



Ensanche 21
Zabalgunea

ANEXO II

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PLAN DE EQUIPAMIENTO Y VIVIENDA

PROGRAMA DE ACTUACIÓN URBANIZADORA SALBURUA Y ZABALGANA. VITORIA-GASTEIZ



JULIO 2012

Javier González-Lizasoain / Sergio García Legido
Arquitectos

ITAU

ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMO
c/ Jose Erbina 5, bajo. 01005 Vitoria-Gasteiz. Tel.: 945 133869 Fax: 945 133402
www.itauarquitectos.com itau@itauarquitectos.com

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2649915,00
		F2-S11	1	1220,00			1.220,00			
		F3-Z1	1	420,00			420,00			
		F3-Z6	1	8510,00			8.510,00			
		F3-S8	1	3000,00			3.000,00			
		F3-S9	1	1965,00			1.965,00			
		F4-Z2	1	2705,00			2.705,00			
		F4-S10	1	830,00			830,00			
		F5-Z5	1	9820,00			9.820,00			
		F5-Z6	1	6335,00			6.335,00			
		TOTAL PARTIDA						34.805,00	42,00	1461810,00
0106	M2	Suministro y colocación de baldosa de granito abujardado similar al existente, en aceras junto a viales, formando zonas según planos, incluso p.p. preparación del terreno, bases, subbases, llantas de remate, cortes y piezas especiales en zonas de paso de peatones, bordillos, cunetillas, alcorques, mobiliario urbano, etc... (0206)								
		F1-S11	1	1350,00			1.350,00			
		F2-S11	1	1265,00			1.265,00			
		F3-Z4	1	650,00			650,00			
		F4-Z2	1	2900,00			2.900,00			
		F4-Z5	1	1855,00			1.855,00			
		TOTAL PARTIDA						8.020,00	38,00	304.760,00
0107	M2	Formación de calzada compuesta por riego de adherencia y aglomerado asfáltico, incluso p.p. preparación del terreno, formación de bases y subbases, pintura y señalización. (0207)								
		F1-S11	1	1215,00			1.215,00			
		F4-Z2	1	3490,00			3.490,00			
		F4-Z5	1	2480,00			2.480,00			
		TOTAL PARTIDA						7.185,00	25,00	179.625,00
		TOTAL CAPITULO								4596110,00

Son CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO DIEZ Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								754.725,00
0215	Ud	Desagüe de Ø80 mm., instalado con válvula de asiento, incluso injertos, tuberías y piezas de conexión a saneamiento, pozo de registro con pates y tapa, y remate con pavimento. (0312)								
		F1-S9	1						1,00	
		F1-S11	1						1,00	
		F2-S11	3						3,00	
		F2-Z5	1						1,00	
		F3-Z4	1						1,00	
		F3-S8	4						4,00	
		F3-S9	2						2,00	
		F4-Z1	2						2,00	
		F4-Z2	6						6,00	
		F4-Z3	1						1,00	
		F4-Z5	5						5,00	
		F4-S10	1						1,00	
		TOTAL PARTIDA						28,00	1.110,00	31.080,00
		TOTAL CAPITULO								785.805,00

