

Presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
1.1	U	Despeje y desbroce del terreno para una superficie de 100 m2, incluso arranque de árboles y tocones con diámetro inferior a 30 cm. y retirada de escombros a vertedero o lugar de acopio.							
			m2	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Calle B			620,58			0,010	6,206		
			201,44			0,010	2,014		
			191,29			0,010	1,913		
Calle C			436,27			0,010	4,363		
			139,51			0,010	1,395		
			133,54			0,010	1,335		
Calle D			673,43			0,010	6,734		
			136,68			0,010	1,367		
			137,23			0,010	1,372		
Calle E			526,94			0,010	5,269		
			79,51			0,010	0,795		
			145,41			0,010	1,454		
			110,3			0,010	1,103		
Calle F			702,23			0,010	7,022		
			216,41			0,010	2,164		
			80,29			0,010	0,803		
			37,11			0,010	0,371		
			83,14			0,010	0,831		
Calle G			1.232,25			0,010	12,323		
			362,98			0,010	3,630		
			443,33			0,010	4,433		
			75,5			0,010	0,755		
			172,49			0,010	1,725		
			86,28			0,010	0,863		
Calle peatonal			452,49			0,010	4,525		
			310,04			0,010	3,100		
			38,07			0,010	0,381		
			1.019,46			0,010	10,195		
			-78,53			0,010	-0,785		
							87,656	87,656	
							87,656	18,85	1.652,32
1.2	U	Desmonte de árbol de tamaño grande. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			100				100,000		
							100,000	100,000	
							100,000	81,77	8.177,00
1.3	M3	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios mecánicos.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Calle B			620,58			0,300	186,174		
			201,44			0,300	60,432		
			191,29			0,300	57,387		
Calle C			436,27			0,300	130,881		
			139,51			0,300	41,853		
			133,54			0,300	40,062		
Calle D			673,43			0,300	202,029		
			136,68			0,300	41,004		
			137,23			0,300	41,169		
Calle E			526,94			0,300	158,082		
			79,51			0,300	23,853		
			145,41			0,300	43,623		
			110,3			0,300	33,090		
Calle F			702,23			0,300	210,669		
			216,41			0,300	64,923		
			80,29			0,300	24,087		
			37,11			0,300	11,133		
			83,14			0,300	24,942		
Calle G			1.232,25			0,300	369,675		
			362,98			0,300	108,894		
			443,33			0,300	132,999		
			75,5			0,300	22,650		
			172,49			0,300	51,747		
			86,28			0,300	25,884		
Calle peatonal			452,49			0,300	135,747		
			310,04			0,300	93,012		

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
1.3	M3	Retirada tierra vegetal mecánico					(Continuación...)
		38,07			0,300	11,421	
		1.019,46			0,300	305,838	
						2.653,260	2.653,260
		Total m3			2.653,260	1,16	3.077,78
1.4	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 8 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.					
		m3	Largo	Coef	Alto	Parcial	Subtotal
		2.653,26		1,150		3.051,249	
						3.051,249	3.051,249
		Total m3			3.051,249	1,73	5.278,66
1.5	M3	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 8 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		100	8,000		1,150	920,000	
						920,000	920,000
		Total m3			920,000	1,73	1.591,60
Total presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO :							19.777,36

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
2.1	M3	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos duros, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En zona peatonal:	1	1.646,160			1.646,160	
		En calle B:	1	601,480			601,480	
		En calle C:	1	204,870			204,870	
		En calle D:	1	5.815,450			5.815,450	
		En calle E:	1	218,970			218,970	
		En calle F:	1	294,870			294,870	
		En calle G:	1	1.540,800			1.540,800	
		En calle peatonal A:	1	267,350			267,350	
		En calle peatonal B:	1	1,030			1,030	
		En calle peatonal C:	1	291,620			291,620	
							10.882,600	10.882,600
		Total m3			10.882,600		1,33	14.473,86
2.2	M3	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En zona peatonal:	1	3.520,970			3.520,970	
		En calle B:	1	1,880			1,880	
		En calle D:	1	82,090			82,090	
		En calle F:	1	72,050			72,050	
		En calle G:	1	32,000			32,000	
		En calle peatonal A:	1	94,430			94,430	
		En calle peatonal B:	1	116,580			116,580	
		En calle peatonal C:	1	67,570			67,570	
							3.987,570	3.987,570
		Total m3			3.987,570		4,67	18.621,95
2.3	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 8 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Diferencia entre desmonte y terraplen:	1	6.613,610			6.613,610	
							6.613,610	6.613,610
		Total m3			6.613,610		1,73	11.441,55
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :								44.537,36

