



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN (MODI. 2º NOVIEMBRE 2003) DEL  
POLÍGONO 3 DEL PE/APA - 10 PLAN PARCIAL VISTAHERMOSA-  
GOTETA. ALICANTE**

PROMOTOR. **AGRUPACIÓN DE INTERÉS URBANÍSTICO**  
"Unidad 3 Vistahermosa - la Goteta ""

**DOCUMENTO 4**

**MEDICIONES**

**J.CARRATALA ARQUITECTOS Y ASOCIADOS S.L**

Aprobado definitivamente por el  
Pleno del Excmo. Ayuntamiento

**CORNO & ASOCIADOS**  
ARQUITECTURA Y URBANISMO

15 MAR. 2002

y Decreto n.º 1.118

de 23 DIC. 2004

de 22 de mayo de 2005

EL SECRETARIO GENERAL



**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
1.1	M2	Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, máximo 40 cm de espesor, con retropala sobre neumáticos, incluso limpieza y retirada de escombros, carga y transporte al vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	11,00		0,40	4,40		
			1	105,00		0,40	42,00		
							46,40	46,40	
			Total M2 .....			46,40	8,65	401,36	
1.2	M3	Demolición de cimentaciones de hormigón en masa ó de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros, carga y transporte al vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Ciment. de los bloques	1	11,00	0,40	0,40	1,76	
				1	105,00	0,40	0,40	16,80	
							18,56	18,56	
			Total M3 .....			18,56	74,87	1.389,59	
1.3	M2	Levantado de calzada de aglomerado asfáltico de 15 cm de espesor con retroexcavadora, incluso retirada de escombros, carga y transporte al vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Acceso a CESA		1,00		1.987,46	1.987,46	
							1.987,46	1.987,46	
			Total M2 .....			1.987,46	4,36	8.665,33	
1.4	M2	Levantado de calzada de aglomerado asfáltico de 25 cm de espesor con retroexcavadora, incluso retirada de escombros a pie de carga.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			c/ acceso a Alcampo	1,00			16,00	16,00	
				1,00			63,00	63,00	
				1,00			27,50	27,50	
							106,50	106,50	
			Total M2 .....			106,50	5,35	569,78	
1.5	M2	Levantado de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluida solera, con compresor, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Junto viviendas	1			94,16	94,16	
							94,16	94,16	
			Total M2 .....			94,16	8,08	760,81	
1.6	MI	Levantado de bordillo de hormigón colocado sobre hormigón, con martillo rompedor, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	38,00			38,00		
			1	15,00			15,00		
			1	20,00			20,00		
			1	2,50			2,50		
			1	39,50			39,50		
			1	33,50			33,50		
							148,50	148,50	
Total MI .....			148,50	3,85	571,73				
1.7	MI	Levantado de cercado de 2,00 m de altura realizado con malla metálica de simple torsión de forma romboidal, galvanizada y postes de tubo de acero galvanizado, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, incluso p.p. de dados de cimentación de hormigón en postes, limpieza y retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Cierre aparcamiento	1	415,55			415,55	
				1	65,50			65,50	
				1	144,00			144,00	
							625,05	625,05	
Total MI .....			625,05	1,50	937,58				
1.8	Pa	Levantado de pilones metálicos de tubo circular galvanizado, incluso carga y transporte.							

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			Total PA .....	1,00	764,92	764,92		
1.9	Ud	Levantado de punto de alumbrado exterior sobre báculo metálico, incluso carga y transporte.						
			Total Ud .....	2,00	241,91	483,82		
1.10	Pa	Levantado de línea área de media tensión, incluso torretas metálicas, carga y transporte.						
			Total PA .....	1,00	11.971,00	11.971,00		
1.11	Pa	Levantado de líneas áreas telefónicas en postes de madera, incluso carga y transporte.						
			Total PA .....	1,00	1.019,89	1.019,89		
1.12	Pa	Corte de red de agua potable, dejando fuera de servicio la instalación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Suministro a viviendas	1				1,00	
							1,00	1,00
			Total PA .....	1,00	63,74	63,74		
1.13	Pa	Demolición de transformador, desde la rasante, por empuje con retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros, carga y transporte al vertedero.						
			Total PA .....	1,00	371,62	371,62		
1.14	Pa	Desmontaje de armario de Centro de mando red de riego por goteo automatizada, incluso corte de la red, limpieza y retirada de escombros, carga y transporte al vertedero.						
			Total PA .....	1,00	144,24	144,24		
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 DEMOLICIONES :</b>							<b>28.115,41</b>	



**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 MUROS CONTENCIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<b>2.5</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigón armado en muros, con hormigón HA-25/B/20/IIIa, tamaño máx. árido 20 mm, elaborado en central, encofrado a una o dos caras, armado con acero B 500 SD, ferrallado y montado según despiece de armaduras especificado en planos, encofrado, desencofrado, elaboración, puesta en obra, vertido, extendido, vibrado y curado. Medido el volumen ejecutado.</b>						
	c/ central	muro tipo M0	1	18,20	0,25	1,20	5,46	
			1	10,65	0,25	1,20	3,20	
	muro tipo M1		1	8,30	0,30	1,80	4,48	
	c/ prol. central	muro tipo M0	1	36,15	0,25	1,50	13,56	
			1	40,00	0,25	1,00	10,00	
	muro tipo M1		1	42,35	0,30	2,20	27,95	
	muro tipo M4		1	30,00	0,25	1,20	9,00	
			1	30,15	0,25	1,50	11,31	
	muro tipo M5		1	10,20	0,30	1,80	5,51	
			1	12,10	0,30	3,60	13,07	
	c/ ladera	muro tipo M1	1	19,90	0,30	2,50	14,93	
			1	19,90	0,30	2,30	13,73	
	muro tipo M2		1	29,80	0,30	3,30	29,50	
			1	15,95	0,30	3,20	15,31	
			1	74,50	0,30	3,60	80,46	
	muro tipo M3		1	29,80	0,30	4,00	35,76	
			1	30,75	0,30	4,50	41,51	
	muro tipo M5		1	56,65	0,30	2,00	33,99	
	Espacio libre 4	muro tipo M2	1	88,80	0,30	2,80	74,59	
							443,32	443,32
								86.580,40
								<b>Total M3 .....: 443,32 195,30 86.580,40</b>
<b>2.6</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigón armado en muros, con hormigón HA-25/B/20/IIIa, tamaño máx. árido 20 mm, elaborado en central, encofrado a una o dos caras, armado con acero B 500 SD, ferrallado y montado según despiece de armaduras especificado en planos, encofrado, desencofrado, elaboración, puesta en obra, vertido, extendido, vibrado y curado. Medido el volumen ejecutado.</b>						
	c/ central, sobre encepados pilotes	muro tipo M0	1	46,20	0,25	1,50	17,33	
		muro tipo M1	1	32,00	0,30	2,20	21,12	
			1	3,00	0,30	1,80	1,62	
			1	5,00	0,30	1,80	2,70	
			1	4,70	0,30	1,80	2,54	
	muro tipo M2		1	32,40	0,30	2,20	21,38	
			1	40,00	0,30	2,80	33,60	
							100,29	100,29
								<b>Total M3 .....: 100,29 195,30 19.586,64</b>
<b>2.7</b>	<b>M3</b>	<b>Chapado de mampostería ordinaria de piedra caliza, recibida con mortero de cemento 1:6, puesta de la piedra a pié de obra, rejuntado y limpieza de la misma.</b>						
	c/ ladera sobre muros de hormigón	muro tipo M5	1	56,65	0,30	3,10	52,68	
							52,68	52,68
								<b>Total M3 .....: 52,68 122,18 6.436,44</b>
<b>2.8</b>	<b>M2</b>	<b>Cercado de 1,5 m de altura realizado con malla metálica de simple torsión de forma romboidal, galvanizada y plastificada color verde y postes de tubo de acero galvanizado, plastificados en el mismo color, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, incluso p.p. de excavación, hormigonado y recibido de postes, totalmente montado.</b>						
	c/ central y c/ acceso av. Denia		1	200,45		1,50	300,68	
	c/ prol. central		1	60,00		1,50	90,00	
							390,68	390,68
								<b>Total M2 .....: 390,68 8,64 3.375,48</b>



**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	M2	Desbroce y limpieza del terreno, con corte de árboles, por medios mecánicos, con bulldozer, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Superficie del Polígono	1			55.860,00	55.860,00	
							55.860,00	55.860,00
		<b>Total M2 .....:</b>				<b>55.860,00</b>	<b>1,70</b>	<b>94.962,00</b>
3.2	M3	Excavación a cielo abierto en desmonte por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o acopio.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		EJE 01						
		P.K. 15,735						
		P.K. 20,000	1			17,09	17,09	
		P.K. 40,000	1			41,77	41,77	
		P.K. 60,000	1			4,52	4,52	
		P.K. 80,000	1			1,42	1,42	
		P.K. 100,000	1			2,52	2,52	
		P.K. 120,000	1			2,35	2,35	
		P.K. 140,000	1			32,02	32,02	
		P.K. 160,000	1			32,23	32,23	
		P.K. 180,000	1			2,97	2,97	
		P.K. 200,000	1			3,01	3,01	
		P.K. 220,000	1			3,29	3,29	
		P.K. 240,000	1			3,46	3,46	
		P.K. 260,000	1			3,55	3,55	
		P.K. 280,000	1			3,35	3,35	
		P.K. 300,000	1			2,97	2,97	
		P.K. 320,000	1			3,20	3,20	
		P.K. 340,000	1			3,22	3,22	
		P.K. 360,000	1			3,87	3,87	
		P.K. 380,000	1			3,78	3,78	
		P.K. 400,000	1			2,86	2,86	
		P.K. 420,000	1			5,86	5,86	
		P.K. 440,000	1			50,01	50,01	
		P.K. 460,000	1			201,54	201,54	
		P.K. 480,000	1			485,19	485,19	
		EJE 02						
		P.K. 15,044						
		P.K. 20,000				133,71	133,71	
		P.K. 40,000	1			781,46	781,46	
		P.K. 60,000	1			539,57	539,57	
		P.K. 80,000	1			355,55	355,55	
		P.K. 100,000	1			218,34	218,34	
		P.K. 120,000	1			99,62	99,62	
		P.K. 140,000	1			40,54	40,54	
		P.K. 160,000	1			64,15	64,15	
		P.K. 180,000	1			42,95	42,95	
		P.K. 200,000	1			3,86	3,86	
		P.K. 220,000	1			122,89	122,89	
		P.K. 240,000	1			119,36	119,36	
		P.K. 260,000	1			6,92	6,92	
		P.K. 280,000	1			20,46	20,46	
		P.K. 300,000	1			91,54	91,54	
		P.K. 320,000	1			77,99	77,99	
		P.K. 340,000						
		P.K. 360,000						
		P.K. 380,000						
		P.K. 400,000	1			8,21	8,21	
		P.K. 420,000	1			59,45	59,45	
		P.K. 440,000	1			121,24	121,24	
		P.K. 443,232	1			23,54	23,54	
		EJE 03						
		P.K. 0,000						
		P.K. 20,000	1			114,76	114,76	
		P.K. 40,000	1			212,75	212,75	
		P.K. 60,000	1			174,82	174,82	
		P.K. 80,000	1			9,40	9,40	
		P.K. 100,000	1			1,38	1,38	
		P.K. 110,680						
		EJE 04						
		P.K. 9,331						
		P.K. 20,000						
		P.K. 40,000	1			2,84	2,84	

**Y PAVIMENTACION**

	Medición	Precio	Importe
	2,84	2,84	
	29,92	29,92	
	31,75	31,75	
	100,20	100,20	
	125,45	125,45	
	177,70	177,70	
	239,39	239,39	
		5.070,60	5.070,60
<b>Total M3 .....</b>	<b>5.070,60</b>	<b>11,09</b>	<b>56.232,95</b>

en terrenos de roca, con retro martillo rompedor, incluso  
c.o.

Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		100,02	100,02	
		403,09	403,09	
		970,38	970,38	
		63,51	63,51	
		200,39	200,39	
		250,91	250,91	
		355,39	355,39	
		478,79	478,79	
			2.822,48	2.822,48
<b>Total M3 .....</b>	<b>2.822,48</b>	<b>26,85</b>	<b>75.783,59</b>	

de préstamo, incluso extendido del material, humectación,

Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,97	1,97	
		70,65	70,65	
		135,63	135,63	
		141,36	141,36	
		153,48	153,48	
		189,92	189,92	
		104,97	104,97	
		71,82	71,82	
		283,19	283,19	
		478,32	478,32	
		611,38	611,38	
		757,27	757,27	
		963,62	963,62	
		1.089,46	1.089,46	
		784,23	784,23	
		617,43	617,43	
		923,06	923,06	
		1.026,70	1.026,70	
		986,93	986,93	
		962,73	962,73	
		560,08	560,08	
		108,76	108,76	
		0,23	0,23	
		2,61	2,61	
		130,42	130,42	
		276,13	276,13	
		297,25	297,25	
		382,09	382,09	
		565,08	565,08	



**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
P.K. 220,000			1	632,90	632,90
P.K. 240,000			1	586,80	586,80
P.K. 260,000			1	370,81	370,81
P.K. 280,000			1	182,27	182,27
P.K. 300,000			1	39,03	39,03
P.K. 320,000			1	33,57	33,57
P.K. 340,000			1	130,20	130,20
P.K. 360,000			1	194,44	194,44
P.K. 380,000			1	164,93	164,93
P.K. 400,000			1	96,31	96,31
P.K. 420,000			1	29,19	29,19
P.K. 440,000					
P.K. 460,000					
<b>EJE 03</b>					
P.K. 0,000					
P.K. 20,000			1	19,34	19,34
P.K. 40,000			1	71,89	71,89
P.K. 60,000			1	195,84	195,84
P.K. 80,000			1	411,16	411,16
P.K. 100,000			1	838,77	838,77
P.K. 110,680			1	649,92	649,92
<b>EJE 04</b>					
P.K. 9,331					
P.K. 20,000			1	56,49	56,49
P.K. 40,000			1	62,28	62,28
P.K. 60,000			1	146,00	146,00
P.K. 80,000			1	283,10	283,10
P.K. 100,000			1	371,78	371,78
P.K. 120,000			1	456,32	456,32
P.K. 140,000			1	319,80	319,80
P.K. 160,000			1	80,50	80,50
P.K. 180,000					
P.K. 200,000					
P.K. 220,000					
P.K. 240,000					
P.K. 261,40					
				19.100,41	19.100,41
<b>Total M3 .....</b>			<b>19.100,41</b>	<b>5,58</b>	<b>106.580,29</b>

**3.5 M3 Base de zahorra natural, compactada y perfilada por medios mecánicos mediante motoniveladora.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<b>ACERAS</b>						
EJE 01	1			466,08	466,08	
EJE 02	1			605,03	605,03	
EJE 03	1			161,15	161,15	
EJE 04	1			276,04	276,04	
					1.508,30	1.508,30
<b>Total M3 .....</b>				<b>1.508,30</b>	<b>12,31</b>	<b>18.567,17</b>

**3.6 M2 Formación de calzada compuesta por 20 cm de base de grava cemento o macadam recebado; riego de imprimación de emulsión asfáltica E.A.R.-0 de 1,50 kg/m<sup>2</sup>; 5 cm de aglomerado asfáltico en caliente tipo G-20 con árido calizo; riego de adherencia de emulsión asfáltica E.A.R.-1 de 0,60 kg/m<sup>2</sup> y 4 cm de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-20 con árido porfídico. Totalmente terminada sobre explanada mejorada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
c/ central (carriles servicio)	1			1.802,90	1.802,90	
c/ prol. central	1			3.165,65	3.165,65	
					4.968,55	4.968,55
<b>Total M2 .....</b>				<b>4.968,55</b>	<b>15,94</b>	<b>79.198,69</b>

**3.7 M2 Formación de calzada compuesta por 25 cm de base de zahorras artificiales compactadas al 100% del Próctor modificado; riego de imprimación de emulsión asfáltica E.A.R.-0 de 1,50 kg/m<sup>2</sup>; 8 cm de aglomerado asfáltico en caliente tipo G-25 con árido calizo; riego de adherencia de emulsión asfáltica E.A.R.-1 de 0,60 kg/m<sup>2</sup>; 6 cm de espesor de aglomerado asfáltico en caliente G-20 de árido calizo; riego de adherencia de emulsión asfáltica E.A.R.-1 de 0,60 kg/m<sup>2</sup> y 6 cm de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-20 con árido porfídico. Totalmente terminada sobre explanada mejorada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
c/ central (carriles centrales)	1			1.922,80	1.922,80	
c/ ladera	1			3.625,55	3.625,55	
c/ acceso av. Denia	1			1.584,70	1.584,70	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
					7.133,05	7.133,05		
		<b>Total M2 .....</b>		<b>7.133,05</b>	<b>22,75</b>	<b>162.276,89</b>		
<b>3.8</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de bordillo no montable doble capa 12/15x25x100 cm en rectas y 12/15x25x50 en curvas, Mod. C-5, de hormigón prefabricado, sobre cimientto de hormigón HM-20/P/20/I de 30x20 cm, encofrado a dos caras, recibido y rejuntado con mortero M-40 1:6.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		c/ central	1	528,65			528,65	
		c/ prol. central	1	533,05			533,05	
		c/ ladera	1	882,50			882,50	
		c/ acceso av. Denia	1	201,15			201,15	
							2.145,35	2.145,35
		<b>Total MI .....</b>		<b>2.145,35</b>			<b>14,91</b>	<b>31.987,17</b>
<b>3.9</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de bordillo montable doble capa 4/20x22x100 cm en rectas y 4/20x22x50 cm en curvas, Mod. C-5, de hormigón prefabricado, sobre cimientto de hormigón HM-20/P/20/I de 30x20 cm, encofrado a dos caras, recibido y rejuntado con mortero M-40 1:6, en isletas y medianas.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En isletas y medianas						
		c/ central	1	335,41			335,41	
		cruce c/ central y c/ acceso a Denia	1	124,68			124,68	
		c/ prol. central	1	398,04			398,04	
		c/ acceso a Alcampo	1	129,00			129,00	
							987,13	987,13
		<b>Total MI .....</b>		<b>987,13</b>			<b>15,78</b>	<b>15.576,91</b>
<b>3.10</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de bordillo rigola de hormigón prefabricado, de 40x30x30 cm, sobre cimientto de hormigón HM-20/P/20/I encofrado a dos caras, recibido y rejuntado con mortero M-40 1:6, en remate de aceras.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		EJE 01	1	179,50			179,50	
							179,50	179,50
		<b>Total MI .....</b>		<b>179,50</b>			<b>13,07</b>	<b>2.346,07</b>
<b>3.11</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de aceras con baldosa de hormigón de 20x20x6 cm, bicapa y cantos biselados, recibidas con mortero de cemento M-40 1:6 sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, totalmente acabado y rejuntado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		EJE 01	1			1.812,90	1.812,90	
		EJE 02	1			2.565,66	2.565,66	
		EJE 03	1			948,12	948,12	
		EJE 04	1			1.851,51	1.851,51	
		c/ acceso a Alcampo	1			27,45	27,45	
		A deducir						
		alcorques de 1,25x1,25	-16	1,40	1,40		-31,36	
		alcorques de 1,05x1,05	-136	1,05	1,05		-149,94	
		paso peatones						
		c/ central	1			77,25	77,25	
		c/ prol. central	1			56,80	56,80	
		c/ acceso av. Denia	1			62,45	62,45	
							7.220,84	7.220,84
		<b>Total M2 .....</b>		<b>7.220,84</b>			<b>30,92</b>	<b>223.268,37</b>
<b>3.12</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de aceras con baldosa de terrazo de 20x20x4 cm de botones color rojo, recibidas con mortero de cemento M-40 1:6 sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, totalmente acabado y rejuntado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Paso peatones						
		c/ central	1			77,25	77,25	
		c/ prol. central	1			56,80	56,80	
		c/ acceso av. Denia	1			62,45	62,45	
		c/ acceso a Alcampo	1			29,50	29,50	
							226,00	226,00
		<b>Total M2 .....</b>		<b>226,00</b>			<b>30,93</b>	<b>6.990,18</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.13	Ud	Formación de alcorque mod. Alicante de 140x140 cm, prefabricado de hormigón, recibido y rejuntado con mortero de cemento M-40 1:6 sobre base de hormigón HM-20/P/20/l de 15 cm de espesor, según planos de detalles, incluido suministro y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ prol. central		5				5,00	
	c/ acceso av. Denia		11				11,00	
							16,00	16,00
		<b>Total Ud .....</b>				<b>16,00</b>	<b>58,85</b>	<b>941,60</b>
3.14	Ud	Formación de alcorque mod. Alicante de 105x105 cm, prefabricado de hormigón, recibido y rejuntado con mortero de cemento M-40 1:6 sobre base de hormigón HM-20/P/20/l de 15 cm de espesor, según planos de detalles, incluido suministro y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ central y c/ prol. central		87				87,00	
	c/ la ladera		49				49,00	
							136,00	136,00
		<b>Total Ud .....</b>				<b>136,00</b>	<b>51,79</b>	<b>7.043,44</b>
3.15	M2	Pavimento de hormigón coloreado de 15 cm de espesor, con HM-20/P/12/l, sobre base de zahorra artificial de 29 cm de espesor, de textura y color a definir por la Dirección Facultativa.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ central		1			19,90	19,90	
	mediana		1			358,30	358,30	
	a deducir		-15	1,40	1,40		-29,40	
	c/ acceso av. Denia		1			19,20	19,20	
	cruce c/ ladera con c/ prol. central		1			111,65	111,65	
	c/ acceso Alcampo		1			403,10	403,10	
			1			93,30	93,30	
			1			5,40	5,40	
			1			167,05	167,05	
			1			63,10	63,10	
							1.211,60	1.211,60
		<b>Total M2 .....</b>				<b>1.211,60</b>	<b>13,63</b>	<b>16.514,11</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION :</b>							<b>898.269,43</b>	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 DRENAJES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	M2	Levantado de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluida solera, con compresor, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		en acera de calle existente	1	4,00	2,00		8,00	
							8,00	8,00
		<b>Total M2 .....</b>				8,00	8,08	64,64
4.2	MI	Levantado de bordillo de hormigón colocado sobre hormigón, con martillo rompedor, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		en acera calle existente	1	2,00			2,00	
							2,00	2,00
		<b>Total MI .....</b>				2,00	3,85	7,70
4.3	M3	Excavación mecánica en zanjas y pozos, para alojamiento de servicios, ejecutada en todo tipo de terreno, con extracción de tierras a los bordes, refino y nivelación de fondos y laterales, carga y transporte de sobrantes a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería DN 800	1	45,40	2,00	3,28	297,82	
		Tubería DN 800	1	27,05	2,00	3,38	182,86	
		Tubería DN 600	1	9,48	1,80	4,58	78,15	
							558,83	558,83
		<b>Total M3 .....</b>				558,83	5,62	3.140,62
4.4	M2	Entibación en zanjas con paneles, vigas y pórticos metálicos de arriostamiento, incluso montaje y desmontaje, medios auxiliares, etc.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo largo DN 800	2	45,40		3,28	297,82	
		Tramo corto DN 800	2	27,05		3,38	182,86	
		Tramo DN 600	2	9,48		4,58	86,84	
							567,52	567,52
		<b>Total M2 .....</b>				567,52	8,15	4.625,29
4.5	M3	Relleno de zanjas con materiales seleccionados procedentes de préstamos, incluso riego y compactación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería DN 800	1	45,40	2,00	3,28	297,82	
		Tubería DN 800	1	27,05	2,00	3,38	182,86	
		Tubería DN 600	1	9,48	1,80	4,58	78,15	
		a deducir						
		arena DN 800	-1	45,40	2,00	0,20	-18,16	
		arena DN 800	-1	27,05	2,00	0,20	-10,82	
		arena DN 600	-1	9,48	1,80	0,20	-3,41	
		tubería DN 800	-1	45,40	0,79		-35,87	
		tubería DN 800	-1	27,05	0,79		-21,37	
		tubería DN 600	-1	9,48	0,50		-4,74	
							464,46	464,46
		<b>Total M3 .....</b>				464,46	6,60	3.065,44
4.6	MI	Suministro y colocación de tubería de hormigón armado con unión elástica de 60 cm de diámetro, serie 90, incluso p.p. de junta de goma, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y probada.						
		<b>Total MI .....</b>				9,48	79,10	749,87
4.7	MI	Suministro y colocación de tubería de hormigón armado con unión elástica de 80 cm de diámetro, serie 90, incluso p.p. de junta de goma, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y probada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo largo	1	45,40			45,40	
		Tramo corto	1	27,05			27,05	
							72,45	72,45
		<b>Total MI .....</b>				72,45	131,82	9.550,36