Son SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCO Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								307.150,00
		F4-S10	1	20,00			20,00			
		F4-S10	1	25,00			25,00			
		F5-Z5	8	15,00			120,00			
		F5-Z6	4	15,00			60,00			
		F5-Z6	6	10,00			60,00			
		F5-Z6	2	20,00			40,00			
		TOTAL PARTIDA						1.880,00	140,00	263.200,00
0305	M	Retirada de tubería existente, incluso rotura de pavimento, excavación, colocación de manguitos y tapones, rellenos, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado. (0405)								
		F1-S11	3	50,00			150,00			
		F1-S11	2	55,00			110,00			
		F1-S11	2	15,00			30,00			
		F1-S11	3	10,00			30,00			
		F1-S11	3	5,00			15,00			
		F1-S11	1	35,00			35,00			
		F1-S11	1	40,00			40,00			
		F2-S11	1	505,00			505,00			
		F2-S11	1	1455,00			1.455,00			
		F2-S11	1	440,00			440,00			
		F3-S8	1	130,00			130,00			
		F3-S8	1	15,00			15,00			
		F3-S8	1	65,00			65,00			
		F3-S9	1	30,00			30,00			
		F4-Z2	1	50,00			50,00			
		F4-Z2	1	135,00			135,00			
		F4-S10	1	140,00			140,00			
		F4-S10	1	100,00			100,00			
		TOTAL PARTIDA						3.475,00	95,00	330.125,00
0306	Ud	Construcción de pozo para registro de red de pluviales, con cono, anillos, pates, marco y tapa metálica, incluso rotura de pavimento, excavación y compactado, solera de hormigón, sellados, remate con pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado. (0407)								
		F1-S9	4				4,00			
		F1-S11	9				9,00			
		F2-Z1	2				2,00			
		F2-Z6	2				2,00			
		F2-S11	8				8,00			
		F3-Z5	8				8,00			
		F3-Z6	4				4,00			
		F3-S8	10				10,00			
		F3-S9	8				8,00			
		F4-Z1	21				21,00			
		F4-Z2	17				17,00			
		F4-Z3	3				3,00			
		F4-Z5	6				6,00			
		F4-S10	5				5,00			
		F5-Z5	20				20,00			
		F5-Z6	12				12,00			
		TOTAL PARTIDA						139,00	760,00	105.640,00
		TOTAL CAPITULO								1006115,00

Son UN MILLON SEIS MIL CIENTO QUINCE Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								198.700,00
		F4-S10	2	20,00			40,00			
		F4-S10	1	15,00			15,00			
		F5-Z5	8	20,00			160,00			
		F5-Z6	1	15,00			15,00			
		F5-Z6	3	10,00			30,00			
		F5-Z6	2	25,00			50,00			
		TOTAL PARTIDA						2.775,00	140,00	388.500,00
0405	Ud	Construcción de pozo para registro de red de fecales, con cono, anillos, pates, marco y tapa metálica, incluso rotura de pavimento, excavación y compactado, solera de hormigón, sellados, remate con pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado. (0506)								
		F1-S9	1				1,00			
		F1-S11	11				11,00			
		F2-Z5	1				1,00			
		F2-S11	4				4,00			
		F3-Z5	17				17,00			
		F3-Z6	4				4,00			
		F3-S8	6				6,00			
		F3-S9	4				4,00			
		F4-Z1	21				21,00			
		F4-Z2	17				17,00			
		F4-Z3	3				3,00			
		F4-Z5	10				10,00			
		F4-S10	7				7,00			
		F5-Z5	18				18,00			
		F5-Z6	7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						131,00	781,00	102.311,00
		TOTAL CAPITULO								689.511,00

Son SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
05#		ALUMBRADO PÚBLICO (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)								
		(06#)								
0501	M	Canalización compuesta por tubos de polietileno corrugado y cableado para red de alumbrado público, bajo aceras y calzada, incluso rotura del pavimento existente, excavación con p.p. entibación si fuera necesaria, señalización, rellenos, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado, con p.p. de arquetas de registro, aparatos de iluminación con sus correspondientes cimentaciones, circuitos, módulos, centro de mando, etc... Medida la longitud ejecutada.								
		(0601)								
		F1-S11	1	20,00			20,00			
		F4-Z2	1	375,00			375,00			
		F4-Z5	1	325,00			325,00			
		F4-S10	1	100,00			100,00			
		TOTAL PARTIDA						820,00	156,00	127.920,00
0502	M	Canalización compuesta por tubos de polietileno corrugado y cableado para red de alumbrado público, bajo paseos y zonas verdes, incluso rotura del pavimento existente, excavación con p.p. entibación si fuera necesaria, señalización, rellenos, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado, con p.p. de arquetas de registro, aparatos de iluminación con sus correspondientes cimentaciones, circuitos, módulos, centro de mando, etc... Medida la longitud ejecutada.								
		(0602)								
		F1-S11	1	185,00			185,00			
		F2-Z5	1	155,00			155,00			
		F2-S11	1	295,00			295,00			
		F3-Z5	1	135,00			135,00			
		F3-Z6	1	350,00			350,00			
		F3-S9	1	130,00			130,00			
		F4-Z2	1	480,00			480,00			
		F4-Z3	1	110,00			110,00			
		F4-S10	1	180,00			180,00			
		F5-Z5	1	1960,00			1.960,00			
		F5-Z6	1	645,00			645,00			
		TOTAL PARTIDA						4.625,00	115,00	531.875,00
0503	M	Retirada de tubería existente de alumbrado público, incluso rotura de pavimento, excavación, colocación de manguitos y tapones, rellenos, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado.								
		(0603)								
		F2-S11	1	1275,00			1.275,00			
		F3-S9	1	170,00			170,00			
		F4-Z2	1	205,00			205,00			
		F4-S10	1	485,00			485,00			
		F5-Z6	1	135,00			135,00			
		TOTAL PARTIDA						2.270,00	85,00	192.950,00
		TOTAL CAPITULO								852.745,00

