

**URBANIZACIÓN DEL POLÍGONO 3 DEL PE/APA - 10 PLAN
PARCIAL VISTAHERMOSA- GOTETA.
ALICANTE**

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

APLICACIÓN DE PRECIOS

CORNO & ASOCIADOS
ARQUITECTURA Y URBANISMO

J.CARRATALA ARQUITECTOS Y ASOCIADOS S.L

PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 DEMOLICIONES

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M2	Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, máximo 30cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pié de carga, sin transporte al vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	11,00		0,40	4,400	
			1	105,00		0,40	42,000	
							46,400	46,400
		Total M2				46,400	2.284	105.977,60
1.2	M3	Demolición de cimentaciones de hormigón en masa ó de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pié de carga, sin transporte al vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ciment. de los bloques	1	11,00	0,40	0,40	1,760	
			1	105,00	0,40	0,40	16,800	
							18,560	18,560
		Total M3				18,560	9.969	185.024,64
1.3	M2	Levantado de calzada de aglomerado asfáltico de 15cm de espesor con retroexcavadora, incluso retirada de escombros a pié de carga.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acceso a CESA		1,00		1.987,46	1.987,460	
							1.987,460	1.987,460
		Total M2				1.987,460	581	1.154.714,26
1.4	M2	Levantado de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso p.p de bordillo con compresor, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Junto viviendas	1			94,16	94,160	
							94,160	94,160
		Total M2				94,160	885	83.331,60
1.5	M2	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 15cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pié de carga, sin transporte al vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Junto viviendas		1,00		94,16	94,160	
							94,160	94,160
		Total M2				94,160	837	78.811,92
1.6	Ud	Levantado de punto de alumbrado exterior sobre báculo metálico, carga y transporte.						
		Total Ud				2,000	32.125	64.250,00
1.7	Pa	Levantado de pilones metálicos de tubo circular galvanizado, incluso carga y transporte a vertedero.						
		Total PA				1,000	101.732	101.732,00
1.8	Pa	Levantado de líneas áreas telefónicas en postes de madera, incluso carga y transporte.						
		Total PA				1,000	135.732	135.732,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 DEMOLICIONES :							1.909.574,00	

PRESUPUESTO PARCIAL N° 2 EXPLANACION Y PAVIMENTACION

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	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 Poligono	1			55.860,00	55.860,000	
							55.860,000	55.860,000
		Total M2				55.860,000	77	4.301.220,00
2.2	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
		Calle central	1		29,00	6,10	176,900	
			1		29,00	36,00	1.044,000	
			1		29,00	50,50	1.464,500	
			1		29,00	10,00	290,000	
			1		29,00	0,30	8,700	
			1		29,00	2,60	75,400	
			1		29,00	20,00	580,000	
		Calle de la ladera	1		16,00	8,50	136,000	
			1		16,00	96,60	1.545,600	
		Calle D	1		16,00	10,50	168,000	
			1		16,00	28,30	452,800	
			1		16,00	80,60	1.289,600	
		Calle E	1		16,00	55,80	892,800	
			1		16,00	0,90	14,400	
		Calle F	1		16,00	93,80	1.500,800	
							9.639,500	9.639,500
		Total M3				9.639,500	334	3.219.593,00
2.3	M3	Formación de terraplén con terreno de préstamo, incluso extendido del material, humectación, compactación y refinado de taludes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	1		29,00	1,10	31,900	
			1		29,00	1,70	49,300	
			1		29,00	0,90	26,100	
			1		29,00	9,10	263,900	
		Calle de la ladera	1		16,00	387,30	6.196,800	
			1		16,00	145,10	2.321,600	
		Calle D	1		16,00	23,70	379,200	
		Calle E	1		16,00	9,00	144,000	
			1		16,00	1,10	17,600	
							9.430,400	9.430,400
		Total M3				9.430,400	745	7.025.648,00
2.4	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/m²; 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/m² 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
		Calle central	1			7.794,43	7.794,430	
		Calle de la ladera	1			4.692,43	4.692,430	
		Calle D	1			1.204,46	1.204,460	
		Calle E	1			1.317,86	1.317,860	
		Calle F	1			739,78	739,780	
							15.748,960	15.748,960
		Total M2				15.748,960	2.125	33.466.540,00
2.5	MI	Suministro y colocación de bordillo no montable doble capa 12/15x25x100 cm en rectas y 12/15x25x50 en curvas clase 5.5 UNE 127-025, de hormigón prefabricado, recibido con mortero de cemento M-450 sobre cimientado de hormigón HM-20/P/20/l.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En aceras	1	1.896,72			1.896,720	

242

PRESUPUESTO PARCIAL N° 2 EXPLANACION Y PAVIMENTACION

N°	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		En zonas verdes	1	945,74			945,740	
							2.842,460	2.842,460
		Total MI				2.842,460	1.575	4.476.874,50
2.6	MI	Suministro y colocación de bordillo montable doble capa 4/20x22x100 cm en rectas y 4/20x22x50 cm en curvas clase 5.5 UNE 127-025, de hormigón prefabricado, recibido con mortero de cemento M-450 sobre cimientto de hormigón HM-20/P/20/I, en isletas y medianas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En isletas	1	832,39			832,390	
							832,390	832,390
		Total MI				832,390	1.691	1.407.571,49
2.7	M2	Pavimento de aceras con baldosa de hormigón de 20x20x6 cm, bicapa y cantos biselados, recibidas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aceras	1			8.449,95	8.449,950	
		A deducir						
		alcorques de 1,25x1,25	-67	1,25	1,25		-104,687	
		alcorques de 1,05x1,05	-225	1,05	1,05		-248,062	
							8.097,201	8.097,201
		Total M2				8.097,201	2.533	20.510.210,13
2.8	Ud	Formación de alcorque 125x125 cm prefabricado de hormigón, recibido con mortero de cemento M-450 sobre cimientto de hormigón HM-20/P/20/I, según planos de detalles, incluido suministro y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle de la ladera, 4,50 m	67				67,000	
							67,000	67,000
		Total Ud				67,000	7.843	525.481,00
2.9	Ud	Formación de alcorque 105x105 cm prefabricado de hormigón, recibido con mortero de cemento M-450 sobre cimientto de hormigón HM-20/P/20/I, según planos de detalles, incluido suministro y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Resto de calles	225				225,000	
							225,000	225,000
		Total Ud				225,000	6.904	1.553.400,00
2.10	MI	Cuneta prefabricada, de hormigón fck 20 N/mm2, taludes 2/1-2/1, de 30cm de profundidad.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle de la ladera	1	423,00			423,000	
							423,000	423,000
		Total MI				423,000	12.325	5.213.475,00
2.11	M2	Engravillado firme de 3,5 cm de espesor sobre capa de zahorra compactada de 0,20 cm de espesor, extendido y apisonado mecánico.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zonas de tránsito en jardines	1	2.046,85			2.046,850	
							2.046,850	2.046,850
		Total M2				2.046,850	482	986.581,70
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 2 EXPLANACION Y PAVIMENTACION :							82.686.595,00	