Presupuesto parcial nº 3 PAVIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
3.4	M3	Base zahorra cpto 100% PN			(Continuación...)		
En calle E:	1	79,510	0,175	13,914			
En calle G:							
En aceras:							
En calle A:							
En calle B:	1	201,440	0,150	30,216			
	1	191,290	0,150	28,694			
En calle C:	1	146,300	0,150	21,945			
	1	144,970	0,150	21,746			
En calle D:	1	169,750	0,150	25,463			
	1	135,780	0,150	20,367			
En calle E:	1	145,410	0,150	21,812			
	1	112,740	0,150	16,911			
En calle F:	1	219,960	0,150	32,994			
	1	80,290	0,150	12,044			
	1	37,110	0,150	5,567			
	1	86,840	0,150	13,026			
En calle G:							
	1	75,500	0,150	11,325			
	1	172,570	0,150	25,886			
	1	88,820	0,150	13,323			
En viario peatonal:	1	703,950	0,150	105,593			
En aceras zona peatonal:	1	441,900	0,150	66,285			
	1	305,200	0,150	45,780			
	1	39,710	0,150	5,957			
	1	1.029,460	0,150	154,419			
	1	111,400	0,150	16,710			
	1	495,110	0,150	74,267			
	1	93,890	0,150	14,084			
	1	73,740	0,150	11,061			
En carril bici:	1	695,290	0,150	104,294			
				1.567,937	1.567,937		
Total m3			1.567,937	9,21	14.440,70		
3.5	U	Riego de imprimación sobre subbase de calzada y caminos de servicio, para una superficie de 100 m2, con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274 a razón de 0.9 l/m2 y cubrición con 4 l/m2 de árido calizo, incluso extendido y apisonado.					
		Uds.	m2	Coef.	Alto	Parcial	Subtotal
En carriles:							
En calle A:							
En calle B:	1	620,580	0,010			6,206	
En calle C:	1	468,200	0,010			4,682	
En calle D:	1	766,070	0,010			7,661	
En calle E:	1	534,010	0,010			5,340	
En calle F:	1	713,050	0,010			7,131	
En calle G:	1	636,680	0,010			6,367	
En aparcamientos:							
En calle A:							
En calle E:	1	79,510	0,010			0,795	
En calle G:							
						38,182	38,182
Total u			38,182	133,39			5.093,10
3.6	U	Riego de adherencia para una superficie de 100 m2 entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274, a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En carriles:							
En calle A:							
En calle B:	1	620,580	0,010			6,206	
En calle C:	1	468,200	0,010			4,682	
En calle D:	1	766,070	0,010			7,661	
En calle E:	1	534,010	0,010			5,340	
En calle F:	1	713,050	0,010			7,131	
En calle G:	1	636,680	0,010			6,367	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 3 PAVIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.10	M2	Pav baldosa hidraulica+HM 15(15cm)			(Continuación...)			
En calle B:	1	201,440			201,440			
	1	191,290			191,290			
En calle C:	1	146,300			146,300			
	1	144,970			144,970			
En calle D:	1	169,750			169,750			
	1	135,780			135,780			
En calle E:	1	145,410			145,410			
	1	112,740			112,740			
En calle F:	1	219,960			219,960			
	1	80,290			80,290			
	1	37,110			37,110			
	1	86,840			86,840			
En calle G:								
	1	75,500			75,500			
	1	172,570			172,570			
	1	86,280			86,280			
En aceras zona peatonal:	1	703,950			703,950			
	1	441,900			441,900			
	1	305,200			305,200			
	1	39,710			39,710			
	1	1.029,460			1.029,460			
	1	111,400			111,400			
	1	495,110			495,110			
	1	93,890			93,890			
	1	73,740			73,740			
Descontar rotonda zona peatonal:	-1	78,530			-78,530			
Descontar alcorques:	-117		1,500	1,500	-263,250			
Descontar rampas:	-16	14,500			-232,000			
					4.726,810			
					4.726,810			
			Total m2	4.726,810	25,67			
					121.337,21			
3.11	M2	Solera realizada con hormigón HA 20/P/20/IIa con un espesor de 20 cm. colocado sobre terreno limpio y compactado a mano extendido mediante reglado y acabado ruleteado.						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En carril bici:	1	695,290					695,290	
							695,290	695,290
			Total m2	695,290			16,42	11.416,66
3.12	M2	Tratamiento superficial endurecedor de pavimento continuo de hormigón, con pintura de protección epoxi dispersada en agua, colores gris, rojo, verde o blanco, aplicada en capas sucesivas hasta alcanzar un espesor máximo de 0.25 mm., previo rascado de la lechada superficial mediante cepillos metálicos y limpieza de la superficie, según NTE/RSC-6.						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En carril bici:	1	695,290					695,290	
							695,290	695,290
			Total m2	695,290			10,74	7.467,41
3.13	U	Rampa de acceso a minusválidos, según normativa.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En rampas de pasos de peatones:								
En calle A:								
En calle B:	2						2,000	
En calle C:	2						2,000	
En calle D:	2						2,000	
En calle E:	2						2,000	
En calle F:	4						4,000	
							12,000	12,000
			Total u	12,000			164,59	1.975,08
Total presupuesto parcial nº 3 PAVIMENTACIÓN :								212.152,98

Presupuesto parcial nº 4 RED SANEAMIENTO - PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	U	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 200 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 500 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			22				22,000	
							22,000	22,000
		Total u:					22,000	372,72
								8.199,84
4.2	U	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 300 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	434,26
								434,26
4.3	U	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 350 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total u:					2,000	447,57
								895,14
4.4	M	Conducción realizada con tubo de PVC rígido corrugado, de sección circular, para saneamiento, de 400 mm. de diámetro, unión por copa, con junta elástica, suministrado en piezas de 6 m. de longitud.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:						
		En calle B:	2	33,900			67,800	
			4	2,000			8,000	
		En calle C:	1	35,900			35,900	
			2	2,500			5,000	
		En calle D:	2	44,900			89,800	
			1	35,900			35,900	
			1	36,350			36,350	
			4	2,000			8,000	
			2	2,500			5,000	
		En calle E:	1	3,000			3,000	
			2	29,980			59,960	
			4	3,000			12,000	
		En calle F:	1	23,900			23,900	
			1	21,050			21,050	
			1	50,620			50,620	
			6	2,500			15,000	
			2	2,000			4,000	
		En calle G:	1	37,290			37,290	
			1	36,890			36,890	
			2	35,900			71,800	
			1	32,900			32,900	
			5	2,500			12,500	
		En zona peatonal:	1	35,900			35,900	
			1	27,900			27,900	
			2	40,900			81,800	
			3	2,500			7,500	
			3	1,600			4,800	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 4 RED SANEAMIENTO - PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
4.4	M	Cndc PVC corru ø400mm					(Continuación...)	
			2	2,000		4,000		
			1	3,500		3,500		
			1	53,210		53,210		
						891,270	891,270	
		Total m			891,270	59,79	53.289,03	
4.5	M	Conducción realizada con tubo de PVC rígido corrugado, de sección circular, para saneamiento, de 300 mm. de diámetro, unión por copa, con junta elástica, suministrado en piezas de 6 m. de longitud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En zona peatonal:	10	17,500			175,000	
							175,000	175,000
		Total m			175,000	35,91	6.284,25	
4.6	U	Sumidero para alcantarillado de dimensiones interiores 51x34x50 cm., realizado sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), incluso rejilla con marco de fundición de 60x40 cm. enrasada al pavimento. Según NTE/ISA-13.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	3				3,000	
		En calle B:	4				4,000	
		En calle C:	2				2,000	
		En calle D:	8				8,000	
		En calle E:	4				4,000	
		En calle F:	8				8,000	
		En calle G:	10				10,000	
		En zona peatonal:	17				17,000	
							56,000	56,000
		Total u			56,000	154,42	8.647,52	
4.7	M3	Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terreno, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.071,070			1.071,070	
							1.071,070	1.071,070
		Total m3			1.071,070	4,59	4.916,21	
4.8	M3	Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	286,290			286,290	
							286,290	286,290
		Total m3			286,290	12,55	3.592,94	
4.9	M3	Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	688,700			688,700	
							688,700	688,700
		Total m3			688,700	12,44	8.567,43	
4.10	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.071,070			1.071,070	
							1.071,070	1.071,070
		Total m3			1.071,070	1,93	2.067,17	
4.11	U	Conexión a red de pluviales existente						