Son OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	4924629,68
		F5-Z5	4				4,00			
		F5-Z6	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	32,00	45.000,00	1440000,00
		TOTAL CAPITULO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	6364629,68

Son SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
07#		CANALIZACIONES DE GAS (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)								
		(08#)								
0701	M	Excavación de zanja para gas, incluso rotura de pavimento, señalización, relleno, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado, incluso p.p. arquetas y placas metálicas de señalización. (0801)								
		F1-S11	1	90,00			90,00			
		F2-S11	1	225,00			225,00			
		F2-S11	1	220,00			220,00			
		F2-S11	3	85,00			255,00			
		F3-Z1	1	80,00			80,00			
		F3-S8	1	155,00			155,00			
		F3-S8	1	95,00			95,00			
		F3-S9	1	110,00			110,00			
		F4-Z1	1	75,00			75,00			
		F4-Z1	1	120,00			120,00			
		F4-Z2	1	150,00			150,00			
		F4-Z2	1	90,00			90,00			
		F4-Z2	1	85,00			85,00			
		F4-S10	1	145,00			145,00			
		F4-S10	1	185,00			185,00			
		F5-Z5	1	715,00			715,00			
		F5-Z5	1	80,00			80,00			
		TOTAL PARTIDA						2.875,00	130,00	373.750,00
0702	M	Tubería de polietileno para gas, de Ø160 mm., con excavación de zanja, rotura de pavimento, señalización, relleno, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado, incluso p.p. arquetas y placas metálicas de señalización. (0802)								
		F3-S8	1	320,00			320,00			
		TOTAL PARTIDA						320,00	165,00	52.800,00
0703	M	Retirada de canalización existente de gas, mediante excavación de zanja, incluso rotura de pavimento, extracción de tubería y anulación de empalme con otros conductos, relleno, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado. (0803)								
		F2-S11	1	210,00			210,00			
		F2-S11	1	190,00			190,00			
		F2-S11	1	205,00			205,00			
		F2-S11	1	230,00			230,00			
		TOTAL PARTIDA						835,00	138,00	115.230,00
		TOTAL CAPITULO								541.780,00

Son QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								421.425,00
		F4-Z1	10				10,00			
		F4-Z2	37				37,00			
		F4-Z3	4				4,00			
		F4-Z5	12				12,00			
		F4-S10	16				16,00			
		F5-Z5	26				26,00			
		F5-Z6	10				10,00			
		TOTAL PARTIDA						268,00	721,00	193.228,00
		TOTAL CAPITULO								614.653,00

Son SEISCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1981400,18
0924	Ud	Obra civil necesaria para reemplazar los puntos de desgaste, con rotura de pavimento, excavación, señalización, rellenos, pavimentación, retirada de productos a vertedero y reposición de cualquier elemento deteriorado. (1027)								
		Z2	1						1,00	
		Z3	1						1,00	
		Z5	18						18,00	
		Z6	6						6,00	
		S8	5						5,00	
		S9	6						6,00	
		S10	2						2,00	
		TOTAL PARTIDA						39,00	990,00	38.610,00
		TOTAL CAPITULO								2020010,18