3

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	MI.	ML.DE TUBERIA DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total ML.:	1.052,000	4.002	4.210.104,00
3.2	MI.	ML.DE TUBERIA DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION..			
		Total ML.:	182,000	5.558	1.011.556,00
3.3	MI.	ML.DE TUBERIA DE 200 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total ML.:	439,000	7.871	3.455.369,00
3.4	M3.	M3. DE EXCAVACION MECANICA EN ZANJA, OBRAS MEDIANAS Y TERRENO COMPACTO.			
		Total M3.:	1.104,660	1.921	2.122.051,86
3.5	M3.	M3. DE CARGA MECANICA, RETIRADA Y TRANSPORTE DE TIERRAS PROCEDENTES DE EXCAVACION A VERTEDERO. OBRAS MEDIANAS.			
		Total M3.:	1.104,660	1.269	1.401.813,54
3.6	M2.	M2 DE RASANTEADO MANUAL DE ZANJA CON SOLERA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR.			
		Total M2.:	1.003,800	244	244.927,20
3.7	M3.	M3 DE RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM.POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.			
		Total M3.:	428,520	1.830	784.191,60
3.8	M3.	M3 DE RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ZAHORRAS TIPO Z2 SEGUN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR TONGADAS DE 30 CM HASTA EL 90% DEL PROCTOR NORMAL.			
		Total M3.:	544,910	1.921	1.046.772,11
3.9	Ud.	UD.DE EMPALME DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA ORIENTABLE-ENCHUFE A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	10,000	10.543	105.430,00
3.10	Ud.	UD.DE EMPALME DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA ORIENTABLE-ENCHUFE A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	8,000	15.378	123.024,00
3.11	Ud.	UD.DE EMPALME DE 200 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA ORIENTABLE-ENCHUFE A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	5,000	22.127	110.635,00
3.12	Ud.	UD. DE TE DE 100 X 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	15.727	15.727,00
3.13	Ud.	UD. DE TE DE 150 X 150 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	3,000	25.722	77.166,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.14	Ud.	UD. DE TE DE 200 X 150 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	39.568	39.568,00
3.15	Ud.	UD. DE TE DE 200 X 200 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	39.947	79.894,00
3.16	Ud.	UD. DE TE DE 250 X 200 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	68.068	68.068,00
3.17	Ud.	UD. DE TE DE 100 X 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA ORIENTABLE-ENCHUFE A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	15.573	15.573,00
3.18	Ud.	UD. DE TE DE 100 X 80 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA ORIENTABLE-ENCHUFE A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	15.573	15.573,00
3.19	Ud.	UD. DE VALVULA DE COMPUERTA DE 80 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIEN TO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO, UNIONES BRIDA-BRIDA A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	25.913	25.913,00
3.20	Ud.	UD. DE VALVULA DE COMPUERTA DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIEN TO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO, UNIONES BRIDA-BRIDA A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	6,000	32.936	197.616,00
3.21	Ud.	UD. DE VALVULA DE COMPUERTA DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIEN TO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO, UNIONES BRIDA-BRIDA A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	3,000	51.203	153.609,00
3.22	Ud.	UD. DE VALVULA DE COMPUERTA DE 200 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIEN TO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO, UNIONES BRIDA-BRIDA A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	83.939	167.878,00
3.23	Ud.	UD. DE CONO DE REDUCCION DE 150 X 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16,INCLUSO P/P DE JUNTA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	16.671	33.342,00
3.24	Ud.	UD. DE CONO DE REDUCCION DE 200 X 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16,INCLUSO P/P DE JUNTA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	22.523	45.046,00
3.25	Ud.	UD. DE CONO DE REDUCCION DE 200 X 150 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total UD.:	1,000	22.580	22.580,00
3.26	Ud.	UD. DE MANGUITO DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	12.251	24.502,00
3.27	Ud.	UD. DE MANGUITO DE 200 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	25.008	25.008,00
3.28	Ud.	UD. DE PLATO CIEGO DE 150 MM. DE DIAMETRO NOMINAL A PN 16, DE FUNDICION DUCTIL, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	4.757	4.757,00
3.29	Ud.	UD. DE PLATO CIEGO DE 200 MM. DE DIAMETRO NOMINAL A PN 16, DE FUNDICION DUCTIL, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	7.001	7.001,00
3.30	Ud.	UD. DE CURVA A 45 GRADOS DE 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	10.715	21.430,00
3.31	Ud.	UD. DE CURVA A 22 GRADOS DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	4.405	8.810,00
3.32	Ud.	UD. DE CURVA A 22 GRADOS DE 200 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	27.592	27.592,00
3.33	Ud.	UD. DE CURVA A 45 GRADOS DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	5,000	13.546	67.730,00
3.34	Ud.	UD. DE CURVA A 45 GRADOS DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	19.856	19.856,00
3.35	Ud.	UD. DE CURVA A 90 GRADOS DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	13.348	13.348,00
3.36	Ud.	UD. DE CURVA A 90 GRADOS DE 200 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, ENCHUFE-ENCHUFE, INCLUSO P/P DE JUNTA MECANICA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	27.592	27.592,00