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 DRENAJES**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
4.8	Ud	Pozo de registro de 3,00 a 4,50 m de profundidad y 1,10 m de diámetro interior, construido con hormigón en masa HM-20/P/20, solera de 20 cm de espesor, marco y tapa de fundición dúctil D-400 EN-124, de 60 cm de diámetro, incluso movimiento de tierras, totalmente acabado, según planos de detalle.						
			Total Ud .....	2,00	756,70			
					1.513,40			
4.9	Ud	Arqueta de alivio de aguas pluviales para conectar nuevo colector DN 1000 mm con colector DN 600 mm existente y con nuevo colector DN 800 mm, con dimensiones interiores en planta de 1,75x1,75 m y profundidad interior de 3,73 m, construida con hormigón armado HA-25/P/40, según planos, incluso excavación, hormigón de limpieza, encofrado, acero B-500S, pates, tapa de fundición dúctil, etc., totalmente acabada y probada.						
			Total Ud .....	1,00	3.279,33			
					3.279,33			
4.10	Pa	Abono integro en entronque al pozo existente de ataque al colector del Barranco de la Goteta-Bon Hivern, incluso rotura del paramento del pozo de registro existente, conexión a pozo con tubería de HA de 800 mm de diámetro y sellado con mortero de resina.						
			Total PA .....	1,00	270,46			
					270,46			
4.11	M2	Formación de calzada compuesta por 25 cm de base de zahorras artificiales compactadas al 100% del Próctor modificado; riego de imprimación de emulsión asfáltica E.A.R.-0 de 1,50 kg/m <sup>2</sup> ; 8 cm de aglomerado asfáltico en caliente tipo G-25 con árido calizo; riego de adherencia de emulsión asfáltica E.A.R.-1 de 0,60 kg/m <sup>2</sup> ; 6 cm de espesor de aglomerado asfáltico en caliente G-20 de árido calizo; riego de adherencia de emulsión asfáltica E.A.R.-1 de 0,60 kg/m <sup>2</sup> y 6 cm de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-20 con árido porfídico. Totalmente terminada sobre explanada mejorada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En tubería DN 800	1	72,45	2,00		144,90	
		En tubería DN 600	1	9,48	1,80		17,06	
							161,96	161,96
			Total M2 .....			161,96	22,75	3.684,59
4.12	MI	Suministro y colocación de bordillo no montable doble capa 12/15x25x100 cm en rectas y 12/15x25x50 en curvas, Mod. C-5, de hormigón prefabricado, sobre cimienta de hormigón HM-20/P/20/I de 30x20 cm, encofrado a dos caras, recibido y rejuntado con mortero M-40 1:6.						
			Total MI .....	2,00			14,91	29,82
4.13	M2	Acera de baldosa de terrazo textura pizarra de color, de 40x40x6 cm, recibidas con mortero de cemento M-40 1:6 sobre solera de HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, totalmente acabado y rejuntado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		reposición acera existente	1	4,00	2,00		8,00	
							8,00	8,00
			Total M2 .....			8,00	30,93	247,44
					<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 DRENAJES :</b>		<b>30.228,96</b>	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	MI	Tubería de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, con recubrimiento interno de mortero de cemento y externo zincado y barnizado, de la serie K=9, incluso p.p. de manga de polietileno, junta automática flexible, transporte y colocación.			
		Total MI .....	675,00	28,62	19.318,50
5.2	MI	Tubería de 150 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, con recubrimiento interno de mortero de cemento y externo zincado y barnizado, de la serie K=9, incluso p.p. de manga de polietileno, junta automática flexible, transporte y colocación.			
		Total MI .....	147,00	39,79	5.849,13
5.3	MI	Tubería de 200 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, con recubrimiento interno de mortero de cemento y externo zincado y barnizado, de la serie K=9, incluso p.p. de manga de polietileno, junta automática flexible, transporte y colocación.			
		Total MI .....	425,00	56,26	23.910,50
5.4	M3	Excavación mecánica en zanja o pozo, en obras medianas y terreno compacto.			
		Total M3 .....	892,31	12,84	11.457,26
5.5	M3	Carga mecánica, retirada y transporte de tierras, procedentes de excavación a vertedero. Obras medianas.			
		Total M3 .....	892,31	7,61	6.790,48
5.6	M3	Relleno de zanja con arena, colocada en cama de apoyo y tapado de tubería, hasta 30 cm por encima de la clave superior del tubo.			
		Total M3 .....	425,87	17,71	7.542,16
5.7	M3	Relleno y apisonado de zanja con zahorras naturales, incluso vertido, extendido y compactación, por tongadas de 30 cm de espesor, hasta el 95% del Próctor modificado.			
		Total M3 .....	441,57	25,03	11.052,50
5.8	Ud	Empalme de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida orientable-enchufe a PN 16, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	3,00	86,67	260,01
5.9	Ud	Empalme de 150 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida orientable-enchufe a PN 16, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	4,00	126,55	506,20
5.10	Ud	Empalme de 200 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida orientable-enchufe a PN 16, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	5,00	186,76	933,80
5.11	Ud	Te de 150 X 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	199,23	199,23
5.12	Ud	Te de 200 X 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	306,50	306,50
5.13	Ud	Te de 200 X 200 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	308,93	617,86
5.14	Ud	Te de 250 X 250 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	575,01	575,01
5.15	Ud	Te de 100 X 80 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	129,99	129,99
5.16	Ud	Válvula de compuerta de 80 mm de diámetro nominal, con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			

## PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total Ud .....	1,00	148,15	148,15
5.17	Ud	Válvula de compuerta de 100 mm de diámetro nominal, con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	168,86	337,72
5.18	Ud	Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro nominal, con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	267,26	534,52
5.19	Ud	Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro nominal, con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida a PN 16, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	471,06	942,12
5.20	Ud	Cono de reducción de 150 X 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	128,45	128,45
5.21	Ud	Cono de reducción de 200 X 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	173,94	347,88
5.22	Ud	Cono de reducción de 200 x 150 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	176,06	176,06
5.23	Ud	Manguito de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión enchufe-enchufe, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	101,80	101,80
5.24	Ud	Manguito de 200 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión enchufe-enchufe, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	206,30	206,30
5.25	Ud	Plato ciego de 200 mm de diámetro nominal a PN 16, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	59,01	59,01
5.26	Ud	Curva a 22 grados de 150 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	132,11	132,11
5.27	Ud	Curva a 45 grados de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	84,77	84,77
5.28	Ud	Curva a 22 grados de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, enchufe-enchufe, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	112,92	112,92
5.29	Ud	Curva a 45 grados de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, enchufe-enchufe, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	4,00	112,92	451,68
5.30	Ud	Curva a 90 grados de 200 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, enchufe-enchufe, incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	230,67	230,67
5.31	Ud	Ventosa automática de doble cuerpo de 80 mm de diámetro, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	673,60	673,60