Presupuesto parcial nº 4 RED SANEAMIENTO - PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					
						1,000		
						1,000	1,000	
			Total u:			1,000	2.800,00	2.800,00
Total presupuesto parcial nº 4 RED SANEAMIENTO - PLUVIALES :							99.693,79	

Presupuesto parcial nº 5 RED SANEAMIENTO - FECALES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	U	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 200 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 500 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18				18,000	
							18,000	18,000
		Total u:					18,000	372,72
								6.708,96
5.2	U	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 225 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			23				23,000	
							23,000	23,000
		Total u:					23,000	415,88
								9.565,24
5.3	M	Conducción realizada con tubo de PVC rígido corrugado, de sección circular, para saneamiento, de 300 mm. de diámetro, unión por copa, con junta elástica, suministrado en piezas de 6 m. de longitud.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle B:	3	22,200			66,600	
			1	6,500			6,500	
			2	6,750			13,500	
			3	7,150			21,450	
			1	7,710			7,710	
			2	6,100			12,200	
			1	6,950			6,950	
		En calle C:	2	22,200			44,400	
			2	7,140			14,280	
			2	6,100			12,200	
			1	7,600			7,600	
			1	6,660			6,660	
		En calle D:	3	28,700			86,100	
			3	9,930			29,790	
			2	7,460			14,920	
			1	7,870			7,870	
			1	7,290			7,290	
			1	8,870			8,870	
			1	9,670			9,670	
			1	7,360			7,360	
			1	8,450			8,450	
			1	10,080			10,080	
		En calle E:	1	23,200			23,200	
			1	23,200			23,200	
			2	8,470			16,940	
			1	10,080			10,080	
		En calle F:	2	22,200			44,400	
			1	20,350			20,350	
			2	23,740			47,480	
			3	6,100			18,300	
			3	9,290			27,870	
			2	6,750			13,500	
			2	9,930			19,860	
		En calle G:	5	22,200			111,000	
			1	27,180			27,180	
			1	25,960			25,960	
			4	6,100			24,400	
			1	6,430			6,430	
			2	9,200			18,400	
			1	7,290			7,290	
			1	8,490			8,490	
			1	9,930			9,930	
		En zona peatonal:	8	22,200			177,600	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 5 RED SANEAMIENTO - FECALES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
5.3	M	Cndc PVC corru ø300mm			(Continuación...)		
		1	24,200		24,200		
		1	25,200		25,200		
		1	21,950		21,950		
		1	26,990		26,990		
		2	27,200		54,400		
		1	10,200		10,200		
		3	21,200		63,600		
		1	14,940		14,940		
		6	5,500		33,000		
		3	5,750		17,250		
		3	4,500		13,500		
		4	4,950		19,800		
		3	4,100		12,300		
		1	6,000		6,000		
		1	6,860		6,860		
		1	9,780		9,780		
		1	7,330		7,330		
				1.459,610	1.459,610		
		Total m	1.459,610	35,91	52.414,60		
5.4	M3	Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terreno, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.					
		Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En red fecales 1,2 y 3:	1	1.278,610			1.278,610
						1.278,610	1.278,610
		Total m3	1.278,610	4,59	5.868,82		
5.5	M3	Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.					
		Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En red fecales 1, 2 y 3:	1	293,630			293,630
						293,630	293,630
		Total m3	293,630	11,49	3.373,81		
5.6	M3	Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12.					
		Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En red fecales 1, 2 y 3:	1	919,550			919,550
						919,550	919,550
		Total m3	919,550	12,44	11.439,20		
5.7	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En red fecales 1, 2 y 3	1	1.278,610			1.278,610
						1.278,610	1.278,610
		Total m3	1.278,610	1,93	2.467,72		
5.8	U	Conexión a red de fecales existente					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,000	3,000
						3,000	3,000
		Total u	3,000	2.800,00	8.400,00		
Total presupuesto parcial nº 5 RED SANEAMIENTO - FECALES :					100.238,35		

Presupuesto parcial nº 6 RED DE AGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
6.1	M	Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 63 mm, 16 atmósferas de presión de trabajo . Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
En zona peatonal:			1	285,220			285,220		
			1	165,640			165,640		
			1	121,170			121,170		
			1	4,800			4,800		
			1	48,660			48,660		
			1	37,240			37,240		
			1	10,390			10,390		
			1	68,820			68,820		
							741,940	741,940	
			Total m:			741,940	10,97	8.139,08	
6.2	M	Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 80 mm, 16 atmósferas de presión de trabajo . Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
En calle B:			1	100,680			100,680		
			1	95,630			95,630		
En calle C:			1	72,190			72,190		
			1	72,490			72,490		
En calle D:			1	83,330			83,330		
			1	60,020			60,020		
			1	4,270			4,270		
En calle E:			1	63,400			63,400		
En calle F:			1	63,950			63,950		
			1	45,390			45,390		
			1	38,840			38,840		
			1	15,700			15,700		
			1	42,020			42,020		
En calle G:			1	42,500			42,500		
			1	83,150			83,150		
			1	43,760			43,760		
En zona peatonal:			1	61,610			61,610		
			1	119,810			119,810		
			1	89,600			89,600		
			1	54,560			54,560		
			1	49,780			49,780		
			1	16,570			16,570		
			1	42,240			42,240		
							1.361,490	1.361,490	
			Total m:			1.361,490	18,47	25.146,72	
6.3	M	Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 80 mm, 16 atmósferas de presión de trabajo . Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección trapecial de 70x120x80 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor , con refuerzo de 30 cm de espesor de hormigón en masa (incluido en la partida) sobre el relleno de la zanja (no incluido) y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
En calle D:			1	10,000			10,000		
			1	6,920			6,920		
En calle F:			1	5,770			5,770		
En calle G:			1	7,600			7,600		
			1	6,079			6,079		
En zona peatonal:			5	2,350			11,750		
							48,119	48,119	
			Total m:			48,119	33,39	1.606,69	