3.37	Ud.	UD. DE VENTOSA AUTOMATICA DE DOBLE CUERPO DE 80 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO P/P DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	92.227	92.227,00
3.38	Ud.	UD.DE CARRETE DE 100MM.DE DIAMETRO NOMINAL Y 500 MM. DE LONGITUD, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16 INCLUSO P/P DE JUNTA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total UD.:	2,000	12.980	25.960,00
3.39	Ud.	UD.DE CARRETE DE 200MM.DE DIAMETRO NOMINAL Y 500 MM. DE LONGITUD, DE FUNDICION DUCTIL, UNION BRIDA-BRIDA ORIENTABLES A PN 16, INCLUSO P/P DE JUNTA, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	1,000	30.963	30.963,00
3.40	Ud.	UD.BRIDA UNIVERSAL DE FUNDICION DUCTIL, DE DIAMETRO NOMINAL 250 MM., PARA DIAMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE 264 Y 284 MM., INCLUSO P/P DE TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.			
		Total UD.:	2,000	39.768	79.536,00
3.41	Ud.	UD. DE HIDRANTE DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON RACOR TIPO BARCELONA, CON CUERPO DE FUNDICION Y VALVULA DE CLAPETA, INCLUSO P/P DE JUNTA, TRANSPORTE Y COLOCACION, TE DE 100 X 100 X 100 MM. Y CARRETE CON BRIDAS ORIENTABLES A PN 16.			
		Total UD.:	3,000	50.613	151.839,00
3.42	Ud.	UD. DE HIDRANTE DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON RACOR TIPO BARCELONA, CON CUERPO DE FUNDICION Y VALVULA DE CLAPETA, INCLUSO P/P DE JUNTA, TRANSPORTE Y COLOCACION, TE DE 200 X 200 X 100 MM. Y CARRETE CON BRIDAS ORIENTABLES A PN 16.			
		Total UD.:	2,000	59.362	118.724,00
3.43	Ud	UD. DE ARQUETA DE 40 X 40 CM., DE HORMIGON DE Fck= 200 KG/CM2 Y SOLERA DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA VALVULAS MENORES DE 250 MM., INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICION.			
		Total UD.:	12,000	21.261	255.132,00
3.44	Ud.	UD. DE ARQUETA DE 40 X 30 CM., DE HORMIGON DE Fck=200 KG/CM2 Y SOLERA DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA HIDRANTE, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICION.			
		Total UD.:	5,000	19.054	95.270,00
3.45	Ud.	UD. DE ARQUETA DE 1,30 X 1,30 M., DE HORMIGON DE Fck=200 KG/CM2, ARMADO, Y SOLERA DE 20 CM.DE ESPESOR PARA VENTOSA, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICION. .			
		Total UD.:	1,000	152.325	152.325,00
3.46	Ud.	UD. DE ANCLAJE DE HORMIGON EN MASA DE 150 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA TES, CODOS Y PLATOS CIEGOS DE D<=100 MM., INCLUIDO MANO DE OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, BOMBEO Y SOBREEXCAVACION SI FUERAN NECESARIOS.			
		Total UD.:	13,000	1.437	18.681,00
3.47	Ud.	UD. DE ANCLAJE DE HORMIGON EN MASA DE 150 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA TES, CODOS Y PLATOS CIEGOS DE D=150 MM., INCLUIDO MANO DE OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, BOMBEO Y SOBREEXCAVACION SI FUERAN NECESARIOS.			
		Total UD.:	5,000	2.721	13.605,00
3.48	Ud.	UD. DE ANCLAJE DE HORMIGON EN MASA DE 150 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA TES, CODOS Y PLATOS CIEGOS DE D =200 MM., INCLUIDO MANO DE OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, BOMBEO Y SOBREEXCAVACION SI FUERAN NECESARIOS.			
		Total UD.:	6,000	4.965	29.790,00
3.49	Ud.	UD. DE ANCLAJE DE HORMIGON EN MASA DE 150 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA TES Y CODOS DE D=250 MM., INCLUIDO MANO DE OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, BOMBEO Y SOBREEXCAVACION SI FUERAN NECESARIOS.			
		Total UD.:	1,000	7.859	7.859,00
3.50	Ud.	UD. DE ENTRONQUE DE LA RED DEL PROYECTO CON LA RED EXISTENTE, PARA TUBERIAS DE D<= 100 MM,INCLUSO MANIOBRAS DE CIERRE,REALIMENTACION A LOS SECTORES AFECTADOS,MANTENIENDO EL SERVICIO, INCLUSO CON LA EJECUCION DE ACOMETIDAS PROVISIONALES EN CASO DE QUE FUESE NECESARIO.			
		Total UD.:	2,000	44.843	89.686,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.51	Ud.	UD. DE ENTRONQUE DE LA RED DEL PROYECTO CON LA RED EXISTENTE, PARA TUBERIAS DE D=200 Y 150 MM, INCLUSO MANIOBRAS DE CIERRE, REALIMENTACION A LOS SECTORES AFECTADOS, MANTENIENDO EL SERVICIO, INCLUSO CON LA EJECUCION DE ACOMETIDAS PROVISIONALES EN CASO DE QUE FUESE NECESARIO.			
		Total UD.:	1,000	75.628	75.628,00
3.52	Ud.	UD. DE ENTRONQUE DE LA RED DEL PROYECTO CON LA RED EXISTENTE, PARA TUBERIAS DE D=300 Y 250 MM, INCLUSO MANIOBRAS DE CIERRE, REALIMENTACION A LOS SECTORES AFECTADOS, MANTENIENDO EL SERVICIO, MANTENIENDO EL SERVICIO, INCLUSO CON LA EJECUCION DE ACOMETIDAS PROVISIONALES EN CASO DE QUE FUESE NECESARIO.			
		Total UD.:	1,000	109.361	109.361,00
3.53	Ud.	UD. DE PRUEBA DE CONDUCCIONES DE AGUA POTABLE, DE VARIOS DIAMETROS, SIGUIENDO LAS DIRECTRICES DEL PLIEGO PARA ABASTECIMIENTO A POBLACIONES DEL M.O.P.U., INCLUYENDO TANTO PRUEBA DE PRESION COMO DE ESTANQUEIDAD, SIENDO EL VALOR DE LA PRESION NO INFERIOR A 14 Kg/cm2, INCLUYENDO BOMBIN DE ALTA PRESION, TAPONES, RACORDS, CALZOS, MANOMETROS Y, MANIOBRA DE ELEMENTOS MOVILES.			
		Total UD.:	3,000	100.172	300.516,00
3.54	Ud.	UD. DE LIMPIEZA DE CONDUCCIONES DE AGUA POTABLE, MEDIANTE LA INTRODUCCION DE AGUA A PRESION 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.:	3,000	100.172	300.516,00
3.55	Ud.	UD. DE DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE MEDIANTE CLORO, HIPOCLORITO, O BIEN OTRO COMPUESTO QUE SEA ADMISIBLE SANITARIAMENTE, SIGUIENDO LAS PAUTAS QUE MARCA LA LEGISLACION VIGENTE, HASTA GARANTIZAR LA TOTAL AUSENCIA DE MATERIA ORGANICA, COMPROBADA MEDIANTE SUCESIVOS ANALISIS DEL CLORO RESIDUAL, ASI COMO LA POSTERIOR ELIMINACION DEL MISMO Y PUESTA EN SERVICIO DE LA CONDUCCION.			
		Total UD.:	3,000	159.206	477.618,00