**RESUPUESTO PARCIAL Nº 5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.31	Ud	Carrete de 100 mm de diámetro nominal y 500 mm de longitud, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	105,26	210,52
5.32	Ud	Carrete de 150 mm de diámetro nominal y 500 mm de longitud, de fundición dúctil, unión brida-brida orientables a PN 16, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	1,00	151,82	151,82
5.33	Ud	Brida universal de fundición dúctil, de diámetro nominal 250 mm, para diámetros mínimos y máximos de 246 y 270 mm, incluso p.p. de tornillería, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	280,38	560,76
5.34	Ud	Hidrante de 100 mm de diámetro, con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, transporte y colocación de Te de 100 x 100 x 100 mm y carrete con bridas orientables a PN 16.			
		Total Ud .....	3,00	485,33	1.455,99
5.35	Ud	Hidrante de 100 mm de diámetro, con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, transporte y colocación de Te de 150 x 150 x 100 mm y carrete con bridas orientables a PN 16.			
		Total Ud .....	1,00	525,03	525,03
5.37	Ud	Hidrante de 100 mm de diámetro, con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, transporte y colocación de Te de 200 x 200 x 100 mm y carrete con bridas orientables a PN 16.			
		Total Ud .....	1,00	584,77	584,77
5.38	Ud	Arqueta de 0,8 x 0,7 m de dimensiones interiores, hormigón armado HA-25 y solera de 15 cm de espesor, para ventosa D<=100 mm de diámetro nominal para tuberías de 200, 250 y 300 mm, incluso marco y tapa de fundición.			
		Total Ud .....	1,00	770,94	770,94
5.39	Ud.	Arqueta de 40 x 30 cm, de hormigón HM-20 y solera de 12 cm de espesor, para hidrante, incluso marco y tapa de fundición.			
		Total Ud. ....:	5,00	147,36	736,80
5.40	Ud	Arqueta de registro, de hormigón HM-20 y solera de 10 cm de espesor, para válvulas menores de 250 mm, de diámetro nominal, incluso marco y tapa de fundición.			
		Total Ud .....	6,00	102,15	612,90
5.41	Ud	Anclaje de hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia característica para Tes, codos y platos ciegos de D=150 mm, incluido mano de obra, encofrado y desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.			
		Total Ud .....	2,00	19,99	39,98
5.42	Ud	Anclaje de hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia característica para Tes, codos y platos ciegos de D<=100 mm, incluido mano de obra, encofrado y desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.			
		Total Ud .....	7,00	11,44	80,08
5.43	Ud	Anclaje de hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia característica para Tes, codos y platos ciegos de D=200 mm, incluido mano de obra, encofrado y desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.			
		Total Ud .....	5,00	37,61	188,05
5.44	Ud	Anclaje de hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia característica para Tes, codos y platos ciegos de D=250 mm, incluido mano de obra, encofrado y desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.			
		Total Ud .....	1,00	57,66	57,66
5.45	MI	Ramal provisional de polietileno de 63 mm exterior, P.E. 100 PN-16, totalmente instalado y funcionando, incluso transporte, colocación, montaje y desmontaje.			
		Total MI .....	70,00	7,38	516,60



## PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Conexión de ramal provisional de 63 P.E. 100 PN-16, sobre tubería existente de fundición dúctil o fibrocemento de 100 mm de diámetro nominal, incluso piezas especiales, transporte, montaje y desmontaje.			
		Total Ud .....	1,00	251,64	251,64
5.17	Ud	De taponamiento de tubería inferior o igual a 60 mm de diámetro nominal de fibrocemento, incluso piezas especiales, obra civil, transporte, montaje y desmontaje.			
		Total Ud .....	1,00	178,20	178,20
5.18	MI	Acometida provisional sobre ramal provisional de 63 mm exterior de P.E. 100 PN-16, para acometida existente igual o inferior a 25 mm de P.E., incluso enlaces mixto rosca, juntas, tornillería, válvula de bola, transporte y colocación.			
		Total MI .....	2,00	137,23	274,46
5.49	Ud	Reposición de acometida definitiva de 25 mm de P.E. PN-16, sobre tubería a canalizar de 100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil, para acometida existente de 25 mm de P.E., incluyendo collar con rosca a 40, tuerca de reducción, enlaces mixto rosca, juntas, tornillería, grifo portilla y arqueta, transporte y colocación.			
		Total Ud .....	2,00	219,22	438,44
5.50	Ud	Entronque de la red del proyecto con la red existente, para tuberías de D<= 100 mm, incluso maniobras de cierre y realimentación a los sectores afectados.			
		Total Ud .....	1,00	318,03	318,03
5.51	Ud	Entronque de la red del proyecto con la red existente, para tuberías de D= 200 y 250 mm, incluso maniobras de cierre y realimentación a los sectores afectados.			
		Total Ud .....	1,00	536,67	536,67
5.52	Ud	Entronque de la red del proyecto con la red existente, para tuberías de D= 300 y 250 mm, incluso maniobras de cierre y realimentación a los sectores afectados.			
		Total Ud .....	1,00	775,19	775,19
5.53	Ud	Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 Kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racords, calzos, manómetros y maniobra de elementos móviles.			
		Total Ud .....	3,00	708,93	2.126,79
5.54	Ud	De limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introducción de agua a presión a la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s, y posterior vaciado de la red.			
		Total Ud .....	3,00	708,93	2.126,79
5.55	Ud	De desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis del cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
		Total Ud .....	3,00	1.126,35	3.379,05
<b>PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES :</b>					<b>111.014,05</b>

**STO PARCIAL Nº 6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO**

d	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
I	Suministro y colocación de tubería de gres, clase normal 160, fabricadas según norma EN-295, de diámetro 300, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.						
		2	24,00			48,00	
		1	26,00			26,00	
						74,00	74,00
		<b>Total MI .....</b>			<b>74,00</b>	<b>83,94</b>	<b>6.211,56</b>
II	Suministro y colocación de tubería de gres de diámetro 400, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.						
		1	20,00			20,00	
		1	31,00			31,00	
		1	47,00			47,00	
		3	49,00			147,00	
		1	51,50			51,50	
		1	39,00			39,00	
		1	21,00			21,00	
		1	16,50			16,50	
		1	34,00			34,00	
		1	5,80			5,80	
						412,80	412,80
		<b>Total MI .....</b>			<b>412,80</b>	<b>91,49</b>	<b>37.767,07</b>
III	Suministro y colocación de tubería de hormigón armado homologada, clase 135, con unión elástica de enchufe y campana de diámetro 300, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.						
		1	32,00			32,00	
						32,00	32,00
		<b>Total MI .....</b>			<b>32,00</b>	<b>65,09</b>	<b>2.082,88</b>
MI	Suministro y colocación de tubería de hormigón armado homologada, clase 135, con unión elástica de enchufe y campana de diámetro 400, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.						
		1	45,60			45,60	
		1	47,60			47,60	
						93,20	93,20
		<b>Total MI .....</b>			<b>93,20</b>	<b>69,09</b>	<b>6.439,19</b>
VI	Suministro y colocación de tubería de hormigón armado homologada, serie B, con unión elástica de enchufe y campana de diámetro 500, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.						
		1	48,50			48,50	
		1	50,50			50,50	
		1	47,50			47,50	
		1	38,20			38,20	
		1	37,80			37,80	
						222,50	222,50
		<b>Total MI .....</b>			<b>222,50</b>	<b>72,30</b>	<b>16.086,75</b>
VII	Suministro y colocación de tubería de hormigón armado homologada, clase 135, con unión elástica de enchufe y campana de diámetro 600, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.						