Presupuesto parcial nº 6 RED DE AGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
6.4	U	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 63 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En zona peatonal:	7				7,000		
							7,000	7,000	
		Total u					7,000	73,46	514,22
6.5	U	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En calle D:	4				4,000		
		En calle E:	1				1,000		
		En calle F:	7				7,000		
		En calle G:	5				5,000		
		En zona peatonal:	8				8,000		
							25,000	25,000	
		Total u					25,000	88,04	2.201,00
6.6	U	Hidrante de arqueta de una entrada y una salida de 45 mm.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En calle B:	2				2,000		
		En calle C:	2				2,000		
		En calle D:	1				1,000		
		En calle E:	1				1,000		
		En calle F:	2				2,000		
		En calle G:	2				2,000		
		En zona peatonal:	3				3,000		
							13,000	13,000	
		Total u					13,000	142,08	1.847,04
6.7	M3	Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terreno, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En tubería diámetro 63 mm:	1	741,940	0,600	1,000	445,164		
		En tubería diámetro 80 mm:	1	1.409,600	0,600	1,000	845,760		
							1.290,924	1.290,924	
		Total m3					1.290,924	4,59	5.925,34
6.8	M3	Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En tubería 63 mm:	1	741,940	0,600	0,263	117,078		
		En tubería 80 mm:	1	1.361,490	0,600	0,280	228,730		
		En tubería 80 mm reforzada:	1	48,119	0,600	0,280	8,084		
							353,892	353,892	
		Total m3					353,892	11,49	4.066,22
6.9	M3	Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En tubería 63 mm:	1	741,940	0,600	0,737	328,086		
		En tubería 80 mm:	1	1.361,490	0,600	0,720	588,164		
		En tubería 80 mm reforzada:	1	48,119	0,600	0,620	17,900		
							934,150	934,150	
		Total m3					934,150	12,44	11.620,83

Presupuesto parcial nº 6 RED DE AGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
6.10	M3	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En tubería 80 mm reforzada:	1	48,119	0,600	0,100	2,887	
							2,887	2,887
		Total m3					2,887	11,29
								32,59
6.11	U	Entronque a red de agua potable existente						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	2.129,49
								10.647,45
Total presupuesto parcial nº 6 RED DE AGUA POTABLE :								71.747,18

Presupuesto parcial nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	U	Arqueta tipo M prefabricada de hormigón en masa, salvo la tapa que contiene armadura, con marco de perfiles 2 PNL 40x40x4 soldados y galvanizados, de dimensiones interiores de 300x300x630 mm y exteriores de 500x500x730 mm, con accesos de conductos de Ø40 y Ø63 mm, totalmente instalado, incluso excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	16				16,000	
		En calle B:	6				6,000	
		En calle C:	5				5,000	
		En calle D:	5				5,000	
		En calle E:	2				2,000	
		En calle F:	6				6,000	
		En calle G:	4				4,000	
		En zona peatonal:	19				19,000	
							63,000	63,000
		Total u:					63,000	95,82
								6.036,66
7.2	U	Armario modelo						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	7				7,000	
		En calle F:	4				4,000	
		En zona peatonal:	1				1,000	
							12,000	12,000
		Total u:					12,000	95,82
								1.149,84
7.3	U	Base para armario de distribución de acometidas de telefonía, formada por hormigón en masa y plantilla de angulares de acero de 40x4 con vástagos para la instalación del armario, aloja 6 conductos y sus codos de PVC de 63 mm. de diámetro para el paso de cables.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	2				2,000	
		En calle B:	2				2,000	
		En calle F:	2				2,000	
		En zona peatonal:	3				3,000	
							9,000	9,000
		Total u:					9,000	86,87
								781,83
7.4	U	Armario distribución de acometidas de dimensiones 2400*550 mm, formada por hormigón en masa y plantilla de angulares de acero 80x80x6 con vástagos para la instalación de armarios. Aloja 8 tubos y sus codos de pvc de 63 mm. Lleva conductos de pvc de 50 y 25 para el cable de alimentación y la toma de tierra, incluso c.g.p						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	2				2,000	
		En calle B:	2				2,000	
		En calle F:	2				2,000	
		En zona peatonal:	3				3,000	
							9,000	9,000
		Total u:					9,000	350,00
								3.150,00
7.5	M	Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC diámetro 110mm, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-125, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x73cm, sin incluir relleno de tierras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	1	320,960			320,960	
			1	47,230			47,230	
		de las arquetas	1	25,000			25,000	
		del error de rasante	1	15,000			15,000	
		En calle B:	2	4,860			9,720	
			1	8,000			8,000	
			1	10,000			10,000	
		En calle E:	1	72,270			72,270	
			1	2,000			2,000	
			1	10,000			10,000	
		En calle F:	1	158,780			158,780	
			1	12,000			12,000	
			1	10,000			10,000	
		En zona peatonal:	1	334,830			334,830	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
7.5	M	Canalización sub PVC p/lf 2ø110mm					(Continuación...)	
			1	23,000		23,000		
			1	15,000		15,000		
					1.073,790	1.073,790		
Total m			1.073,790	25,44		27.317,22		
7.6	M	Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x63 cm., sin incluir relleno de tierras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En calle A:	1	374,390			374,390	
		de las arquetas	1	25,000			25,000	
		del error de rasante	1	15,000			15,000	
		En calle B:	1	173,680			173,680	
			1	8,000			8,000	
			1	10,000			10,000	
		En calle C:	1	114,190			114,190	
			1	5,000			5,000	
			1	10,000			10,000	
		En calle D:	1	103,560			103,560	
			1	5,000			5,000	
			1	15,000			15,000	
		En calle E:	1	45,570			45,570	
			1	2,000			2,000	
			1	10,000			10,000	
		En calle F:	1	188,110			188,110	
			1	12,000			12,000	
			1	10,000			10,000	
		En calle G:	1	109,580			109,580	
			1	4,000			4,000	
			1	15,000			15,000	
		En zona peatonal:	1	393,050			393,050	
			1	23,000			23,000	
			1	15,000			15,000	
					1.686,130	1.686,130		
Total m			1.686,130	16,75		28.242,68		
7.7	M	Canalización sub PVC						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Para acometida en parcelas:	2	63,000			126,000	
					126,000	126,000		
Total m			126,000	10,30		1.297,80		
7.8	U	Entronque a red existente						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
					2,000	2,000		
Total u			2,000	1.800,00		3.600,00		
7.9	M2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Para zanjas 2diametros de 110:	1	1.073,790	0,450	0,720	347,908	
		Para zanjas 2diametros de 63:	1	1.686,130	0,300	0,633	320,196	
					668,104	668,104		
Total m2			668,104	8,22		5.491,81		