UPUESTO PARCIAL N° 3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES : 18.246.289,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	MI	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	1	15,00			15,000	
			7	50,00			350,000	
		Calle de la ladera	1	20,00			20,000	
			9	50,00			450,000	
		Calle D	3	50,00			150,000	
							985,000	985,000
		Total MI				985,000	12.954	12.759.690,00
4.2	MI	Suministro y colocación de tubería de gres 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle E	1	35,00			35,000	
			1	28,00			28,000	
							63,000	63,000
		Total MI				63,000	11.190	704.970,00
4.3	MI	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red de pluviales						
		Calle de la ladera	1	18,00			18,000	
			1	32,00			32,000	
			1	56,00			56,000	
			1	59,00			59,000	
			6	50,00			300,000	
							465,000	465,000
		Total MI				465,000	9.640	4.482.600,00
4.4	Ud	Pozo de registro excéntrico construido con hormigón HM-20/P/20II, de 2,50 m de profundidad media y 1,10 m de diámetro interior, 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	8				8,000	
		Calle de la ladera	20				20,000	
		Calle D	3				3,000	
		Calle E	2				2,000	
							33,000	33,000
		Total Ud				33,000	109.991	3.629.703,00
4.5	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
		Calle central	7				7,000	
		Calle de la ladera	13				13,000	
		Calle D	2				2,000	
		Calle E	4				4,000	
							26,000	26,000
		Total Ud				26,000	41.718	1.084.668,00
4.6	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
		Calle central	3	6,00			18,000	
			3	10,00			30,000	

PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO

N°	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
			1			7,00	7,000	
		Calle de la ladera	11			3,50	38,500	
			1			2,00	2,000	
		Calle D	1			4,00	4,000	
			1			2,50	2,500	
		Calle E	2			5,00	10,000	
			1			3,50	3,500	
			1			11,50	11,500	
						127,000	127,000	
		Total MI			127,000	6.877	873.379,00	
4.7	MI	Canalización completa con tubo de PVC de diámetro 250 en acometidas a parcelas, incluyendo movimiento de tierras y protección de hormigón, según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	4	12,00			48,000	
			1	18,00			18,000	
		Calle E	2	8,00			16,000	
							82,000	82,000
		Total MI				82,000	7.601	623.282,00
4.8	Ud	Arqueta 40x40x90 cm en cabecera de acometidas, según detalle de planos.						
		Total Ud				7,000	8.919	62.433,00
4.9	MI	Cuneta prefabricada, de hormigón fck 20 N/mm2, taludes 2/1-2/1, de 30cm de profundidad.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle de la ladera	1	422,00			422,000	
							422,000	422,000
		Total MI				422,000	12.325	5.201.150,00
4.10	Ud	Conexión a la red de saneamiento, incluso rotura de pozo existente o conducción y recibido de la nueva canalización.						
		Total Ud				3,000	56.933	170.799,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO :							29.592.674,00	

PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 INFRAESTRUCTURAS DE ENERGIA ELECTRICA

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Centro de transformación desarrollado en proyecto adjunto.			
		Total Ud:	1,000	5.997.011	5.997.011,00
5.2	Ud	Infraestructura de energía eléctrica en media tensión desarrollada en proyecto adjunto.			
		Total Ud:	1,000	10.564.041	10.564.041,00
5.3	Ud	Infraestructura de energía eléctrica subterránea en baja tensión desarrollada en proyecto adjunto.			
		Total Ud:	1,000	9.510.295	9.510.295,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 INFRAESTRUCTURAS DE ENERGIA ELECTRICA :					26.071.347,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 6 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO

N°	Ud Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	Ud Infraestructura de alumbrado exterior desarrollada en proyecto adjunto.	Total Ud:	1,000	22.400.356
			22.400.356,00	<hr/>
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 6 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO :				22.400.356,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 7 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES

N°	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
7.1	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
			1	268,00	0,50	0,85	113,900	
			1	65,00	0,50	0,85	27,625	
			1	135,00	0,50	0,85	57,375	
			1	25,00	0,50	0,85	10,625	
			1	32,00	0,50	0,85	13,600	
			1	120,00	0,50	0,85	51,000	
			1	35,00	0,30	0,85	8,925	
			12	6,00	0,30	0,85	18,360	
			1	20,00	0,30	0,85	5,100	
			1	10,00	0,30	0,85	2,550	
							309,060	309,060
			Total M3		309,060	578		178.636,68
7.2	M3	Relleno compactado de zanjas de canalizaciones, con materiales seleccionados, procedentes de la propia excavación, con apisonadora manual por tongadas, según Pliego de Condiciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	248,00	0,50	0,30	37,200	
			1	65,00	0,50	0,30	9,750	
			1	135,00	0,50	0,30	20,250	
			1	25,00	0,50	0,30	3,750	
			1	32,00	0,50	0,30	4,800	
			1	120,00	0,50	0,30	18,000	
			1	35,00	0,30	0,30	3,150	
			12	6,00	0,30	0,30	6,480	
			1	20,00	0,30	0,30	1,800	
			1	10,00	0,30	0,30	0,900	
							106,080	106,080
			Total M3		106,080	233		24.716,64
7.3	MI	Formación de prisma de 4 conductos de 63 mm de diámetro con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de tubos, incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	248,00			248,000	
			1	65,00			65,000	
			1	135,00			135,000	
			1	25,00			25,000	
			1	32,00			32,000	
			1	120,00			120,000	
			1	35,00			35,000	
							660,000	660,000
			Total MI		660,000	1.045		689.700,00
7.4	MI	Formación de prisma de 2 conductos de 63 mm de diámetro con hormigón en masa HM-20/8/40, vertido y vibrado en zanjas como protección de tubos, incluso colocación de éstos, p.p. de soporte distanciador, codos, mandrilado, limpieza, etc., según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12	6,00			72,000	
			1	20,00			20,000	
			1	10,00			10,000	
							102,000	102,000
			Total MI		102,000	1.043		106.386,00
7.5	Ud	Arqueta tipo H, completamente terminada, incluso movimiento de tierras, según normas de la Compañía Telefónica.						
			Total Ud		6,000	38.204		229.224,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 8 INFRESTRUCTURA DE GAS

N°	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
8.1	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
			1	1.100,00	0,60	0,90	594,000	
							594,000	594,000
			Total M3			594,000	578	343.332,00
8.2	M3	Relleno compactado de zanjas de canalizaciones, con materiales seleccionados, procedentes de la propia excavación, con apisonadora manual por tongadas, según Pliego de Condiciones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.100,00	0,60	0,45	297,000	
							297,000	297,000
			Total M3			297,000	233	69.201,00
8.3	MI	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, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.100,00			1.100,000	
							1.100,000	1.100,000
			Total MI			1.100,000	5.100	5.610.000,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 8 INFRESTRUCTURA DE GAS :								6.022.533,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA Y RED DE RIEGO

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	MI	Canalización de 1 tubo de PVC rígido de 90 mm de diámetro en aceras, incluso movimiento de tierras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Para PE 20	1	1.373,00			1.373,000	
		Para PE 25		340,00			340,000	
		Para PE 32	1	4,00			4,000	
							1.717,000	1.717,000
		Total MI				1.717,000	733	1.258.561,00
9.2	MI	Canalización de 2 tubos de PVC rígido de 110 mm de diámetro en cruces de calzada, incluyendo movimiento de tierras necesario, según detalle de planos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	2	26,00			52,000	
			1	46,00			46,000	
		Calle E	1	20,00			20,000	
		Calle F	1	11,00			11,000	
							129,000	129,000
		Total MI				129,000	1.542	198.918,00
9.3	Ud	Arqueta de cruce de 50x50x100 cm, en aceras para red de riego, con tapa de fundición de grafito esferoidal EN-124, incluso movimiento de tierras, según detalle de planos.						
		Total Ud				5,000	13.789	68.945,00
9.4	Ud	Arqueta de registro de 30x30x60, en aceras para red de riego, con tapa de fundición de grafito esferoidal EN-124, incluso movimiento de tierras, según detalle de planos.						
		Total Ud				10,000	9.153	91.530,00
9.5	Ud	Centro de mando para red de riego por goteo en 1" y dos salidas automatizadas, compuesto por armario de poliéster 70x70x30 cm reforzado con tejadillo, placa de montaje, válvula de corte, válvula de retención, reductor de presión, filtro de anillas, dos electroválvulas y programador de cuatro estaciones con funcionamiento a pilas, con accesorios y montaje, incluso obra civil.						
		Total Ud				1,000	192.898	192.898,00
9.6	Ud	Centro de mando para red de riego por goteo en 1" y una salida automatizada, compuesto por armario de poliéster 50x70x30 cm reforzado con tejadillo, placa de montaje, válvula de corte, válvula de retención, reductor de presión, filtro de anillas, una electroválvula y programador de una estación con funcionamiento a pilas, con accesorios y montaje, incluso obra civil.						
		Total Ud				1,000	169.735	169.735,00
9.7	Ud	Conexión con abastecimiento riego, incluyendo contador, valvulería, pizas especiales, obra civil y movimiento de tierras.						
		Total Ud				1,000	97.485	97.485,00
9.8	MI	Tubería de PE de 20 mm de diámetro y PN 6 Atms, incluso p.p. de piezas especiales, montada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				1,00	160,00		160,000	
				1,00	15,00		15,000	
				1,00	155,00		155,000	
				1,00	198,00		198,000	
				1,00	167,00		167,000	
				1,00	198,00		198,000	
				1,00	98,00		98,000	
				1,00	68,00		68,000	
				1,00	95,00		95,000	
				1,00	134,00		134,000	
				1,00	122,00		122,000	
							1.410,000	1.410,000
		Total MI				1.410,000	357	503.370,00
9.9	MI	Tubería de PE de 25 mm de diámetro y PN 6 Atms, incluso p.p. de piezas especiales, montada.						

261

PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA Y RED DE RIEGO

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	248,00			248,000	
			2	50,00			100,000	
			1	58,00			58,000	
							406,000	
			Total MI			406,000	429	174.174,00
9.10	MI	Tubería de PE de 32 mm de diámetro y PN 6 Atms, incluso p.p. de piezas especiales, montada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	30,00			30,000	
							30,000	30,000
			Total MI			30,000	493	14.790,00
9.11	Ud	Punto de riego sistema Tech-Line, compuesto por un aro con 4 goteros de 2,3 litros, con p.p. de accesorios y montaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Para Jacarandas	292				292,000	
							292,000	292,000
			Total Ud			292,000	509	148.628,00
9.12	Ud	Boca de riego tipo "Ayuntamiento", con tapa de hierro fundido, incluso junta de brida de 40mm de diámetro, instalada.						
			Total Ud			3,000	15.128	45.384,00
9.13	M2	Preparación y limpieza de terreno para plantación, entrecava, desmenuzado, nivelado y abonado para plantación, por medios mecánicos						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zonas ajardinadas	1			2.254,78	2.254,780	
							2.254,780	2.254,780
			Total M2			2.254,780	484	1.091.313,52
9.14	Ud	Suministro y plantación de Cercis Siliquastrum en cepellón, de 3/3,5 m de altura, incluso excavación de hoyo y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zonas ajardinadas	8				8,000	
							8,000	8,000
			Total Ud			8,000	10.662	85.296,00
9.15	Ud	Suministro y plantación Jacaranda Momosifolia en cepellón, de 3/3,5 m de altura, incluso excavación de hoyo y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	114				114,000	
		Calle en la ladera	67				67,000	
		Calle D	35				35,000	
		Calle E	37				37,000	
		Calle F	20				20,000	
		Límite con PE APA7	19				19,000	
							292,000	292,000
			Total Ud			292,000	7.259	2.119.628,00
9.16	Ud	Suministro y plantación de Ficus Nitida en maceta, de 3/3,5 m de altura, incluso excavación de hoyo y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zonas ajardinadas	22				22,000	
							22,000	22,000
			Total Ud			22,000	12.569	276.518,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA Y RED DE RIEGO :							6.537.174,00	

