



## Presupuesto parcial nº 1 URBANIZACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.6	MI	TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 150 mm. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CENTIMETROS DE ESPESOR, i/P.P. DE JUNTA STANDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA ARENA DE RIO. SE INCLUYE P.P DE TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SUMINISTRO DE AGUA A LOS ABONADOS DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS. PROBADA Y FUNCIONANDO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red de agua de 150 mm.	1	259,00			259,000	
							259,000	259,000
					Total ML .....	259,000	31,89	8.259,51
1.7	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2" DE POLIETILENO RETICULAR FORMADA POR TUBERIA DE 16X1,8 DE POLIETILENO RETICULADO , GRIFO DE TOMA DE 1/2" TIPO ODRIOZOLA, PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, HASTA UNA LONGITUD DE 12 M. . BAJO TUBO DE POLIETILENO DE 32 MM. PN-16.PROBADO Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE, LOCALIZACION DE ACOMETIDA EN LINEA DE FACHADA, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO CON TIERRAS DE BUENA CALIDAD, BIEN PROCEDENTE DE LA OBRA O DE APORTE Y EL CONEXIONADO CON ENTRADA AGUA DEL EDIFICIO. TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas domiciliarias de agua	20				20,000	
							20,000	20,000
					Total UD .....	20,000	90,99	1.819,80
1.8	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA 3/4" DE POLIETILENO RETICULAR FORMADA POR TUBERIA DE 20X1,9 DE POLIETILENO RETICULADO , GRIFO DE TOMA DE 3/4", PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, HASTA UNA LONGITUD DE 12 M. . BAJO TUBO DE POLIETILENO DE 32 MM. PN-16.PROBADO Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE LOCALIZACION DE ACOMETIDA EN LINEA DE FACHADA, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO CON TIERRAS DE BUENA CALIDAD, BIEN PROCEDENTE DE LA OBRA O DE APORTE Y EL CONEXIONADO CON ENTRADA AGUA DEL EDIFICIO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas domiciliarias de agua	20				20,000	
							20,000	20,000
					Total UD .....	20,000	97,23	1.944,60
1.9	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1" DE POLIETILENO RETICULAR FORMADA POR TUBERIA DE 25X2,3 DE POLIETILENO RETICULADO , GRIFO DE TOMA DE 1", PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, HASTA UNA LONGITUD DE 12 M. . BAJO TUBO DE POLIETILENO DE 40 MM. PN-16.PROBADO Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE LOCALIZACION DE ACOMETIDA EN LINEA DE FACHADA, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO CON TIERRAS DE BUENA CALIDAD, BIEN PROCEDENTE DE LA OBRA O DE APORTE Y EL CONEXIONADO CON ENTRADA AGUA DEL EDIFICIO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas domiciliarias de agua	5				5,000	
							5,000	5,000
					Total UD .....	5,000	120,85	604,25
1.10	Ud	ACOMETIDA DE AGUAS FECALES CON TUBO DE PVC TIPO FERROPLAST SERIE SN-4 DE 200 MM. DE 4,9 MM DE ESPESOR, CODOS Y ACCESORIOS. HASTA UNA LONGITUD MAXIMA DE 8 METROS, DESDE LA LINEA DE FACHADA HASTA CONEXIONADO CON RED GENERAL DE SANEAMIENTO MEDIANTE PIEZA ESPECIAL EN TE TIPO FERROPLAST 315/200. PROBADA Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE LOCALIZACION DE ACOMETIDA EN LINEA DE FACHADA, EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO CON TIERRAS DE BUENA CALIDAD, BIEN PROCEDENTE DE LA OBRA O DE APORTE Y EL CONEXIONADO CON SALIDA DE EDIFICIO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas fecales	44				44,000	
							44,000	44,000
					Total UD .....	44,000	128,10	5.636,40