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Pluviales c/ ladera	1	17,00			17,00
			1	56,00			56,00
			2	48,00			96,00
							169,00
		<b>Total MI .....</b>			<b>169,00</b>	<b>79,10</b>	<b>13.367,90</b>
<b>6.7</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de tubería de hormigón armado homologada, clase 135, con unión elástica de enchufe y campana de diámetro 800, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.</b>					
		Pluviales c/ ladera	3	48,00			144,00
							144,00
		<b>Total MI .....</b>			<b>144,00</b>	<b>131,82</b>	<b>18.982,08</b>
<b>6.8</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de tubería de hormigón armado homologada, clase 135, con unión elástica de enchufe y campana de diámetro 1000, incluyendo excavación con carga y transporte a vertedero, envuelta de arena de la tubería y relleno de zanja con zahorra artificial regada y compactada.</b>					
		Pluviales c/ ladera	1	48,00			48,00
			1	37,00			37,00
			1	44,00			44,00
							129,00
		<b>Total MI .....</b>			<b>129,00</b>	<b>156,90</b>	<b>20.240,10</b>
<b>6.9</b>	<b>Ud</b>	<b>Pozo de registro excéntrico construido con hormigón HM-20/P/20/I, de 2,50 m de profundidad media y 1,10 m de diámetro interior, solera de 20 cm de espesor, incluso marco y tapa de fundición dúctil D-400 EN-124, de 60 cm de diámetro, incluso movimiento de tierras, totalmente acabado, según planos de detalle.</b>					
		Residuales c/ acceso av. Denia	3				3,00
		c/ central y prol. centralón	11				11,00
							14,00
		<b>Total Ud .....</b>			<b>14,00</b>	<b>824,90</b>	<b>11.548,60</b>
<b>6.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Pozo de registro de 3,00 a 4,50 m de profundidad y 1,10 m de diámetro interior, construido con hormigón en masa HM-20/P/20, solera de 20 cm de espesor, marco y tapa de fundición dúctil D-400 EN-124, de 60 cm de diámetro, incluso movimiento de tierras, totalmente acabado, según planos de detalle.</b>					
		Pluviales c/ central y prol. central	8				8,00
		c/ ladera	8				8,00
		c/ acceso Alcampo	2				2,00
							18,00
		<b>Total Ud .....</b>			<b>18,00</b>	<b>756,70</b>	<b>13.620,60</b>
<b>6.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Pozo de registro de resalto construido con hormigón HM-20/P/20/I, de 2,50 m de profundidad media y 1,10 m de diámetro interior, solera de 20 cm de espesor, incluso marco y tapa de fundición dúctil D-400 EN-124, de 60 cm de diámetro, incluso movimiento de tierras, totalmente acabado, según planos de detalle.</b>					
		Residuales c/ prol. central	2				2,00
		Pluviales c/ de la ladera	1				1,00
							3,00
		<b>Total Ud .....</b>			<b>3,00</b>	<b>872,26</b>	<b>2.616,78</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.12	MI	Cuneta trapecial revestida de hormigón HM-20/P/20/lla de 0,10 m de espesor, de las dimensiones definidas en planos, incluso excavación y reperfilado de taludes con motoniveladora.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Coronación desmonte	1	60,00			60,00	
							60,00	60,00
		<b>Total MI .....</b>				<b>60,00</b>	<b>25,14</b>	<b>1.508,40</b>
6.13	MI	Cuneta rectangular revestida de hormigón HM-20/P/20/lla de 0,10 m de espesor, de las dimensiones definidas en planos, incluso excavación y reperfilado de taludes con motoniveladora.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pié de terraplen	1	360,00			360,00	
							360,00	360,00
		<b>Total MI .....</b>				<b>360,00</b>	<b>27,32</b>	<b>9.835,20</b>
6.14	Ud	Arqueta de registro con arenero para vertedero de aguas recogidas por la cuneta, con dimensiones interiores en planta de 2,60x2,60 m y profundidad interior de 1,65 m, construida con hormigón armado HA-25/P/40, según planos, incluso excavación, hormigón de limpieza, encofrado, acero B-500S, rejilla de fundición dúctil y entronque con la cuneta existente, totalmente acabada y probada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pluviales c/ ladera	4				4,00	
							4,00	4,00
		<b>Total Ud .....</b>				<b>4,00</b>	<b>1.889,52</b>	<b>7.558,08</b>
6.15	Ud	Imbornal sifónico de 100x50 cm, incluso excavación, marco y rejilla de fundición dúctil D400, totalmente acabado y funcionando.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ acceso av. Denia	4				4,00	
		C/ central y prol. central	10				10,00	
		C/ acceso Alcampo	1				1,00	
							15,00	15,00
		<b>Total Ud .....</b>				<b>15,00</b>	<b>312,93</b>	<b>4.693,95</b>
6.16	Ud	Doble imbornal sifónico con arenero, incluso excavación, marcos y rejillas de fundición dúctil D400, totalmente acabado y funcionando.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ central y prol. central	8				8,00	
							8,00	8,00
		<b>Total Ud .....</b>				<b>8,00</b>	<b>552,02</b>	<b>4.416,16</b>
6.17	MI	Canalización completa con tubo de PVC de diámetro 160, en conexión de imbornales, incluyendo movimiento de tierras y protección de hormigón, según planos de detalle.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ central y prol. central	2	7,00			14,00	
			4	4,00			16,00	
			1	3,00			3,00	
			1	1,50			1,50	
			1	29,00			29,00	
			1	10,00			10,00	
		C/ acceso av. Denia	1	13,00			13,00	
			1	10,00			10,00	
			1	11,00			11,00	
			1	4,00			4,00	
		C/ acceso Alcampo	1	14,00			14,00	
							125,50	125,50
		<b>Total MI .....</b>				<b>125,50</b>	<b>51,59</b>	<b>6.474,55</b>
6.18	MI	Canalización completa con tubo de PVC de diámetro 200, en conexión de imbornales, incluyendo movimiento de tierras y protección de hormigón, según planos de detalle.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ central y prolongación	2	15,40			30,80	
			1	3,00			3,00	
			1	32,00			32,00	
			1	10,00			10,00	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
			1	7,00	7,00			
			1	11,00	11,00			
			1	5,00	5,00			
					98,80	98,80		
		<b>Total MI .....</b>		<b>98,80</b>	<b>55,30</b>	<b>5.463,64</b>		
<b>6.19</b>	<b>MI</b>	<b>Canalización completa con tubo de PVC de diámetro 200 en acometidas a parcelas, incluyendo movimiento de tierras y protección de hormigón, según detalle de planos.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pluviales		1	18,00			18,00	
			6	12,00			72,00	
			1	7,00			7,00	
							97,00	97,00
		<b>Total MI .....</b>		<b>97,00</b>			<b>55,30</b>	<b>5.364,10</b>
<b>6.20</b>	<b>MI</b>	<b>Canalización completa con tubo de PVC de diámetro 300 en acometidas a parcelas, incluyendo movimiento de tierras y protección de hormigón, según detalle de planos.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Residuales		1	18,00			18,00	
			6	12,00			72,00	
			3	7,00			21,00	
			1	15,00			15,00	
							126,00	126,00
		<b>Total MI .....</b>		<b>126,00</b>			<b>59,62</b>	<b>7.512,12</b>
<b>6.21</b>	<b>MI</b>	<b>Canalización completa con tubo de PVC de diámetro 160 en acometidas a parcelas, incluyendo movimiento de tierras y protección de hormigón, según detalle de planos.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	A edificación existente		1	20,00			20,00	
							20,00	20,00
		<b>Total MI .....</b>		<b>20,00</b>			<b>51,59</b>	<b>1.031,80</b>
<b>6.22</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta 40x40x90 cm en cabecera de acometidas, según detalle de planos.</b>						
		<b>Total Ud .....</b>		<b>20,00</b>			<b>67,16</b>	<b>1.343,20</b>
<b>6.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Conexión a la red de saneamiento, incluso rotura de pozo existente o conducción y recibido de la nueva canalización.</b>						
		<b>Total Ud .....</b>		<b>4,00</b>			<b>427,59</b>	<b>1.710,36</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO :</b>							<b>205.875,07</b>	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 INFRAESTRUCTURA DE ENERGIA ELECTRICA**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
7.1	Ud	Centro de transformación, desarrollado en proyecto adjunto.			
		Total Ud .....:	1,00	22.617,98	22.617,98
7.2	Ud	Infraestructura de energía eléctrica en media tensión desarrollada en proyecto adjunto.			
		Total Ud .....:	1,00	99.678,07	99.678,07
7.3	Ud	Infraestructura de energía eléctrica subterránea en baja tensión desarrollada en proyecto adjunto.			
		Total Ud .....:	1,00	68.351,05	68.351,05
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 INFRAESTRUCTURA DE ENERGIA ELECTRICA :</b>					<b>190.647,10</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 8 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
8.1	Ud	Infrestructura de alumbrado exterior desarrollada en proyecto adjunto.			
			Total Ud .....:	1,00	182.093,65
					<u>182.093,65</u>
		<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 8 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO :</b>			<b>182.093,65</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 9 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
<b>9.1</b>	<b>M3</b>	<b>Excavación mecánica en zanjas y pozos, para alojamiento de servicios, ejecutada en todo tipo de terreno, con extracción de tierras a los bordes, refinó y nivelación de fondos y laterales, carga y transporte de sobrantes a vertedero.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ Central		1	139,00	0,60	0,62	51,71	
			1	70,00	0,60	0,62	26,04	
			1	59,30	0,60	0,62	22,06	
	c/ Prol. Central		1	131,10	0,60	0,62	48,77	
			1	10,10	0,60	0,62	3,76	
			1	96,70	0,60	0,62	35,97	
			1	38,00	0,60	0,62	14,14	
	c/ acceso av. Denia		1	89,10	0,60	0,56	29,94	
			1	47,30	0,30	0,50	7,10	
	c/ Central y prol.		1	52,10	0,40	0,63	13,13	
			6	31,40	0,40	0,63	47,48	
	c/ acceso av. Denia		2	15,20	0,40	0,63	7,66	
	c/ de la ladera		1	34,40	0,30	0,40	4,13	
	serv. edif. exist.		2	6,40	0,30	0,40	1,54	
							313,43	313,43
								<b>Total M3 .....: 313,43 5,62 1.761,48</b>
<b>9.2</b>	<b>M3</b>	<b>Relleno de zanjas de canalizaciones, con zahorra artificial, incluso vertido, extendido y compactado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ Central		1	139,00	0,60	0,15	12,51	
			1	70,00	0,60	0,15	6,30	
			1	59,30	0,60	0,15	5,34	
	c/ Prol. Central		1	131,10	0,60	0,15	11,80	
			1	10,10	0,60	0,15	0,91	
			1	96,70	0,60	0,15	8,70	
			1	38,00	0,60	0,15	3,42	
	c/ acceso av. Denia		1	89,10	0,60	0,15	8,02	
			1	47,30	0,30	0,15	2,13	
	c/ Central y prol.		1	52,10	0,40	0,15	3,13	
			6	31,40	0,40	0,15	11,30	
	c/ acceso av. Denia		2	15,20	0,40	0,15	1,82	
	c/ de la ladera		1	34,40	0,30	0,15	1,55	
	serv. a edid. exit.		2	6,40	0,30	0,15	0,58	
							77,51	77,51
								<b>Total M3 .....: 77,51 12,31 954,15</b>
<b>9.3</b>	<b>MI</b>	<b>Formación de prisma con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de 4 tubos de 110 mm de diametro y 6 tritubos de 40 mm de diámetro (sin incluir el suministro de los tubos), incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ Central		1	139,00			139,00	
			1	70,00			70,00	
			1	59,30			59,30	
	c/ Prol. Central		1	131,10			131,10	
			1	10,10			10,10	
			1	96,70			96,70	
			1	38,00			38,00	
							544,20	544,20
								<b>Total MI .....: 544,20 19,12 10.405,10</b>
<b>9.4</b>	<b>MI</b>	<b>Formación de prisma con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de 4 tubos de 110 mm de diametro y 3 tritubos de 40 mm de diámetro (sin incluir el suministro de los tubos), incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ acceso av. Denia		1	89,10			89,10	
							89,10	89,10
								<b>Total MI .....: 89,10 17,40 1.550,34</b>