Presupuesto parcial nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
7.10	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga realizada a mano considerando cuatro peones.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En zanjas tubería 2 diámetro 110:	1	1.073,790	0,450	0,720	347,908		
		En zanjas tubería 2 diámetro 63:	1	1.686,130	0,300	0,633	320,196		
							668,104	668,104	
		Total m3					668,104	22,95	15.332,99
7.11	M3	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En zanjas tubería 2 diámetro 110:	1	1.073,790	0,450	0,720	347,908		
		En zanjas tubería 2 diámetro 63:	1	1.686,130	0,300	0,633	320,196		
		Descontar tuberías:							
			-1	1.073,790	0,038		-40,804		
			-1	1.686,130	0,003		-5,058		
							622,242	622,242	
		Total m3					622,242	29,09	18.101,02
7.12	M	Bordillo de hormigón de 12/15x25x70 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/P/20/IIa rejuntable con mortero de cemento M-5a (1:6).							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En calle A:	1	348,090			348,090		
			1	49,720			49,720		
			1	149,300			149,300		
							547,110	547,110	
		Total m					547,110	9,76	5.339,79
7.13	M3	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	679,530			679,530		
			1	109,320			109,320		
			1	429,700			429,700		
							1.218,550	1.218,550	
		Total m3					1.218,550	9,21	11.222,85
7.14	M2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de botones, de 20x20x2.5 cm., colocados sobre capa de arena de 5 cm. de espesor, relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, firme compuesto por base de 15 cm. de hormigón HM 15 con árido de tamaño máximo 40 mm., de consistencia plástica, incluso eliminación de restos y limpieza.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	679,530			679,530		
			1	109,320			109,320		
			1	429,700			429,700		
							1.218,550	1.218,550	
		Total m2					1.218,550	25,67	31.280,18
Total presupuesto parcial nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES :								158.344,67	

Presupuesto parcial nº 8 RED ELECTRICA - MEDIA TENSION

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M	Obra civil canalización, incluso excavación de zanja de sección 60x130 cm por medios mecánicos en terrenos duros y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared con diámetro 160 mm hormigonados con HM-15, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, relleno con tierra apisonada procedente de excavación no incluida reposición de pavimento de asfalto, preparada para alojar hasta 2 líneas subterráneas de media tensión, según NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	5				5,000	
							5,000	5,000
		Total m					5,000	53,91
								269,55
8.2	M	Obra civil canalización, incluso excavación de zanja de sección 60x130 cm por medios mecánicos en terrenos duros y tendido, capa de arena de 25 cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, relleno con tierra apisonada procedente de excavación no incluida la reposición de pavimento de arena, preparada para alojar hasta 3 líneas subterráneas de media tensión, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	165				165,000	
		Área consolidada existente UE-5	20				20,000	
		Área consolidada existente UE-2	65				65,000	
							250,000	250,000
		Total m					250,000	31,46
								7.865,00
8.3	M	Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x240 mm2 de sección sobre fondo de zanja directamente enterrada o entubada, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	340				340,000	
		Área consolidada existente UE-5	1				1,000	
		Área consolidada existente UE-2	1,4				1,400	
							342,400	342,400
		Total m					342,400	59,20
								20.270,08
8.4	U	Suministro y confección juego de tres empalmes unipolares para cable sec1,5 os de 240 mm2 de Al, incluso manguitos de empalme.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	1,5				1,500	
		Área consolidada existente UE-5	0,2				0,200	
		Área consolidada existente UE-2	0,5				0,500	
							2,200	2,200
		Total u					2,200	1.557,77
								3.427,09
8.5	U	Confección de tres terminales secos para interior de CT para conductor 150-240 mm2.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	1,5				1,500	
		Área consolidada existente UE-5	0,2				0,200	
		Área consolidada existente UE-2	0,5				0,500	
							2,200	2,200
		Total u					2,200	362,47
								797,43
Total presupuesto parcial nº 8 RED ELECTRICA - MEDIA TENSION :								32.629,15

Presupuesto parcial nº 9 RED ELECTRICA - TRANSFORMACION

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
9.1	U	Centro de transformación de compañía tipo 222(2L+2P), compuesto por 2 celdas de línea y 2 de protección, con 2 transformadores de potencia, de 630+630 kVA, respectivamente, y aislamiento de aceite, en edificio prefabricado de dimensiones exteriores 6440x2500x3300 mm, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	0,68				0,680	
		Área consolidada existente UE-5	0,07				0,070	
		Área consolidada existente UE-2	0,25				0,250	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	38.571,62
		Total presupuesto parcial nº 9 RED ELECTRICA - TRANSFORMACION :						38.571,62

Presupuesto parcial nº 10 RED ELECTRICA - BAJA TENSION

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
10.1	M	Obra civil correspondiente a la canalización en acera preparada para una, dos o tres líneas con capa de arena según NT-IMBT 1400/201/1 de 25cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 60x90 cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, no incluye reposición de pavimento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.							
			m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Nueva Urbanización UE-2	1.110				1.110,000		
		Área consolidada existente UE-5	225				225,000		
		Área consolidada existente UE-2	410				410,000		
							1.745,000	1.745,000	
		Total m:					1.745,000	20,22	35.283,90
10.2	M	Obra civil correspondiente a la canalización en acera preparada para cuatro, cinco o seis líneas con capa de arena según NT-IMBT 1400/201/1 de 50cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 60x115 cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, no incluye reposición de pavimento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.							
			m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Nueva Urbanización UE-2	125				125,000		
		Área consolidada existente UE-2	40				40,000		
							165,000	165,000	
		Total m:					165,000	25,99	4.288,35
10.3	M	Obra civil correspondiente a la canalización en calzada, con seis tubos corrugados de doble pared con diámetro 225 mm hormigonados con prisma HM-15 de 60cm de altura, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 80x130 cm por medios mecánicos en terrenos medios y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, no incluye reposición de asfalto, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.							
			m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Nueva Urbanización UE-2	42				42,000		
		Área consolidada existente UE-5	21				21,000		
		Área consolidada existente UE-2	14				14,000		
							77,000	77,000	
		Total m:					77,000	56,60	4.358,20
10.4	M	Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm2 de sección, sobre fondo de zanja directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.							
			m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Nueva Urbanización UE-2	2.400				2.400,000		
		Área consolidada existente UE-5	250				250,000		
		Área consolidada existente UE-2	890				890,000		
							3.540,000	3.540,000	
		Total m:					3.540,000	10,03	35.506,20
10.5	M	Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm2 de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.							
			m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Nueva Urbanización UE-2	75				75,000		
		Área consolidada existente UE-6	120				120,000		