## Presupuesto parcial nº 1 URBANIZACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
				13,000	13,000			
		Total UD. ....:	13,000	396,96	5.160,48			
1.16	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO EN ZANJAS CON TIERRAS DE BUENA CALIDAD PROCEDENTES DE LA EXCAVACIONDE O TIERRAS DE PRESTAMO DE BUENA CALIDAD EXENTA DE GRUESOS, EL COMPACTADO CON PLANCHA VIBRANTE EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, REGADO DE LAS MISMAS HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACION DEL 95% DEL PROCTOR NORMAL. Y P.P DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Redes generales de agua y alcantarillado	1	294,00	2,44		717,360	
		Canalización de servicios de electricidad,alumbrado..etc	1	552,00	0,40	1,00	220,800	
							938,160	938,160
		Total M3 .....		938,160			7,07	6.632,79
1.17	M2	CAJEADO EN TODO TIPO DE PAVIMENTO EXISTENTE EN CALZADAS O ACERADOS O EN TODO TIPO DE TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0,50 M. PARA ADAPTAR EL NUEVO PAVIMENTO A LA COTA DE RASANTE DEFINITIVA DE LA CALLE, SE INCLUYE CARGA SOBRE CAMION Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO. TODO EL MATERIAL QUE A CRITERIO DE LA DIRECCION FACULTATIVA SEA SUSCEPTIBLE DE SER REUTILIZADO, COMO SON TAPAS, TUBOS, BORDILLOS, LOSAS DE GRANITO...ETC. SERAN DEPOSITADOS EN ALMACENES DEL AYTO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rodriguez Vidal	1	1.944,00			1.944,000	
							1.944,000	1.944,000
		Total M2 .....		1.944,000			4,41	8.573,04
1.18	M2	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25), EN UNA CAPA BASE DE 15 cm. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA HASTA CONSEGUIR UN 95% DEL PROCTOR NORMAL, INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rodriguez Vidal	1	1.944,00			1.944,000	
		Deducir recalce hormigon	-1	531,00	0,40		-212,400	
							1.731,600	1.731,600
		Total m2 .....		1.731,600			7,16	12.398,26
1.19	M2.	SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 20 CM. DE ESPESOR EN BASE DE PAVIMENTO DE CALZADA Y EN BASE DE ACERADO CON HM-20 DE 20 N/mm2 yARIDO 40. EXTENDIDO,VIBRADO Y RASEADO. TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rodriguez Vidal	1	1.944,00			1.944,000	
		Deducir recalce hormigon	-1	531,00	0,25		-132,750	
							1.811,250	1.811,250
		Total M2. ....:		1.811,250			18,85	34.142,06
1.20	MI.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO DE GRANITO GRIS QUINTANA DE PRIMERA CALIDAD ABUJARDADO EN FINO EN PIEZAS DE 1000X250X150, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/6 SOBRE RECALCE DE HORMIGÓN DE HM-20/20 DE 0,40X0,30 M. TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rodriguez Vidal	1	531,00			531,000	
							531,000	531,000
		Total ML. ....:		531,000			51,97	27.596,07