**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 9 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.5	MI	Formación de prisma con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de 2 tubos de 63 mm de diámetro y 2 tubos de 110 mm de diámetro (sin incluir el suministro de los tubos), incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		c/ Central y prol.	1	52,10			52,10	
			6	31,40			188,40	
		c/ acceso av. Denia	2	15,20			30,40	
							270,90	270,90
		<b>Total MI .....</b>				<b>270,90</b>	<b>9,56</b>	<b>2.589,80</b>
9.6	MI	Formación de prisma con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de 3 tritubos de 40 mm de diámetro (sin incluir el suministro de los tubos), incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		c/ acceso av. Denia	1	47,30			47,30	
							47,30	47,30
		<b>Total MI .....</b>				<b>47,30</b>	<b>8,25</b>	<b>390,23</b>
9.7	MI	Formación de prisma con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de 2 tubos de 63 mm de diámetro (sin incluir el suministro de los tubos), incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		c/ de la ladera	1	34,40			34,40	
		serv. edif. exist.	2	6,40			12,80	
							47,20	47,20
		<b>Total MI .....</b>				<b>47,20</b>	<b>7,84</b>	<b>370,05</b>
9.8	Ud	Arqueta tipo M, completamente terminada, según normas de la Compañía Telefónica.						
		<b>Total Ud .....</b>				<b>2,00</b>	<b>270,15</b>	<b>540,30</b>
9.9	Ud	Arqueta tipo H, completamente terminada, incluso excavación, retirada de tierras y relleno, según normas de la Compañía Telefónica.						
		<b>Total Ud .....</b>				<b>1,00</b>	<b>672,73</b>	<b>672,73</b>
9.10	Ud	Arqueta tipo D, completamente terminada, incluso excavación, retirada de tierras y relleno, según normas de la Compañía Telefónica.						
		<b>Total Ud .....</b>				<b>6,00</b>	<b>875,41</b>	<b>5.252,46</b>
9.11	Ud	Colocación de armario de distribución de acometidas (sin suministro), sobre zócalo de hormigón en masa HM-20/8/40, completamente terminado, según normas de la Compañía Telefónica.						
		<b>Total Ud .....</b>				<b>1,00</b>	<b>78,20</b>	<b>78,20</b>
9.12	Ud	Arqueta de 60x60 cm, incluso excavación, retirada de tierras y relleno, según normas de ONO.						
		<b>Total Ud .....</b>				<b>5,00</b>	<b>541,82</b>	<b>2.709,10</b>
9.13	Ud	Arqueta de 120x60 cm, incluso excavación, retirada de tierras y relleno, según normas de ONO.						
		<b>Total Ud .....</b>				<b>4,00</b>	<b>943,40</b>	<b>3.773,60</b>
<b>RESUPUESTO PARCIAL Nº 9 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES :</b>							<b>31.047,54</b>	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 10 MATERIALES OPERADORES TELEFÓNICOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
<b>10.1</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro de 4 conductos de PVC de 110 mm de diámetro, de la Compañía Telefónica.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	c/ Central		1	139,00			139,00		
			1	70,00			70,00		
			1	59,30			59,30		
	c/ Prol. Central		1	131,10			131,10		
			1	10,10			10,10		
			1	96,70			96,70		
			1	38,00			38,00		
	c/ acceso av. Denia		1	89,10			89,10		
							633,30	633,30	
			<b>Total MI .....</b>			<b>633,30</b>	<b>8,60</b>	<b>5.446,38</b>	
<b>10.2</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro de 2 conductos de PVC de 63 mm de diámetro, de la Compañía Telefónica.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	c/ Central y prol.		1	52,10			52,10		
			6	31,40			188,40		
	c/ acceso av. Denia		2	15,20			30,40		
	c/ de la ladera		1	34,40			34,40		
	serv. edif. exist.		2	6,40			12,80		
							318,10	318,10	
			<b>Total MI .....</b>			<b>318,10</b>	<b>4,07</b>	<b>1.294,67</b>	
<b>10.3</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro cerco y tapa tipo M, según normas de la Compañía Telefónica.</b>							
			<b>Total Ud .....</b>			<b>2,00</b>	<b>95,80</b>	<b>191,60</b>	
<b>10.4</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro cerco y tapa arqueta tipo H, de la Compañía Telefónica.</b>							
			<b>Total Ud .....</b>			<b>1,00</b>	<b>113,40</b>	<b>113,40</b>	
<b>10.5</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro cerco y tapa arqueta tipo D, de la Compañía Telefónica.</b>							
			<b>Total Ud .....</b>			<b>6,00</b>	<b>216,36</b>	<b>1.298,16</b>	
<b>10.6</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de armario de distribución de acometidas, de la Compañía Telefónica.</b>							
			<b>Total Ud .....</b>			<b>1,00</b>	<b>62,94</b>	<b>62,94</b>	
<b>10.7</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro de 6 tritubos de 40 mm de diámetro, de ONO.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	c/ Central		1	139,00			139,00		
			1	70,00			70,00		
			1	59,30			59,30		
	c/ Prol. Central		1	131,10			131,10		
			1	10,10			10,10		
			1	96,70			96,70		
			1	38,00			38,00		
							544,20	544,20	
			<b>Total MI .....</b>			<b>544,20</b>	<b>17,19</b>	<b>9.354,80</b>	
<b>10.8</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro de 3 tritubos de 40 mm de diámetro, de ONO.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	c/ acceso av. Denia		1	89,10			89,10		
	c/ acceso av. Denia		1	47,30			47,30		
							136,40	136,40	
			<b>Total MI .....</b>			<b>136,40</b>	<b>8,59</b>	<b>1.171,68</b>	
<b>10.9</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro 2 tubos de 110 mm de diámetro, de ONO.</b>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	c/ Central y prol.		1	52,10			52,10		
			6	31,40			188,40		
	c/ acceso av. Denia		2	15,20			30,40		
							270,90	270,90	
			<b>Total MI .....</b>			<b>270,90</b>	<b>4,30</b>	<b>1.164,87</b>	
<b>10.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro cerco y tapa arqueta de 60x60 cm, de ONO.</b>							
			<b>Total Ud .....</b>			<b>5,00</b>	<b>150,61</b>	<b>753,05</b>	

**PRESUPUESTO PARCIAL N° 10 MATERIALES OPERADORES TELEFÓNICOS**

<b>N°</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
10.11	Ud	Suministro cerco y tapa arqueta de 120x60 cm, de ONO.			
			Total Ud .....:	4,00	281,06
					<u>1.124,24</u>
			<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 10 MATERIALES OPERADORES TELEFÓNICOS :</b>		<b>21.975,79</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 11 INFRESTRUCTURA DE GAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
<b>11.1</b>	<b>M3</b>	<b>Excavación mecánica en zanjas y pozos, para alojamiento de servicios, ejecutada en todo tipo de terreno, con extracción de tierras a los bordes, refino y nivelación de fondos y laterales, carga y transporte de sobrantes a vertedero.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/	Central y ladera	1	905,40	0,40	0,78	282,48	
			1	135,00	0,40	0,78	42,12	
	c/	acceso av. Denia	1	23,50	0,40	0,78	7,33	
			1	20,00	0,40	0,78	6,24	
							338,17	338,17
		<b>Total M3 .....</b>				<b>338,17</b>	<b>5,62</b>	<b>1.900,52</b>
<b>11.2</b>	<b>M3</b>	<b>Relleno de zanjas de canalizaciones, con zahorra natural, incluso vertido, extendido y compactado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/	Central y ladera	1	905,40	0,40	0,17	61,57	
			1	135,00	0,40	0,17	9,18	
	c/	acceso av. Denia	1	23,50	0,40	0,17	1,60	
			1	20,00	0,40	0,17	1,36	
							73,71	73,71
		<b>Total M3 .....</b>				<b>73,71</b>	<b>12,31</b>	<b>907,37</b>
<b>11.3</b>	<b>MI</b>	<b>Tubería de polietileno para gas, de 160 mm de diámetro, incluso p.p. de junta, cama de arena de 10 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena hasta 15 cm por encima de la tubería, incluso piezas especiales y banda de señalización, totalmente terminada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/	Central y ladera	1	905,50			905,50	
	c/	acceso av. Denia	1	23,50			23,50	
			1	20,00			20,00	
							949,00	949,00
		<b>Total MI .....</b>				<b>949,00</b>	<b>38,25</b>	<b>36.299,25</b>
<b>11.4</b>	<b>MI</b>	<b>Tubería de polietileno para gas, de 200 mm de diámetro, incluso p.p. de junta, cama de arena de 10 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena hasta 15 cm por encima de la tubería, incluso piezas especiales y banda de señalización, totalmente terminada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/	acceso av. Denia	1	135,00			135,00	
							135,00	135,00
		<b>Total MI .....</b>				<b>135,00</b>	<b>42,10</b>	<b>5.683,50</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 11 INFRESTRUCTURA DE GAS :</b>							<b>44.790,64</b>	

**PUESTO PARCIAL Nº 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO**

Jd	Descripción	Medición			Precio	Importe	
13	Hormigón armado en muros, con hormigón HA-25/B/20/IIIa, tamaño máx. árido 20 mm, elaborado en central, encofrado a una o dos caras, armado con acero B 500 SD, ferrallado y montado según despiece de armaduras especificado en planos, encofrado, desencofrado, elaboración, puesta en obra, vertido, extendido, vibrado y curado. Medido el volumen ejecutado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	os libres. Sup. 2	1	58,30	0,30	1,00	17,49	
						17,49	17,49
	<b>Total M3 .....</b>				<b>17,49</b>	<b>195,30</b>	<b>3.415,80</b>
MI	Suministro y colocación de piezas de hormigón de 1 m de altura, sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	os libres	1	88,10		0,45	39,65	
		1	126,80		0,45	57,06	
						96,71	96,71
	<b>Total MI .....</b>				<b>96,71</b>	<b>34,20</b>	<b>3.307,48</b>
MI	Suministro y colocación de sólido para jardines, de 10x20x40 cm en rectas y 10x20x43 en curvas, de hormigón prefabricado, recibido con mortero de cemento M-450 sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	os sep. acera pav. albero	1	4,95			4,95	
		1	8,75			8,75	
		1	10,50			10,50	
		1	6,40			6,40	
						30,60	30,60
	<b>Total MI .....</b>				<b>30,60</b>	<b>10,84</b>	<b>331,70</b>
MI	Suministro y colocación de bordillo para jardines, de 10x20x40 cm en rectas y 10x20x50 en curvas, de hormigón prefabricado, recibido con mortero de cemento M-450 sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	252,35			252,35	
		1	107,25			107,25	
		1	140,25			140,25	
						499,85	499,85
	<b>Total MI .....</b>				<b>499,85</b>	<b>8,45</b>	<b>4.223,73</b>
M2	Pavimento con tierra de La Nucia o de Santa Pola compactada, con un espesor de 5 cm, con base de zahorra artificial de 20 cm de espesor, rasanteado y totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	de tránsito en espacios	1			447,81	447,81	
		1			629,58	629,58	
						1.077,39	1.077,39
	<b>Total M2 .....</b>				<b>1.077,39</b>	<b>2,80</b>	<b>3.016,69</b>
Ud	Ampliación de Centro de mando red de riego por goteo automatizada, formada por: Ampliación a 24 estaciones del Programador CUSTOM COMMMAND de Toro, sistema de conversión de señal eléctrica a hidráulica para 7 estaciones, para riego de alcorques y césped, incluso adaptación del cabezal para abonado, p.p. de pequeño material, todo totalmente instalado en nuevo armario en superficie, preparado para ser conectado a la red de riego del Bulevar del Pla y en un futuro al sistema de automatismo general y control integral de uso de agua depurada en jardinería urbana.						
	<b>Total Ud .....</b>				<b>1,00</b>	<b>3.630,28</b>	<b>3.630,28</b>
MI	Tubería de P.E. DN-125 mm y PN 10 Atms, de alta densidad, en abastecimiento riego, con p.p. de piezas especiales. Para futuro riego con agua depurada.						
	<b>Total MI .....</b>				<b>375,00</b>	<b>12,91</b>	<b>4.841,25</b>
MI	Tubería de polietileno, de 63 mm de diámetro y PN 10 Atms de alta densidad, en abastecimiento riego, incluso zanjas en zona verde y p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.						
	<b>Total MI .....</b>				<b>630,00</b>	<b>6,60</b>	<b>4.158,00</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
12.9	Ud	Automatismo en campo para riego de zonas verdes, compuesta por: Armario modelo "municipal" PN-55, con basamento de hormigón prefabricado, válvula hidráulica de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1 1/2", ventosa trifuncional Segav, con p.p. de pequeño accesorio, totalmente instalado y montado.						
			Total Ud .....	8,00	670,94			
					5.367,52			
12.10	MI	Tubería PE DN-32 PN 6 Atms BD alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, montada en tubo de canalización previamente instalado.						
			Total MI .....	1.150,00	1,66			
					1.909,00			
12.11	MI	Tubería PE DN-40 PN 6 Atms BD alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, montada en tubo de canalización previamente instalado.						
			Total MI .....	650,00	2,43			
					1.579,50			
12.12	Ud	Riego sistema Uni-Line en alcorque, compuesto por un aro con 4 goteros autocompensantes de 2,3 litros, con p.p. de accesorios y montaje.						
			Total Ud .....	170,00	3,91			
					664,70			
12.13	Ud	Conducción hidráulica para control de válvulas desde programador instalada en el interior de zanjeo de tubería general, compuesta por tubos de control hidráulico de 5 mm.						
			Total Ud .....	3.590,00	0,58			
					2.082,20			
12.14	Ud	Instalación de riego por goteo subterráneo para césped o arbustos, sistema "UNI-BIOLINE" de 17 mm de diámetro nominal, con líneas de riego separadas entre 0,55 m y 0,85 m según la pendiente del terreno, goteros autocompensantes y "Antisucción" cada 0,4 m de 2,3 l/h cada uno, instalado a una profundidad media de 12-15 cm, incluyendo p.p. de colectores de alimentación y drenaje de PE de alta densidad o PVC que ofrezcan la posibilidad de invertir el sentido de riego en la futura red de riego que se conecta al Bulevar del Pla, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE, unión de colectores de alimentación para automatizar y colectores de drenaje con válvula de drenaje y arqueta de plástico; con p.p. de accesorio y totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Sup. 1	1		1.549,00	1.549,00	
			Sup. 2	1		320,00	320,00	
				1		167,50	167,50	
			Sup. 3	1		913,00	913,00	
				1		180,00	180,00	
			Sup. 4	1		309,25	309,25	
			Mediana cruce c/ central y c/ accaso av. Denia	1		283,00	283,00	
			Mediana c/ prol. central	1		1.227,00	1.227,00	
							4.948,75	4.948,75
								17.568,06
			Total Ud .....			4.948,75	3,55	
12.15	Ud	Boca de riego tipo "Barcelona", de 45 mm, arqueta de llave de plástico reforzada de 30 cm, incluso hormigón para fijación de la boca de riego y p.p. de accesorios varios y montaje.						
			Total Ud .....	9,00		290,50		2.614,50
12.16	MI	Tubería PE de 40 mm y 10 Atms AD para suministro a bocas de riego, incluso accesorios varios y montaje.						
			Total MI .....	650,00		2,55		1.657,50
12.17	MI	Suministro y montaje de tubo de canalización DN-90 para tubería de alcorques en aceras, incluida apertura de zanja de 0,2x0,25 m y posterior relleno.						
			Total MI .....	1.720,00		4,80		8.256,00
12.18	MI	Suministro y montaje de tubería PVC-TEJA DN-200 para cruce de tubería general en viarios o calzadas, incluida apertura de zanja de 0,35x0,60 m y posterior hormigonado.						
			Total MI .....	140,00		49,41		6.917,40
12.19	MI	Suministro y montaje de tubería PVC-TEJA DN-315 para cruce de tubería general depurada en viarios o calzadas, incluida apertura de zanja de 0,40x0,60 m y posterior hormigonado.						
			Total MI .....	100,00		59,22		5.922,00
12.20	MI	Suministro y montaje de tubo de canalización DN-110 para cruce de tubería de alcorques en calzadas, incluida apertura de zanja de 0,25x0,60 m y posterior hormigonado.						