PRESUPUESTO PARCIAL N° 10 MOBILIARIO URBANO

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.1	Ud	Banco de 2,00 m de longitud, formado por pies de fundición dúctil acabados en pintura oxirón y 18 tablonces de madera tropical de 40x37 mm tratada antiparásito, fungicida e hidrófuga, acabado con esmalte sintético o barniz transpirable.			
		Total Ud	20,000	25.487	509.740,00
10.2	Ud	Papeiera romántica de chapa de 1,2 mm, de 40 l de capacidad, con poste de chapa, con adorno de bola, con bisagra y cerradura, acabado en pintura oxirón.			
		Total Ud	12,000	16.979	203.748,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 10 MOBILIARIO URBANO :					713.488,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 11 SEÑALIZACION DE RED VIARIA

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.1	MI	Pintado de banda continua de 10 cm de ancho, sobre pavimento, con pintura acrílica blanca reflexiva, con máquina autopropulsada, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle de la ladera	1	475,00			475,000	
		Calle D	1	66,00			66,000	
		Calle F	1	34,00			34,000	
			1	36,00			36,000	
			2	1,50	1,50		4,500	
							615,500	615,500
		Total MI				615,500	91	56.010,50
11.2	MI	Pintado de banda discontinua de 10 cm de ancho, sobre pavimento, con pintura acrílica blanca reflexiva con, máquina autopropulsada, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle central	2	190,00			380,000	
		sep carriles	2	67,00			134,000	
		sep aparcamiento	2	191,00			382,000	
			1	44,00			44,000	
			1	57,00			57,000	
		Calle de la ladera	1	400,00			400,000	
		sep aparcamiento	1	68,00			68,000	
		Calle D	1	68,00			68,000	
		sep aparcamiento	1	68,00			68,000	
		Calle E	1	105,00			105,000	
		sep carriles	1	105,00			105,000	
		Calle F	1	92,00			92,000	
		sep carriles	1	92,00			92,000	
		sep aparcamiento	1	91,00			91,000	
							1.753,000	1.753,000
		Total MI				1.753,000	76	133.228,00
11.3	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	12	6,00	4,00		288,000	
			1	10,00	4,00		40,000	
		Cebreado	1			50,00	50,000	
		Flechas	28			1,20	33,600	
			9			1,62	14,580	
			6			2,30	13,800	
		señal stop	3			13,40	40,200	
		señal ceda el paso	3			2,20	6,600	
							486,780	486,780
		Total M2				486,780	972	473.150,16
11.4	MI	Pintado de banda transversal continua de 40 cm de ancho, sobre pavimento, con pintura acrílica blanca reflexiva, con máquina de accionamiento manual, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Banda de detención	9	4,00			36,000	
		calle central	2	4,00			8,000	
		calle de la ladera	5	4,00			20,000	
		calle D	2	4,00			8,000	
		calle E	2	4,00			8,000	
		calle F	2	4,00			8,000	
							80,000	80,000
		Total MI				80,000	145	11.600,00
11.5	Ud	Señal circular de de prohibición y obligación, de 60 cm de diámetro, de aluminio sin anodizar, sobre poste de aluminio anodizado, según planos de detalle, incluso cimentación, colocada.						
		Total Ud				11,000	14.817	162.987,00

5104

PRESUPUESTO PARCIAL N° 11 SEÑALIZACION DE RED VIARIA

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.6	Ud	Señal de peligro triangular de 90 cm de lado, de aluminio sin anodizar, sobre poste circular de aluminio anodizado, según planos de detalle, incluso cimentación, colocada.			
		Total Ud:	20,000	15.476	309.520,00
11.7	Ud	Señal de stop otogonal, de 60 cm, de aluminio sin anodizar, sobre poste circular de aluminio anodizado, según planos de detalle, incluso cimentación, colocada.			
		Total Ud:	4,000	14.967	59.868,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 11 SEÑALIZACION DE RED VIARIA :					1.206.364,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 12 VARIOS