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 10 RED ELECTRICA - BAJA TENSION

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
10.5	M	Tend LSBT 3x240+1x150mm2 tipo SG						(Continuación...)
		Área consolidada existente UE-2	25				25,000	
							220,000	220,000
		Total m			220,000		11,98	2.635,60
10.6	U	Caja general de protección y medida tipo CPM-3 formada por un módulo aislante y precintable para 2 contadores monofásicos, 2 contadores trifásicos o 1 contador de activa, un módulo de reactiva y reloj y un módulo de acometida tipo esquema 10 de bases fusibles 250/400 A, incluso puesta a tierra del neutro con cable RV 0.6/1 kV de sección 50 mm2 y piqueta de cobre, totalmente instalada en hornacina de obra civil no incluida, conexiónada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	44				44,000	
		Área consolidada existente UE-5	23				23,000	
							67,000	67,000
		Total u			67,000		358,43	24.014,81
10.7	U	Conexión de nueva línea de baja tensión tipo RV 0.6/1 kV 3x240 mm2 Al + 1x150 mm2 Al en el cuadro de baja tensión del centro de transformación, incluyendo conexión de línea, tres terminales bimetálicos de 240 mm para las fases, un terminal bimetálico de 150 mm para el neutro y tres fusibles cuchilla NH-2 de 315 A.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	6				6,000	
		Área consolidada existente UE-5	1				1,000	
		Área consolidada existente UE-2	2				2,000	
							9,000	9,000
		Total u			9,000		82,14	739,26
10.8	U	Conexión LSBT RV 240 en hornacina existente						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	35				35,000	
		Área consolidada existente UE-5	6				6,000	
		Área consolidada existente UE-2	23				23,000	
							64,000	64,000
		Total u			64,000		42,03	2.689,92
10.9	M	Retirada de conductor aéreo trifásico de BT						
			m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	475				475,000	
		Área consolidada existente UE-2	100				100,000	
							575,000	575,000
		Total m			575,000		2,51	1.443,25
10.10	U	Retirada de apoyo metalico existente tipo celosia o presilla mediante serrado en base y destrucción de peana, incluso transporte de restos a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	9				9,000	
		Área consolidada existente UE-2	21				21,000	
							30,000	30,000
		Total u			30,000		241,07	7.232,10
10.11	U	Retirada de apoyo de madera existente mediante serrado en base, incluso transporte de restos a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 10 RED ELECTRICA - BAJA TENSION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Nueva Urbanización UE-2	11	11,000	
		Área consolidada existente UE-2	5	5,000	
				16,000	16,000
		Total u	16,000	125,50	2.008,00

10.12 Retirada de conductor subterraneo 3x95mm2 Al

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Área consolidada existente UE-5	120				120,000	
Área consolidada existente UE-2	50				50,000	
					170,000	170,000
					170,000	865,30

10.13 U Retirada de servicio de centro de transformación existente consistente en la desconexión de servicio eléctrico y transporte de aparamenta eléctrica a vertedero autorizado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Área consolidada existente UE-2	1				1,000	
					1,000	1,000
					1,000	1.358,28

10.14 Retirada de columna y luminaria de centro de calzada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Área consolidada existente UE-2	1				1,000	
					1,000	1,000
					1,000	110,42

Total presupuesto parcial nº 10 RED ELECTRICA - BAJA TENSION : 122.533,59

Presupuesto parcial nº 11 RED ELECTRICA - ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.1	U	Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 15 kW, montado sobre armario de poliester reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300 mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300 mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 25 A, contactores, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	0,73				0,730	
		Área consolidada existente UE-2	0,27				0,270	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	1.362,57
11.2	U	Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	9				9,000	
		Área consolidada existente UE-2	3				3,000	
							12,000	12,000
		Total u:					12,000	187,83
11.3	U	Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	32				32,000	
		Área consolidada existente UE-2	12				12,000	
							44,000	44,000
		Total u:					44,000	84,23
11.4	U	Cimentación de báculo o columna de altura 5-8 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/Ila, de dimensiones 0.6x0.6x0.9 m y cuatro pernos de anclaje de 25 mm de diámetro y 60 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	14				14,000	
		Área consolidada existente UE-2	5				5,000	
							19,000	19,000
		Total u:					19,000	28,02
11.5	U	Cimentación de báculo o columna de altura 10-12 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/Ila, de dimensiones 0.7x0.7x1.1 m y cuatro pernos de anclaje de 25 mm de diámetro y 70 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	18				18,000	
		Área consolidada existente UE-2	7				7,000	
							25,000	25,000
		Total u:					25,000	46,54

Presupuesto parcial nº 11 RED ELECTRICA - ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
11.6	M	Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PVC rígidos de diámetro 110 mm y cable de tierra RV 0.6/1KV de 1x16 mm2, colocados en zanja sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.	m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	1.152				1.152,000	
		Área consolidada existente UE-2	426				426,000	
							1.578,000	1.578,000
		Total m					1.578,000	27,82
								43.899,96
11.7	U	Canalización para red de alumbrado bajo calzada, formada por dos tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm y cable de tierra RV 0.6/1KV de 1x16 mm2, colocados en zanja sobre solera de hormigón HM 15 de 5 cm, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x80 cm, relleno de hormigón HM 15 de 30 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir firme de calzada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	35				35,000	
		Área consolidada existente UE-2	13				13,000	
							48,000	48,000
		Total u					48,000	31,90
								1.531,20
11.8	M	Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	970				970,000	
		Área consolidada existente UE-2	358				358,000	
							1.328,000	1.328,000
		Total m					1.328,000	4,88
								6.480,64
11.9	M	Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 10 mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	m.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	217				217,000	
		Área consolidada existente UE-2	80				80,000	
							297,000	297,000
		Total m					297,000	7,35
								2.182,95
11.10	U	Luminaria de alumbrado para la vía pública con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio metalizado al vacío y cierre de vidrio, lámpara de descarga de vapor de sodio alta presión de 150 W y equipo de encendido electromagnético con reductor de flujo incorporado y columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 6 m de altura, 76 mm de diámetro, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm2, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	14				14,000	
		Área consolidada existente UE-2	5				5,000	
							19,000	19,000
		Total u					19,000	782,31
								14.863,89