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO**

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			<b>Total MI .....</b>	<b>80,00</b>	<b>26,35</b>	<b>2.108,00</b>		
12.21	Ud	Arqueta de obra de 40x40x100 cm, para cruce de tuberías de alcorques en aceras, con tapa de fundición de grafito esferoidal EN-124, icluso movimiento de tierras, según detalle de planos.						
			<b>Total Ud .....</b>	<b>22,00</b>	<b>93,16</b>	<b>2.049,52</b>		
12.22	M2	Preparación y limpieza de terreno para plantación, entrecava, desmenuzado, nivelado y abonado para plantación, por medios mecánicos						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		1			1.549,00	1.549,00	
	Sup. 2		1			320,00	320,00	
			1			167,50	167,50	
	Sup. 3		1			913,00	913,00	
			1			180,00	180,00	
	Sup. 4		1			309,25	309,25	
	Mediana cruce c/ central y c/ accaso av. Denia		1			283,00	283,00	
	Mediana c/ prol. central		1			1.227,00	1.227,00	
							4.948,75	4.948,75
			<b>Total M2 .....</b>	<b>4.948,75</b>	<b>3,63</b>			<b>17.963,96</b>
12.23	M3	Formación de talud con piedra caliza escogida, procedente del desmonte de la obra, incluso selección, traslado, colocación y concertado in situ.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		1	862,00		0,50	431,00	
							431,00	431,00
			<b>Total M3 .....</b>	<b>431,00</b>	<b>116,00</b>			<b>49.996,00</b>
12.24	M2	Recubrimiento de tierra vegetal procedente de la excavación, con un espesor mínimo de 40 cm, entrecava, desmenuzado y nivelado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		1			1.549,00	1.549,00	
	Sup. 2		1			320,00	320,00	
			1			167,50	167,50	
	Sup. 3		1			913,00	913,00	
			1			180,00	180,00	
	Sup. 4		1			309,25	309,25	
	Mediana cruce c/ central y c/ accaso av. Denia		1			283,00	283,00	
	Mediana c/ prol. central		1			1.227,00	1.227,00	
							4.948,75	4.948,75
			<b>Total M2 .....</b>	<b>4.948,75</b>	<b>1,29</b>			<b>6.383,89</b>
12.25	M2	Siembra de césped para uso rústico, incluida rotonda, mediante 2 pases cruzados sobre suelo perfectamente perfilado y rastrillado previamente, de una mezcla de 40 gr/m2 formada por 60% Festuca arundinacea, 30% Ray grass inglés y 10% de Festuca rubra y una siembra de Penisetum clandestinum de 4 g/m2, pase de rodillo para poner en contacto la semilla con el suelo, incluso riegos y primera siega, medida la superficie ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 2 jardinera		1			167,50	167,50	
	Sup. 3 jardinera		1			180,00	180,00	
	Sup. 4		1			309,25	309,25	
	Mediana c/ prol. central		1			916,70	916,70	
							1.573,45	1.573,45
			<b>Total M2 .....</b>	<b>1.573,45</b>	<b>2,10</b>			<b>3.304,25</b>
12.26	Ud	Suministro y plantación de Jacaranda Mimosifolia 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 1 m del suelo, altura de cruz mínima 2,25 m de altura, suministrado en cepellón, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ ladera		49				49,00	
	Sup. 1		1				1,00	
							50,00	50,00
			<b>Total Ud .....</b>	<b>50,00</b>	<b>67,66</b>			<b>3.383,00</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.27	Ud	Suministro y plantación de Washingtonia robusta de 2,25-2,50 m de altura de tronco, suministrada en contenedor, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ central y prol.		30				30,00	
							30,00	30,00
			Total Ud .....:			30,00	224,99	6.749,70
12.28	Ud	Suministro y plantación de Celtis australis, 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 1 m del suelo, altura de cruz mínima 2,5 m de altura, suministrado en cepellón, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	c/ central y prol.		92				92,00	
	c/ acceso av. Denia		11				11,00	
	Sup. 1		1				1,00	
							104,00	104,00
			Total Ud .....:			104,00	97,07	10.095,28
12.29	Ud	Suministro y plantación de Pinus pinea, de 150-175 cm de altura y 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 0,75 m del suelo, altura de cruz mínima 2 m de altura, suministrado en contenedor, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		5				5,00	
							5,00	5,00
			Total Ud .....:			5,00	157,06	785,30
12.30	Ud	Suministro y plantación de Cupressus sempervirens Vanstricta de 275-300 cm de altura y 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 1 m del suelo, suministrado con contenedor o contenedor escayolado, suministrado en conenedor, incluso colocación de tutor de madera tratada con autoclave de 250 cm de altura y 80 mm de diámetro, unido mediante doble cinta de caucho a una distancia mínima de 15 cm, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		3				3,00	
							3,00	3,00
			Total Ud .....:			3,00	101,65	304,95
12.31	Ud	Suministro y plantación de Olea eurpeae, de 50-75 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón de malla metálica, copado, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		5				5,00	
	Sup. 4		1				1,00	
							6,00	6,00
			Total Ud .....:			6,00	409,85	2.459,10
12.32	Ud	Suministro y plantación de Tipuana tipu 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 1 m del suelo, altura de cruz mínima 2 m de altura, suministrado en cepellón, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 2 y 3		13				13,00	
							13,00	13,00
			Total Ud .....:			13,00	72,81	946,53



## PRESUPUESTO PARCIAL Nº 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
12.33	Ud	Suministro y plantación de Grevillea robusta de 3 m de altura, 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 1 m del suelo, suministrado en cepellón, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 2 y 3		7				7,00	
							7,00	7,00
			Total Ud .....:			7,00	93,41	653,87
12.34	Ud	Suministro y plantación de Bahuinia purpurea 14-16 cm de perímetro de tronco medido a 1 m del suelo, altura de cruz mínima 2 m de altura, suministrado en cepellón, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno de alcorque con tierra vegetal enriquecida con abonado orgánico y primer riego, medida la unidad ejecutada en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 2 y 3		8				8,00	
							8,00	8,00
			Total Ud .....:			8,00	103,71	829,68
12.35	Ud	Suministro y plantación de Nerium oleander de 60-65 cm de altura, suministrada en contenedor C16, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno y apretado del terreno y primer riego de plantación, medida la unidad ejecutada en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Mediana cruce c/ central y C/ acceso av. Denia (283 m2)		849				849,00	
	Mediana c/ prol. central (257 m2)		771				771,00	
							1.620,00	1.620,00
			Total Ud .....:			1.620,00	3,52	5.702,40
12.36	Ud	Suministro y plantación de subarbustos tipo Lavandula dentata, Rosmarinus officinallis, Phormium tenax, Penisetum alopecuroides Var. Halem, Cortaderia selloana, Carisa grandiflora, Abelia floribunda, Lantana camara, Pittosporum tobira, de 40-45 cm suministrado en C17, a razón de 3-4 u/m2, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno y apretado del terreno y primer riego de plantación, medida la unidad ejecutada en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 1		700				700,00	
							700,00	700,00
			Total Ud .....:			700,00	11,00	7.700,00
12.37	Ud	Suministro y plantación de subarbusto variado tipo Cortaderia selloana, Nerium oleander, Penisetum alopecuroides, Eleagnus ebingei, Arctotis híbridos y Phormium tenax, de 50-60 cm de altura, copados, bien formados y suministrados en maceta en C17, a razón de 3-4 u/m2, servido en obra, con correcto estado sanitario, apertura de hoyo de medidas suficientes para plantación, relleno y apretado del terreno y primer riego de plantación, medida la unidad ejecutada en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sup. 2		400				400,00	
	Sup. 3		400				400,00	
							800,00	800,00
			Total Ud .....:			800,00	11,00	8.800,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO :</b>							<b>211.678,74</b>	