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.1	Pa	En concepto de excesos sobre el 1% del presupuesto de ejecución material en control de calidad.			
		Total PA:	1,000	2.009.613	2.009.613,00
12.2	Pa	Reposición de servicios			
		Total PA:	1,000	3.229.729	3.229.729,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 12 VARIOS :					5.239.342,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 13 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
13.1	Ud	Estudio de Seguridad y Salud desarrollado en presupuesto adjuntó.			
		Total Ud:	1,000	4.144.267	4.144.267,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 13 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD :					4.144.267,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 PROTECCIONES PERSONALES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	Ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado.			
		Total Ud	25,000	339	8.475,00
1.2	Ud	Casco de seguridad dieléctrico, con pantalla para protección de descargas eléctricas, amortizable en 3 usos.			
		Total Ud	5,000	975	4.875,00
1.3	Ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, amortizables en 3 usos.			
		Total Ud	2,000	483	966,00
1.4	Ud	Gafas antipolvo, antiempañables, panorámicas, amortizables en 3 usos.			
		Total Ud	5,000	159	795,00
1.5	Ud	Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, amortizable en 5 usos.			
		Total Ud	2,000	347	694,00
1.6	Ud	Mascarilla respiración antipolvo.			
		Total Ud	5,000	808	4.040,00
1.7	Ud	Filtro para mascarilla antipolvo.			
		Total Ud	15,000	89	1.335,00
1.8	Ud	Protectores auditivos con arnés a la nuca, amortizables en 3 usos.			
		Total Ud	5,000	516	2.580,00
1.9	Ud	Juego de tapones antiruido de silicona, ajustables.			
		Total Ud	15,000	323	4.845,00
1.10	Ud	Cinturón de seguridad de sujeción, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud	3,000	365	1.095,00
1.11	Ud	Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud	2,000	10.343	20.686,00
1.12	Ud	Cinturón de seguridad para caídas, amortizable en 5 usos.			
		Total Ud	3,000	12.860	38.580,00
1.13	Ud	Cinturón portaherramientas, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud	3,000	914	2.742,00
1.14	Ud	Mono de trabajo de una pieza, de tejido ligero y flexible, amortizable en 1 uso.			
		Total Ud	25,000	2.687	67.175,00
1.15	Ud	Traje impermeable de trabajo, en 2 piezas de PVC.			
		Total Ud	10,000	1.705	17.050,00
1.16	Ud	Mandil para soldador de cuero, amortizable en 3 usos.			
		Total Ud	2,000	632	1.264,00
1.17	Ud	Par de manguitos para soldador.			
		Total Ud	2,000	941	1.882,00
1.18	Ud	Par de polainas para soldador.			
		Total Ud	2,000	834	1.668,00
1.19	Ud	Par de guantes de goma.			
		Total Ud	20,000	68	1.360,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 PROTECCIONES PERSONALES

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.20	Ud	Par de guantes de uso general, én lona y serraje.			
		Total Ud	20,000	229	4.580,00
1.21	Ud	Par de guantes anticorte.			
		Total Ud	5,000	321	1.605,00
1.22	Ud	Par de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en 4 usos.			
		Total Ud	5,000	2.899	14.495,00
1.23	Ud	Par de guantes para soldar, amortizables en 3 usos.			
		Total Ud	2,000	317	634,00
1.24	Ud	Par de botas de agua.			
		Total Ud	10,000	1.002	10.020,00
1.25	Ud	Par de botas de seguridad, con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, amortizables en 3 usos.			
		Total Ud	20,000	1.541	30.820,00
1.26	Ud	Par de botas aislantes para electricista, hasta 5000 V de tensión, amortizables en 3 usos.			
		Total Ud	6,000	2.049	12.294,00
1.27	Ud	Par de botas de suela antideslizante.			
		Total Ud	10,000	1.754	17.540,00
1.28	Ud	Protector de mano para puntero.			
		Total Ud	5,000	384	1.920,00
1.29	Ud	Peto reflectante de seguridad personal, color amarillo ó rojo, amortizable en tres usos.			
		Total Ud	5,000	929	4.645,00
1.30	Ud	Paleta para señalista			
		Total Ud	5,000	936	4.680,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 PROTECCIONES PERSONALES :					285.340,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 SEÑALIZACION

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	Ud	Señal normalizada de Circulación, incluso trípode de sustentación			
		Total Ud	10,000	7.990	79.900,00
3.2	Ud	Señal normalizada flexible en PVC o similar, autoadhesiva.			
		Total Ud	5,000	2.268	11.340,00
3.3	Ud	Señal de seguridad manual a dos caras: STOP-Dirección obligatoria, tipo paleta.			
		Total Ud	2,000	4.764	9.528,00
3.4	Ud	Cartel normalizado flexible indicativo de riesgos varios (incendios, caídas, salida de vehículos, etc.) o usos obligatorios (casco, guantes, cinturón, etc.).			
		Total Ud	10,000	673	6.730,00
3.5	MI	Banda para señalización bicolor rojo-blanco, totalmente colocada.			
		Total MI	100,000	97	9.700,00
3.6	MI	Banderola de señalización quitamiedos, totalmente colocada.			
		Total MI	50,000	97	4.850,00
3.7	MI	Banderola de señalización reflectante, totalmente colocada.			
		Total MI	50,000	116	5.800,00
3.8	Ud	Baliza fluorescente troncocónica de 50cm de altura, amortizable en 5 usos, totalmente colocada.			
		Total Ud	3,000	1.796	5.388,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 SEÑALIZACION :					133.236,00

272

PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.14	Ud	Portarollos industrial con cierre de seguridad, colocada en aseos de obra, amortizable en 3 usos, colocado.			
		Total Ud	1,000	3.914	3.914,00
4.15	Ud	Jabonera industrial, de 1 litro de capacidad, colocada en aseos de obra, con dosificador de jabón, amortizable en 3 usos, colocada.			
		Total Ud	1,000	3.584	3.584,00
4.16	Ud	Secamanos eléctrico, amortizable en 3 usos, colocada en aseos de obra, colocado.			
		Total Ud	1,000	14.468	14.468,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR :					1.263.037,00

PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Camilla portátil para evacuaciones, amortizable en 10 usos.			
		Total Ud:	1,000	1.316	1.316,00
5.2	Ud	Botiquín de urgencia para obra, con contenidos mínimos obligatorios, colocada en oficina de obra, colocado.			
		Total Ud:	1,000	11.022	11.022,00
5.3	Ud	Reposición de material de botiquín de urgencia.			
		Total Ud:	1,000	7.929	7.929,00
5.4	Ud	Reconocimiento médico obligatorio.			
		Total Ud:	20,000	3.100	62.000,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS :					82.267,00

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 FORMACION, MANTENIMIENTO Y REUNIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	H	Vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando 1/2 hora diaria.			
		Total H	125,000	2.105	263.125,00
6.2	H	Mano de obra cuadrilla de mantenimiento y reparación de protecciones (se considera 2 horas por semana)			
		Total H	64,000	3.422	219.008,00
6.3	H	Mano de obra peón para limpieza y mantenimiento de las instalaciones de Higiene y Bienestar (se considera 1/2 hora diaria).			
		Total H	125,000	1.068	133.500,00
6.4	H	Comité de seguridad e higiene compuesto por un técnico en la materia de seguridad, con categoría de encargado, un trabajador con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando como mínimo una reunión al mes.			
		Total H	12,000	9.761	117.132,00
6.5	H	Formación de Seguridad e Higiene impartida a operarios.			
		Total H	20,000	1.748	34.960,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 FORMACION, MANTENIMIENTO Y REUNIONES :					767.725,00