## Presupuesto parcial nº 1 URBANIZACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.21	M2	PAVIMENTO FORMADO POR ADOQUINES DE GRANITO GRIS QUINTANA, CORTE DE CIZALLA, CON CARA SUPERIOR ABUJARDADA EN FINO DE 24x12x10 cm. CON TOLERANCIA EN DIMENSIONES DE CORTE DE MAS MENOS 5 MM., SENTADOS SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 5 CM. DE ESPESOR Y REJUNTADAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/6 Y ENCINTADO FORMADO POR PIEZAS DE GRANITO GRIS QUINTANA 1º CALIDAD DE 1000X500X100, 500X500X100, PIEZAS ESPECIALES PARA UBIACION DE POZOS DE 1000X1000X100 EN CUATRO PIEZAS Y PIEZAS ESPECIALES PARA COLOCACION DE BOCA DE INCENDIO 2 PIEZAS DE 1000X500X100 CON REBAJE CURVO PARA UBICAR ARQUETA OVALADA. 87% DE ADOQUINES Y 13% DE GRANITO EN PIEZAS. TODO SEGUN PLANO DE DESPIECE DE PLANTA GENERAL. TODO REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA. TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Rodriguez Vidal		1	1.944,00			1.944,000	
	Deducir		-1	531,00	0,25		-132,750	
	Bordillos						1.811,250	1.811,250
					Total m2 .....	1.811,250	49,33	89.348,96
1.22	M2	LOSA DE HORMIGON DE HM-20 DE 20 N/mm2 yARIDO 40. DE 20 CM. DE ESPESOR EN ZONA DE ENLACES DE PAVIMENTO. EXTENDIDO,VIBRADO Y RASEADO. TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	6,00			6,000	
							6,000	6,000
					Total M2 .....	6,000	22,23	133,38
1.23	Ud.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO Y TAPA EN SUSTITUCION DE POZO EXISTENTE QUE SE MANTIENE.( LAS PIEZAS DE GRANITO DE REMATE ESTAN INCLUIDAS EN PARTIDA 1-22)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Plaza de San Juan Bosco		1				1,000	
							1,000	1,000
					Total UD. ....:	1,000	106,49	106,49
1.24	Ud	DETALLE Nº1 DESPIECE EN RED DE ABASTECIMIENTO LLAVE DE CORTE EN EN RODRIGUEZ VIDAL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Rodriguez Vidal		2				2,000	
							2,000	2,000
					Total UD .....	2,000	459,73	919,46
1.25	Ud	DETALLE Nº2 DESPIECE EN RED DE ABASTECIMIENTO EN RODRIGUEZ VIDAL, INSTALACION DE HIDRANTE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Rodriguez Vidal		2				2,000	
							2,000	2,000
					Total UD .....	2,000	538,13	1.076,26
1.26	Ud	DETALLE Nº3 DESPIECE EN RED DE ABASTECIMIENTO EN RODRIGUEZ VIDAL/SAN JUAN BOSCO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Detalle nº3 despiece rodriguez vidal- San Juan Bosco		1				1,000	
							1,000	1,000
					Total UD .....	1,000	941,88	941,88
1.27	Ud	DETALLE Nº4 DESPIECE EN RED DE ABASTECIMIENTO EN RODRIGUEZ VIDAL / CURAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Rodriguez vidal /los Curas		1				1,000	
							1,000	1,000
					Total UD .....	1,000	941,88	941,88
					Total presupuesto parcial nº 1 URBANIZACION :			240.953,96

Presupuesto parcial nº 2 CANALIZACIONES PARA INFRAESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
2.1	MI	CANALIZACION PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TUBO DE 110 MM. CORRUGADO COLOR ROJO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalizacion alumbrado publico Rodriguez Vidal	1	552,00			552,000	
		Pasos	2	6,00			12,000	
							564,000	564,000
			Total ML .....		564,000		3,22	1.816,08
2.2	Ud	ARQUETA PARA LAUMBRADO PUBLICO PREFABRICADA EN HORMIGON SIN FONDO DE MEDIDAS INTERIORES 35x35x60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION INCLUIDOS DE 40x40, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUILIARES, INCLUIDA LA EXCAVACION Y EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR. TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Alumbrado público	24				24,000	
							24,000	24,000
			Total ud .....		24,000		35,43	850,32
Total presupuesto parcial nº 2 CANALIZACIONES PARA INFRAESTRUCTURAS :								2.666,40