Son DOS MILLONES VEINTE MIL DIEZ Euros con DIECIOCHO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
10#		ACTUACIONES SECTOR 12 (010#)								
1001	Ud	Actuaciones de obra civil en el Sector 12. (10001) S12	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2135954,61	2135954,61
1002	Ud	Obra mecánica de RSU en el sector 12. (10002) S12	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	425.758,87	425.758,87
		TOTAL CAPITULO								2561713,48

Son DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS TRECE Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
11#		ACTUACIONES SECTOR 13 (011#)								
1101	Ud	Actuaciones de obra civil en el Sector 13. (11001) S13	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1480432,23	1480432,23
1102	Ud	Obra mecánica de RSU en el sector 13. (11002) S13	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	399.623,23	399.623,23
		TOTAL CAPITULO								1880055,46

Son UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA MIL CINCUENTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y SEIS Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
12#		ACTUACIONES SECTOR 14 (012#)								
1201	Ud	Actuaciones de obra civil en el Sector 14. (12001) S14	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1318688,52	1318688,52
1202	Ud	Obra mecánica de RSU en el sector 14. (12002) S14	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	163.687,00	163.687,00
		TOTAL CAPITULO								1482375,52

Son UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO Euros con CINCUENTA Y
 DOS Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
13#		AMPLIACION INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EXTERIOR (013#)								
1301	Ud	Ampliación de infraestructura eléctrica exterior para atender las nuevas necesidades de suministro eléctrico. (13001) F1	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	2727681,71	2727681,71
		TOTAL CAPITULO								2727681,71

Son DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN Euros con SETENTA Y UN Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
14#		SEGURIDAD Y SALUD (014#)								
1401	Ud	Medidas de Seguridad y Salud desarrolladas en el Estudio de Seguridad y Salud correspondiente, para cumplimiento del R.D. 1627/1.997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. (14001)								
				1,00			1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	401.258,28	401.258,28
		TOTAL CAPITULO								401.258,28

Son CUATROCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO Euros con VEINTIOCHO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
15#		GESTIÓN DE RESIDUOS (015#)								
1501	Ud	Recogida por gestor autorizado para la Gestión de los Residuos de la demolición y construcción para su reciclado si fuera posible, incluyendo, carga, transporte, tasas de escombrera y vertido de los residuos, según Real Decreto 105-2008 de fecha 1 de Febrero de 2008 en el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición. (15001)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	267.505,52	267.505,52
		TOTAL CAPITULO								267.505,52

Son DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos.

P.A.U. SALBURUA - ZABALGANA. VITORIA-GASTEIZ.
RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto: 1109R2

01#	FIRMES Y PAVIMENTACION (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	4.596.110,00
02#	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	785.805,00
03#	RED DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES (EXCEPTO SECTORES 12,13 Y 14)	1.006.115,00
04#	RED DE SANEAMIENTO AGUAS FECALES (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	689.511,00
05#	ALUMBRADO PÚBLICO (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	852.745,00
06#	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	6.364.629,68
07#	CANALIZACIONES DE GAS (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	541.780,00
08#	CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	614.653,00
09#	RED DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (EXCEPTO SECTORES 12, 13 Y 14)	2.020.010,18
10#	ACTUACIONES SECTOR 12	2.561.713,48
11#	ACTUACIONES SECTOR 13	1.880.055,46
12#	ACTUACIONES SECTOR 14	1.482.375,52
13#	AMPLIACION INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EXTERIOR	2.727.681,71
14#	SEGURIDAD Y SALUD	401.258,28
15#	GESTIÓN DE RESIDUOS	267.505,52
TOTAL EJECUCION MATERIAL		26.791.948,83
GASTOS GENERALES 17%		4.554.631,30
BENEFICIO INDUSTRIAL 6%		1.607.516,93
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA (SIN IVA)		32.954.097,06

VITORIA-GASTEIZ, JULIO DE 2.012

FDO.: JAVIER GONZALEZ-LIZASOAIN

FDO.: SERGIO GARCIA LEGIDO