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 13 MOBILIARIO URBANO**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
13.1	Ud	Banco de 2,00 m de longitud, formado por pies de fundición dúctil acabados en pintura oxirón y 18 tablones de madera tropical de 40x37 mm tratada antiparásito, fungicida e hidrófuga, acabado con esmalte sintético o barniz transpirable.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Espacios libres						
		Sup. 2	6				6,00	
		Sup. 3	7				7,00	
							13,00	13,00
			Total Ud .....:			13,00	162,46	2.111,98
13.2	Ud	Papelera modelo Alicante con escudo Ayuntamiento, según diseño, pintada con las mismas características cubo y cabezal, fabricados en chapa electrocincada de 1,5 mm de espesor, soporte fabricado con pletinas cincada de 3 mm de espesor. Medidas globales de la papelera, con el soporte de 770 mm de altura - 420 mm de ancho - 300 mm de fondo; medidas del cubo colector 460 mm de altura - 420 mm de ancho - 300 mm de fondo. pintura de calidad poliester en color azul Alicante con 65 micras, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Espacios libres						
		Sup. 2	3				3,00	
		Sup. 3	3				3,00	
							6,00	6,00
			Total Ud .....:			6,00	130,68	784,08
13.3	Ud	Suministro y colocación de pisona de fundición, modelo municipal, con capa de imprimación y acabado metálico anticorrosivo oxirón negro, empotrada en solera de hormigón, totalmente colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Sup. 4	3				3,00	
							3,00	3,00
			Total Ud .....:			3,00	102,00	306,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 13 MOBILIARIO URBANO :</b>								<b>3.202,06</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL N° 14 SEÑALIZACION DE RED VIARIA**

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.1	MI	Pintado de banda continua reflexiva de 10 cm de ancho tipo M-2.6, sobre pavimento, con pintura acrílica blanca reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ de la ladera	1	465,00			465,00	
							465,00	465,00
		<b>Total MI .....</b>				<b>465,00</b>	<b>1,46</b>	<b>678,90</b>
14.2	MI	Pintado de banda discontinua reflexiva de 10 cm de ancho tipo M-1.3, sobre pavimento, con pintura acrílica blanca reflectante y microesferas de vidrio, máquina autopropulsada, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ acceso Alcampo	1	67,50			67,50	
		C/ Central	1	180,70			180,70	
		C/ acceso av. Denia	1	40,00			40,00	
			2	95,00			190,00	
			1	81,00			81,00	
							559,20	559,20
		<b>Total MI .....</b>				<b>559,20</b>	<b>0,99</b>	<b>553,61</b>
14.3	MI	Pintado de banda discontinua reflexiva de 15 cm de ancho tipo M-7.3, sobre pavimento, con pintura acrílica blanca reflectante y microesferas de vidrio, máquina autopropulsada, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		C/ acceso Alcampo	1	187,00			187,00	
			1	155,00			155,00	
			1	57,00			57,00	
			1	76,00			76,00	
			1	87,00			87,00	
			1	78,00			78,00	
			1	70,00			70,00	
			1	37,00			37,00	
			1	45,00			45,00	
		C/ central y prol. central	1	491,00			491,00	
			1	338,00			338,00	
			1	183,00			183,00	
			1	374,00			374,00	
			1	119,00			119,00	
			1	328,00			328,00	
			1	49,00			49,00	
		C/ ladera	1	413,00			413,00	
			1	468,00			468,00	
		C/ acceso av. Denia	2	92,00			184,00	
							3.739,00	3.739,00
		<b>Total MI .....</b>				<b>3.739,00</b>	<b>1,31</b>	<b>4.898,09</b>
14.4	M2	Pintado de marca vial de tráfico, en isletas, paso de peatones, cebreado y simbología, con pintura doble componente blanca reflexiva, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pasos de peatones						
		C/ acceso av. Denia	1	13,20	4,80		63,36	
			2	4,50	4,00		36,00	
		C/ acceso Alcampo	1	4,70	5,00		23,50	
			1	6,40	5,00		32,00	
		C/ central	1	4,50	4,00		18,00	
			2	6,50	4,00		52,00	
		C/ prol. central	2	2,50	4,00		20,00	
			1	8,50	4,00		34,00	
		C/ ladera	1	4,50	4,00		18,00	
		Cebreado						
		C/ acceso Alcampo	1			9,90	9,90	
		C/ prol. central	1			53,75	53,75	
		Flechas	7			1,20	8,40	
			11			1,62	17,82	
			3			2,30	6,90	
		señal stop	1			13,40	13,40	
		señal ceda el paso	3			2,20	6,60	
							413,63	413,63
		<b>Total M2 .....</b>				<b>413,63</b>	<b>6,20</b>	<b>2.564,51</b>



## PRESUPUESTO PARCIAL Nº 14 SEÑALIZACION DE RED VIARIA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
4.14	Ud	Instalación semafórica compuesta por báculo de 6 m de altura con prolongador de báculo de 1 m de longitud, columna de 2,40 m de altura, semáforo para peatones y 2 semáforos con 3 focos cada uno, con sus correspondientes soportes, lámparas y cableado hasta 15 m, incluso p.p. de regulador para 3 grupos semafóricos, instalación para toma de tierra y acometida a la red eléctrica, totalmente instalado.						
			Total Ud .....	1,00	2.919,29			
					2.919,29			
4.15	Ud	Caja de acometida eléctrica para instalación semafórica, totalmente instalada.						
			Total Ud .....	1,00	277,07			
					277,07			
4.16	Ud	Señal circular de prohibición y obligación, de 60 cm de diámetro, sobre pizona de fundición y poste de aluminio color azul, modelo municipal, incluso cimentación, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Av. Denia			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total Ud .....	5,00	185,79			928,95
4.17	Ud	Instalación semafórica compuesta por báculo de 6 m de altura con prolongador de báculo de 1 m de longitud, columna de 2,40 m de altura, semáforo para peatones y 2 semáforos con 3 focos cada uno, con sus correspondientes soportes, lámparas y cableado hasta 15 m, incluso p.p. de regulador para 3 grupos semafóricos, instalación para toma de tierra y acometida a la red eléctrica, totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En Av. Denia			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total Ud .....	2,00	2.919,29			5.838,58
4.18	Ud	Caja de acometida eléctrica para instalación semafórica, totalmente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En Av. Denia			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total Ud .....	1,00	277,07			277,07
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 14 SEÑALIZACION DE RED VIARIA :</b>								<b>30.766,74</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 15 VARIOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>	
15.1	Pa	Reposición de servicios				
			Total PA .....:	1,00	24.200,00	24.200,00
15.2	Pa	En concepto de excesos sobre el 1% del presupuesto de ejecución material en control de calidad.				
			Total PA .....:	1,00	22.936,13	22.936,13
			<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 15 VARIOS :</b>			<b>47.136,13</b>

**PRESUPUESTO PARCIAL Nº 16 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
16.1	Ud	Estudio de Seguridad y Salud desarrollado en presupuesto adjunto.			
			Total Ud .....:	1,00	31.081,00
					<hr/>
			<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 16 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD :</b>		<b>31.081,00</b>

## Presupuesto de Ejecución Material

1 DEMOLICIONES	28.115,41
2 MUROS CONTENCIÓN	248.627,03
3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION	898.269,43
4 DRENAJES	30.228,96
5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES	111.014,05
6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO	205.875,07
7 INFRAESTRUCTURA DE ENERGIA ELECTRICA	190.647,10
8 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO	182.093,65
9 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES	31.047,54
10 MATERIALES OPERADORES TELEFÓNICOS	21.975,79
11 INFRESTRUCTURA DE GAS	44.790,64
12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO	211.678,74
13 MOBILIARIO URBANO	3.202,06
14 SEÑALIZACION DE RED VIARIA	30.766,74
15 VARIOS	47.136,13
16 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	31.081,00
<b>Total .....</b>	<b>2.316.549,34</b>

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Alicante Noviembre de 2.003  
ARQUITECTOS

  
RAFAEL CORNO CAPARROS

  
JUAN R. GARRATALA RUSO

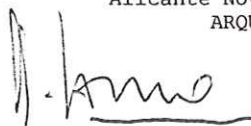


Proyecto: URBANIZACION POLIGONO 3 DEL PE/ APA-10. ALICANTE

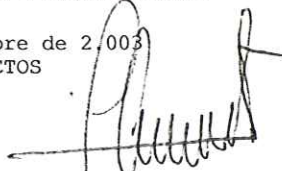
Capítulo	Importe
Capítulo 1 DEMOLICIONES	28.115,41
Capítulo 2 MUROS CONTENCIÓN	248.627,03
Capítulo 3 EXPLANACION Y PAVIMENTACION	898.269,43
Capítulo 4 DRENAJES	30.228,96
Capítulo 5 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES	111.014,05
Capítulo 6 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO	205.875,07
Capítulo 7 INFRAESTRUCTURA DE ENERGIA ELECTRICA	190.647,10
Capítulo 8 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO	182.093,65
Capítulo 9 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES	31.047,54
Capítulo 10 MATERIALES OPERADORES TELEFÓNICOS	21.975,79
Capítulo 11 INFRAESTRUCTURA DE GAS	44.790,64
Capítulo 12 JARDINERIA Y RED DE RIEGO	211.678,74
Capítulo 13 MOBILIARIO URBANO	3.202,06
Capítulo 14 SEÑALIZACION DE RED VIARIA	30.766,74
Capítulo 15 VARIOS	47.136,13
Capítulo 16 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	31.081,00
Presupuesto de Ejecución Material	2.316.549,34
13% de Gastos Generales	301.151,00
6% de Beneficio Industrial	138.993,00
Presupuesto de Ejecución por Contrata	2.756.693,34
I.V.A.: 16%	441.071,00
Presupuesto Global de Licitación	3.197.764,00

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS.

Alicante Noviembre de 2.003  
ARQUITECTOS



RAFAEL CORNO CAPARROS



JUAN R. CARRATALA RUSO

Aprobado definitivamente por el  
Pleno del Excmo. Ayuntamiento  
en sesión de 15 MAR. 2002

y Decreto n.º 4958 / .....,  
de 23 DIC. 2004

Alicante, 22 de Mayo de 2005

SECRETARIA GENERAL  
SECRETARIA  
Fdo.: Carlos Arriaga Castaño