN ASFALTICO 60/70						
	Tm. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas asfálticas.						
	G-20	0,04	195,24			7,81	
	S-12	0,047	130,16			6,12	
							13,93
D38GJ400	Tm MBC G-20 S/BETUN Y FILLER						
	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.						
	Eje 1		2.072,90	0,75	0,06		
	Eje 2		2.674,67	0,70	0,06		
	Eje 3		1.462,14	0,90	0,06		
	Eje 4		1.208,58	0,70	0,06		
	Eje 5		1.061,43	0,70	0,06		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	0,06		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	2,45	1.264,91	1,05	0,06	195,24	
							195,24
D38GJ300M	Tm MBC S-12 S/BETUN Y FILLER						
	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.						
	Eje 1		2.072,90	0,75	0,04		
	Eje 2		2.674,67	0,70	0,04		
	Eje 3		1.462,14	0,90	0,04		
	Eje 4		1.208,58	0,70	0,04		
	Eje 5		1.061,43	0,70	0,04		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00	0,04		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	2,45	1.264,91	1,05	0,04	130,16	
							130,16
D38GG230	M2 EMULSION ECL-I IMPRIMACION						
	M2. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.						
	Eje 1		2.072,90	0,75			
	Eje 2		2.674,67	0,70			
	Eje 3		1.462,14	0,90			
	Eje 4		1.208,58	0,70			
	Eje 5		1.061,43	0,70			
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79	1,00			
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91	1,05		1.328,16	
							1.328,16

MEDICIONES

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D38GG210	M2 EMULSION ECI IMPRIMACION						
	M2. Emulsión catónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.						
	Eje 1		2.072,90		0,75		
	Eje 2		2.674,67		0,70		
	Eje 3		1.462,14		0,90		
	Eje 4		1.208,58		0,70		
	Eje 5		1.061,43		0,70		
	Eje 6 - Pozo 4 al 37		1.244,79		1,00		
	Eje 7 - Pozo 14 al 47	1	1.264,91		1,05		
							1.328,16
							1.328,16

MEDICIONES

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C05 CONTROL DE CALIDAD							
CC	Partida para control de calidad						
	Partida Alzada en concepto de Control de Calidad según relación valorada de ensayos del Anejo de Control de Calidad.						1,00

MEDICIONES

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD							
ESYS	Partida para seguridad y salud						
	Partida Alzada en concepto de Seguridad y Salud según presupuesto detallado en el Estudio de Seguridad y Salud del presente proyecto.						
							1,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto de Ejecución Eje 7 red colectores Zona Norte



CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES.....	57.559,61	13,80
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	109.017,75	26,14
C03	RED SANEAMIENTO.....	211.916,52	50,82
C04	FIRMES.....	17.348,46	4,16
C05	CONTROL DE CALIDAD.....	6.817,65	1,63
C06	SEGURIDAD Y SALUD.....	14.359,21	3,44
TOTAL DEL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		417.019,20	
13,00% Gastos generales.....		54.212,50	
6,00% Beneficio industrial.....		25.021,15	
SUMA DE G.G. y B.I.		79.233,65	
PEM + GG + BI		496.252,85	
<u>HONORARIOS DE DIRECCIÓN DE OBRA</u>			
Dirección de obra 4,00% s/ P.E.M.....		16.680,77	
TOTAL DE HONORARIOS DE DIRECCION DE OBRA		16.680,77	
<u>Coordinación de Seguridad y Salud</u>			
Coordinacion Seguridad y Salud s/ P.E.M.SYS.....		4.307,76	
TOTAL DE HONORARIOS COORDINACION SEGURIDAD Y SALUD		4.307,76	
TOTAL DE HONORARIOS		20.988,53	
TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN IVA		517.241,38	
16,00% I.V.A.....		82.758,62	
TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA		600.000,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS MIL EUROS

Valencia, Diciembre de 2008

EL INGENIERO REDACTOR:

Fco. Javier Díaz Medina
Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Colegiado n.º 7.501