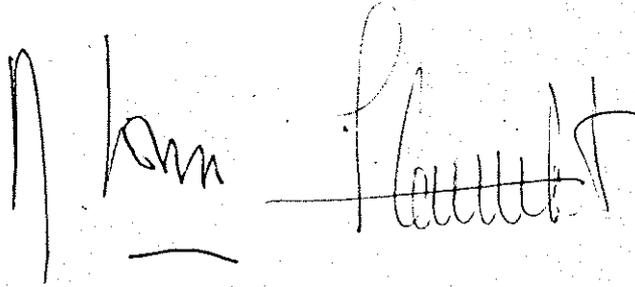
Presupuesto de Ejecución Material

1 PROTECCIONES PERSONALES	285.340
2 PROTECCIONES COLECTIVAS	1.612.662
3 SEÑALIZACION	133.236
4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	1.263.037
5 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	82.267
6 FORMACION, MANTENIMIENTO Y REUNIONES	767.725
Total	4.144.267

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTAS SESENTA Y SIETE PESETAS.

Alicante Febrero de 2.001
ARQUITECTOS

RAFAEL CORNO CAPARROS JUAN R. CARRATALA RUSO



Two handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left and the second is on the right, both appearing to be cursive and somewhat stylized.

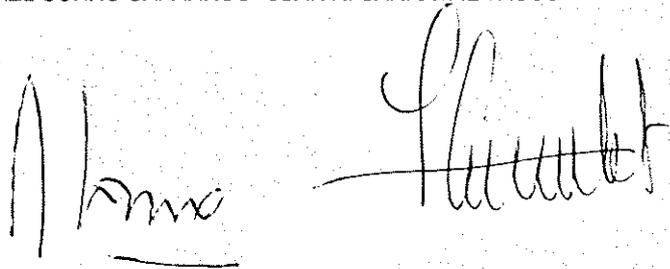
Presupuesto de Ejecución Material

1 DEMOLICIONES	1.909.574
2 EXPLANACION Y PAVIMENTACION	82.686.595
3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES	18.246.289
4 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO	29.592.674
5 INFRAESTRUCTURAS DE ENERGIA ELECTRICA	26.071.347
6 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO	22.400.356
7 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES	2.372.854
8 INFRESTRUCTURA DE GAS	6.022.533
9 JARDINERIA Y RED DE RIEGO	6.537.174
10 MOBILIARIO URBANO	713.488
11 SEÑALIZACION DE RED VIARIA	1.206.364
12 VARIOS	5.239.342
13 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	4.144.267
Total	207.142.857

Asciede el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y SIETE PESETAS.

Alicante Febrero de 2.001
ARQUITECTOS

RAFAEL CORNO CAPARROS JUAN R. CARRATALA RUSO



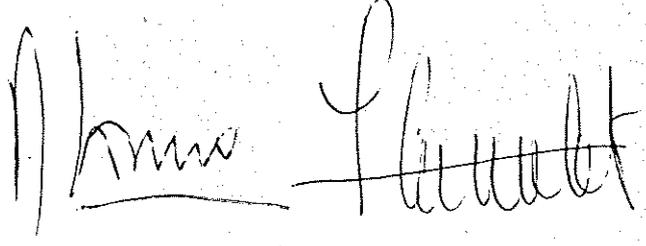
Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION DEL POLIGONO 3 DEL PE/APA 10

Capítulo	Importe
1 DEMOLICIONES	1.909.574,00
2 EXPLANACION Y PAVIMENTACION	82.686.595,00
3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES	18.246.289,00
4 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO	29.592.674,00
5 INFRAESTRUCTURAS DE ENERGIA ELECTRICA	26.071.347,00
6 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO	22.400.356,00
7 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES	2.372.854,00
8 INFRESTRUCTURA DE GAS	6.022.533,00
9 JARDINERIA Y RED DE RIEGO	6.537.174,00
10 MOBILIARIO URBANO	713.488,00
11 SEÑALIZACION DE RED VIARIA	1.206.364,00
12 VARIOS	5.239.342,00
13 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	4.144.267,00
Presupuesto de Ejecución Material	207.142.857,00
13% de Gastos Generales	26.928.571,00
6% de Beneficio Industrial	12.428.571,00
Presupuesto de Ejecución por Contrata	246.499.999,00

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTAS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTAS NOVENTA Y NUEVE PESETAS.

Alicante Febrero de 2.001
ARQUITECTOS

RAFAEL CORNO CAPARROS JUAN R. CARRATALA RUSO



Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION DEL POLIGONO 3 DEL PE/APA 10

Capítulo	Importe
1 DEMOLICIONES	1.909.574,00
2 EXPLANACION Y PAVIMENTACION	82.686.595,00
3 INFRAESTRUCTURA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE E HIDRANTES	18.246.289,00
4 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO	29.592.674,00
5 INFRAESTRUCTURAS DE ENERGIA ELECTRICA	26.071.347,00
6 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO	22.400.356,00
7 INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO PARA TELECOMUNICACIONES	2.372.854,00
8 INFREESTRUCTURA DE GAS	6.022.533,00
9 JARDINERIA Y RED DE RIEGO	6.537.174,00
10 MOBILIARIO URBANO	713.488,00
11 SEÑALIZACION DE RED VIARIA	1.206.364,00
12 VARIOS	5.239.342,00
13 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	4.144.267,00
Presupuesto de Ejecución Material	207.142.857
13% de Gastos Generales	26.928.571
6% de Beneficio Industrial	12.428.571
Presupuesto de Ejecución por Contrata	246.499.999
I.V.A.: 16%	39.440.000
Presupuesto Global de Licitación	285.939.999

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTAS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTAS NOVENTA Y NUEVE PESETAS.

Alicante Febrero de 2.001
ARQUITECTOS

RAFAEL CORNO CAPARROS JUAN R. CARRATALA RUSO