Presupuesto parcial nº 11 RED ELECTRICA - ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
11.11	U	Luminaria de alumbrado para la vía pública con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio metalizado al vacío y cierre de vidrio, lámpara de descarga de vapor de sodio alta presión de 250 W y equipo de encendido electromagnético con reductor de flujo incorporado y columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 10 m de altura, 76 mm de diámetro, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm2, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	18				18,000	
		Área consolidada existente UE-2	7				7,000	
							25,000	25,000
		Total u:					25,000	778,60
								19.465,00
11.12	U	Equipo reductor-estabilizador de cabecera de línea electrónico, pilotado por contactores, trifásico 380 V+N compuesto por tres equipos monofásicos totalmente independientes, incluidas las protecciones, alojado en armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio y grado de protección IP54 totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nueva Urbanización UE-2	0,73				0,730	
		Área consolidada existente UE-2	0,27				0,270	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	2.115,08
								2.115,08
Total presupuesto parcial nº 11 RED ELECTRICA - ALUMBRADO PUBLICO :								99.557,25

Presupuesto parcial nº 12 SEÑALIZACION

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
12.5	U	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Carril bici, en zona peatonal:	2				2,000	
		Giro obligatorio, en calle G:						
		Entrada prohibida, en calle G:	1				1,000	
							3,000	3,000
		Total u:					3,000	76,82
								230,46
12.6	U	Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Situación paso peatones:						
		En calle A:	4				4,000	
		En calle B:	2				2,000	
		En calle C:	2				2,000	
		En calle D:	2				2,000	
		En calle E:	2				2,000	
		En calle F:	4				4,000	
							16,000	16,000
		Total u:					16,000	190,01
								3.040,16
		Total presupuesto parcial nº 12 SEÑALIZACION :						7.798,72

Presupuesto parcial nº 13 JARDINERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
13.1	M	Excavación de tierras para formación de zanjas y posterior relleno para red de riego, hasta 25 cm. de profundidad, realizada por medios manuales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	741,940			741,940	741,940	
							741,940	741,940	
			Total m:				741,940	0,68	504,52
13.3	M2	Macizo variado, incluso excavación, plantación, aporte de tierra vegetal y primer riego.	m2	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			40,8				40,800	40,800	
							40,800	40,800	
			Total m2:				40,800	29,27	1.194,22
13.4	M2	Preparación del terreno, entrecava desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación, realizada por medios mecánicos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
				741,940	1,000		741,940	741,940	
							741,940	741,940	
			Total m2:				741,940	0,96	712,26
13.5	U	Arbol para alcorque	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			117				117,000	117,000	
							117,000	117,000	
			Total u:				117,000	101,18	11.838,06
13.6	U	Instalación riego rotonda formada por acometida general de PEAD de 63mm, reductor de presión, manómetro, válvula de cierre, programador a pilas, tubería de PEBD 32mm, 20mm y 16mm y goteros 24l/h, incluidos materiales e instalación, probado y en funcionamiento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Rotonda	1				1,000	1,000	
							1,000	1,000	
			Total u:				1,000	1.232,57	1.232,57
			Total presupuesto parcial nº 13 JARDINERÍA :						15.481,63

Presupuesto parcial nº 14 MOBILIARIO URBANO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
14.1	U	Papelera con cesto de dimensiones 380x180x400 mm., cónica, con soporte de 90 cm. de altura, de acero de 20 litros de capacidad .						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		en zona peatonal	22				22,000	
							22,000	22,000
		Total U					22,000	20,31
								446,82
14.2	Ud	Suministro y colocación de banco de fundición de tres plazas, serie Organic, modelo SRA-1003 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 1850x840 mm, con asiento y respaldo de madera de pino de Flandes, de cantos redondeados, incluso colocación mediante atornillado sobre pavimento existente. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Protección frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos y limpieza final. Parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En zona peatonal:	44				44,000	
							44,000	44,000
		Total Ud					44,000	205,29
								9.032,76
14.3	Ud	Suministro y colocación de piona de fundición, serie Organic, modelo HRA-1000 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 260x530 mm, mediante atornillado sobre pavimento existente. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Protección frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos y limpieza final. Parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En rampas aceras:	32				32,000	
		En zona peatonal:	7				7,000	
							39,000	39,000
		Total Ud					39,000	105,79
								4.125,81
14.4	M	Aparcabicicletas metálico.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En zona peatonal:	1	4,250			4,250	
							4,250	4,250
		Total m					4,250	59,90
								254,58
14.5	M	Cerramiento de barrotes verticales construidos con tubo superior e inferior, con perforaciones para alojamiento de barrotes verticales de tubo aproximadamente de 25x25 mm o redondo de 20 mm. Separación entre barrotes 120 mm. Pilares de tubo de 50x50 y 60x60 según altura vallado. Unión de valla a bastidor mediante ensambles. Colocación, incluso anclado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	697,950			697,950	
							697,950	697,950
		Total m					697,950	43,00
								30.011,85
		Total presupuesto parcial nº 14 MOBILIARIO URBANO :						43.871,82

Presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
15.1	U	Control de calidad del material utilizado para la formación de terraplenes, consistente en la realización por cada 5.000 m3 o fracción (y siempre que cambie el material) de los siguientes ensayos: 1 Granulométrico S/NLT 150/72; 1 Ensayo límite de Attemberg S/NLT 105 y 106; 1 Próctor modificado S/NLT 108/72; 1 Índice CBR S/NLT 111; y 1 Contenido en materia orgánica.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	163,59
								817,95
15.2	U	Control de compactación de los terraplenes formados en la realización de los fondos de caja.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	93,11
								465,55
15.3	U	Control de calidad de la sub-base utilizada en la realización de pavimentos de calzadas, realizada cada 2.000 m2, compuesta por: 1 ensayo de desgaste; 1 curva granulométrica; 1 ensayo de CBR; 1 ensayo de plasticidad y equivalente en arena y 1 ensayo del Próctor Modificado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	235,22
								1.176,10
15.4	U	Control de compactación de la sub-base por cada 2000 m2 o fracción en la que se efectuan: 5 determinaciones de densidad "in situ" y 5 determinaciones de humedad "in situ".	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	93,11
								465,55
15.5	U	Control de calidad del material empleado en la formación de la base de calzada, cada 2000 m2, o fracción, compuesto por: 1 ensayo de curva granulométrica, 1 ensayo de coeficiente de desgaste, 2 ensayos de plasticidad y equivalente en arena, 2 ensayos de proctor modificado, y 1 ensayo de elementos con dos o mas caras de fractura.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	593,49
								2.967,45
15.6	U	Control de compactación de la base por cada 2000 m2 o fracción en la que se efectuan: 5 determinaciones de densidad "in situ" y 5 determinaciones de humedad "in situ".	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	93,11
								465,55
15.7	U	Control de calidad del material de mezclas bituminosas a realizar cada 20.000 m2 de superficie de vial, compuesto por: 4 Ensayos Marshall (sobre 3 probetas con determinación de densidad, estabilidad y deformación), 2 Ensayos granulométricos en áridos; 2 Determinaciones de contenidos en betún; 4 Determinaciones de huecos; 2 Determinaciones del Porcentaje de árido porfídico en rodadura; 1 Ensayo de desgaste de Los Ángeles de áridos; 1 Ensayo de equivalente en arena; 1 Ensayo granulométrico de mezcla de áridos; 1 Ensayo de densidad relativa en aceite de parafina; y 1 Ensayo a elementos con dos o mas caras fractura.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total u					5,000	1.099,63
								5.498,15
15.8	U	Control de compactación de la mezcla bituminosa en caliente en pavimentos de calzada cada 1.000 m2 o fracción consistente en los siguientes ensayos: 2 ud. de probetas testigo para determinar densidad y espesor.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	115,59	577,95
15.9	U	Control de calidad del hormigón mediante la realización de lote de 4 probetas cada 500 m2 de superficie de vial,							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	66,56	332,80
15.10	U	Control de calidad de las baldosas cada 1000 m2 o fracción compuesto por: 2 ensayos al desgaste; 1 ensayo a la flexión, y 1 ensayo de absorción de agua.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	400,56	2.002,80
15.11	U	Control de calidad de los bordillos prefabricados de hormigón cada 1000 ml, consistente en 2 ensayos de peso específico y 1 ensayo de resistencia a flexión.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	1,80	9,00
15.12	U	Control de estanqueidad de la red de saneamiento, en un 25 % de la red instalada, con pruebas por tramos completos entre pozos. Así como de aplastamiento y flexión longitudinal de los tubos cada 500 m o fracción, de acuerdo con lo previsto en el P.T.T.G. para Tuberías de Saneamiento en Poblaciones.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	243,73	1.218,65
15.13	U	Control de calidad de la tierra vegetal de aportación a las zonas de jardinería, cada 3.000 m3 o fracción, compuesto de: análisis granulométrico, del PH, conductividad eléctrica, capacidad de intercambio iónico (CIC), caliza, sodio, cloruros, y fertilidad del suelo.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	294,92	1.474,60
15.14	U	Control de calidad de los componentes de los Sistemas de Protección Contra Incendios.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	1,74	8,70
15.15	U	Control de calidad de los elementos componentes de la Red de Abastecimiento de Agua PObtable.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				5,000	1,73	8,65
Total presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE CALIDAD :								17.489,45	

Presupuesto parcial nº 16 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
16.1	U	Conjunto de casetas y mobiliario del equipamiento de seguridad y salud. Totalmente instalado y en funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conjunto mobiliario de seguridad y salud:	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	3.766,32
								3.766,32
16.2	U	Valla plegable de 3.50 m., amortizable en cinco usos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total u:					2,000	21,01
								42,02
16.3	U	Conjunto de elementos de protecciones individuales a justificar en el Proyecto de Seguridad y Salud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conjunto de protecciones individuales:	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	2.095,99
								2.095,99
16.4	U	Conjunto de elementos de protecciones colectivas a utilizar en el Proyecto de Seguridad y Salud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conjunto de protecciones colectivas:	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:					1,000	2.909,76
								2.909,76
Total presupuesto parcial nº 16 SEGURIDAD Y SALUD :								8.814,09

Presupuesto parcial nº 17 OBRAS DE ADECUACIÓN BARRANCO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
17.1	M3	Escollera						
			Uds.	Largo	Ancho	E	Parcial	Subtotal
			1	697,950	4,000	0,500	1.395,900	
							1.395,900	1.395,900
			Total M3:			1.395,900	41,79	58.334,66
Total presupuesto parcial nº 17 OBRAS DE ADECUACIÓN BARRANCO :							58.334,66	

Presupuesto de ejecución material

1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	19.777,36
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	44.537,36
3 PAVIMENTACIÓN	212.152,98
4 RED SANEAMIENTO - PLUVIALES	99.693,79
5 RED SANEAMIENTO - FECALES	100.238,35
6 RED DE AGUA POTABLE	71.747,18
7 RED DE TELECOMUNICACIONES	158.344,67
8 RED ELECTRICA - MEDIA TENSION	32.629,15
9 RED ELECTRICA - TRANSFORMACION	38.571,62
10 RED ELECTRICA - BAJA TENSION	122.533,59
11 RED ELECTRICA - ALUMBRADO PUBLICO	99.557,25
12 SEÑALIZACIÓN	7.798,72
13 JARDINERÍA	15.481,63
14 MOBILIARIO URBANO	43.871,82
15 CONTROL DE CALIDAD	17.489,45
16 SEGURIDAD Y SALUD	8.814,09
17 OBRAS DE ADECUACIÓN BARRANCO	58.334,66
Total	1.151.573,67

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Gandia, Julio de 2008
El Arquitecto.



Fdo. José Tomás Pastor Puig.