## Presupuesto parcial nº 3 SEGURIDAD E HIGIENE

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.1	Ud	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA OBRA TIPO AR-76-A2DS DE 7,40X2,21X2,20 FORMADA POR TRES COMPARTIMENTOS, PARA ALMACEN, PARA VESTUARIO Y PARA ASEO, DURANTE UN MES. FORMADO POR: ESTRUCTURA METALICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO, CERRAMIENTO MEDIANTE CHAPA PRELACADA AL EXTERIOR, AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 40 MM. SUELOS EN PVC DE 2 MM. CHAPA PRELACADA EN PAREDES INTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, INCLUSO INSTALACION ELECTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE FUERZA Y ALUMBRADO CON TOMA EXTERIOR A 220 V. LAVABO CON GRIFERIA E INODORO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total UD .....		4,000	175,18		700,72
3.2	Ud	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total UD .....		1,000	208,74		208,74
3.3	Ud	BOTIQUIN DE URGENCIA PARA OBRA, CON CONTENIDOS MINIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADA EN OFICINA CASETA PREFABRICADA DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total UD .....		2,000	66,68		133,36
3.4	MI	ACOMETIDA PROVISIONAL DE INSTALACION DE SANEAMIENTO A CASETA DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
			Total MI .....		8,000	27,10		216,80
3.5	MI	ACOMETIDA PROVISIONAL DE INSTALACION DE FONTANERIA A CASETA DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
			Total MI .....		8,000	22,70		181,60
3.6	Ud.	INSTALACION ELECTRICA DE OBRA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total UD. ....		1,000	285,00		285,00
3.7	MI.	VALLA PROTECTORA PARA OBRA TIPO RIVISA DE 3,50X2,0 M. DE ALTURA, FORMADA POR BASE DE HORMIGON REFORZADA, POSTES DE 40 MM. Y BASTIDOR DE MALLAZO DE 200X100 MM. DE REDONDO DE 5 MM.ACABADO EN GALVANIZADO EN CALIENTE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	73,00			146,000	
							146,000	146,000
			Total ML. ....		146,000	6,85		1.000,10
3.8	Ud	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL, EN LONA Y SERRAJE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			24				24,000	
							24,000	24,000
			Total UD .....		24,000	2,76		66,24

## Presupuesto parcial nº 3 SEGURIDAD E HIGIENE

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
3.9	Ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, CON PUNTERA METALICA PARA REFUERZO Y PLANTILLAS DE ACERO FLEXIBLES, PARA RIESGOS DE PERFORACION.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total UD .....:				5,000	27,18	135,90
3.10	Ud	GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS, HOMOLOGADAS.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total UD .....:				2,000	3,32	6,64
3.11	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNES A LA NUCA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total UD .....:				2,000	3,50	7,00
3.12	Ud	CASCO DE SEGURIDAD CON ARNES DE ADAPTACION, HOMOLOGADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			12				12,000		
							12,000	12,000	
			Total UD .....:				12,000	3,77	45,24
3.13	Ud	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA, DE TEJIDO LIGERO Y FLEXIBLE, AMORTIZABLE EN UN USO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			12				12,000		
							12,000	12,000	
			Total UD .....:				12,000	15,65	187,80
3.14	Ud	TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, EN 2 PIEZAS DE PVC.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Traje impermeable	6				6,000		
							6,000	6,000	
			Total UD .....:				6,000	13,30	79,80
3.15	Ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD AGUA, CON PUNTERA Y PLANTILLA RESISTENTE A LA PERFORACION.SUELO ANTIDESLIZANTE CON PROPIEDADES ANTIESTATICAS.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Botas de agua	12				12,000		
							12,000	12,000	
			Total UD .....:				12,000	19,77	237,24
3.16	Ud	FAJA ELASTICA CON TIRANTES. PROTECCION DORSO-LUMBAR							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Faja elastica	5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total UD .....:				5,000	20,42	102,10
3.17	Ud.	MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Mascarilla antipolvo	2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total UD. ....:				2,000	9,21	18,42
			Total presupuesto parcial nº 3 SEGURIDAD E HIGIENE :						3.612,70

## Presupuesto de ejecución material

---

1 URBANIZACION	240.953,96
2 CANALIZACIONES PARA INFRAESTRUCTURAS	2.666,40
3 SEGURIDAD E HIGIENE	3.612,70
	<hr/>
Total .....	247.233,06

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS.

Béjar 19 de enero de 2009  
El aparejador municipal

Juan Luis Parra Granados