

**Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS**

Nº	Ud	Descripción						Medición	
1.1	M3	Demolición de muro de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		PK 0+380 MI	1	25,00	0,30	0,50	3,750		
		PK 0+405 MI	1	18,00	0,30	0,50	2,700		
		PK 0+640 MI	1	45,00	0,30	2,00	27,000		
		PK 0+740 MI	1	20,90	0,30	2,00	12,540		
							45,990	45,990	
								<b>Total m3 .....:</b>	<b>45,990</b>
1.2	M3	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		PK 0+180 MI	1	10,00	2,00	0,50	10,000		
		PK 0+190 MD	1	20,00	2,50	0,50	25,000		
		PK 0+460 MD	1	40,00	2,00	0,50	40,000		
		PK 0+590 MD	1	60,00	2,00	0,50	60,000		
		PK 0+750 MD	1	130,00	1,80	0,50	117,000		
		PK 0+750 MI	1	90,00	4,00	0,50	180,000		
							432,000	432,000	
								<b>Total m3 .....:</b>	<b>432,000</b>
1.3	M3	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		PK 0+360 MI	1	19,28		0,30	5,784		
							5,784	5,784	
								<b>Total m3 .....:</b>	<b>5,784</b>
1.4	M.	Demolición y levantado de dispositivo colector de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso excavación, carga y transporte del material resultante a vertedero.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		PK 0+440	1	8,00			8,000		
		PK 0+580	1	8,00			8,000		
		PK 0+640	1	8,00			8,000		
		PK 0+700	1	8,00			8,000		
		PK 0+750	1	8,00			8,000		
							40,000	40,000	
								<b>Total m. ....:</b>	<b>40,000</b>
1.5	M2xc	Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		S/med auxiliar							
		Fresado calzada existente ( 3 cmts)	3	3.564,95			10.694,850		
							10.694,850	10.694,850	
								<b>Total m2xc .....:</b>	<b>10.694,850</b>

**Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Nº	Ud	Descripción						Medición	
2.1	M2	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		S/med auxiliar	1	4.860,00			4.860,000		
							4.860,000	4.860,000	
								<b>Total m2 .....:</b>	<b>4.860,000</b>
2.2	M3	Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		S/Med Auxiliar	1	3.234,51			3.234,510		
							3.234,510	3.234,510	
								<b>Total m3 .....:</b>	<b>3.234,510</b>
2.3	M3	Terraplén en ensanches con productos de cualquier procedencia, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		S/Med Auxiliar	1	1.768,45			1.768,450		
							1.768,450	1.768,450	
								<b>Total m3 .....:</b>	<b>1.768,450</b>



Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE

Nº	Ud	Descripción					Medición	
<b>4.1.- DRENAJE LONGITUDINAL</b>								
4.1.1	M	Formación de cuneta revestida de sección triangular y 1 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CR1			1	60,00			60,000	
CR2			1	60,00			60,000	
CR3			1	60,00			60,000	
CR4			1	50,00			50,000	
CR5			1	40,00			40,000	
							270,000	270,000
			<b>Total m .....</b>				<b>270,000</b>	
4.1.2	M	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, la cama de arena y el tapado posterior de las zanjas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/PLANO								
COL 1			1	20,00			20,000	
COL 2			1	60,00			60,000	
COL 3			1	110,00			110,000	
COL 4			1	90,00			90,000	
							280,000	280,000
			<b>Total m .....</b>				<b>280,000</b>	
4.1.3	M	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2 reforzado con hormigón para cruce bajo calzada; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, la cama de arena y el tapado posterior de las zanjas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/PLANO								
COL 1			1	10,00			10,000	
COL 2			1	10,00			10,000	
COL 3			1	10,00			10,000	
COL 4			1	10,00			10,000	
							40,000	40,000
			<b>Total M .....</b>				<b>40,000</b>	
4.1.4	Ud	Imbornal de hormigón prefabricado de 60x40 cm., y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación y el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Plano								
COL 1			2				2,000	
COL 2			2				2,000	
COL 3			5				5,000	
COL 4			4				4,000	
							13,000	13,000
			<b>Total ud .....</b>				<b>13,000</b>	
4.1.5	MI	MI. de bordillo prefabricado de hormigón tipo C-3, de color gris, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y de 28 cm de altura, incluso preparación de asiento, solera 3 cm de hormigón HM-15 y recibido de las juntas con mortero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PK 0+000 MD			1	80,00			80,000	
PK 0+100 MD			1	50,00			50,000	
PK 0+200 MD			1	30,00			30,000	
							160,000	160,000
			<b>Total ML .....</b>				<b>160,000</b>	
4.1.6	MI	MI. de bajante de hormigón prefabricado tipo B-3, totalmente terminada según planos, incluso juntas de dilatación, dados de apoyo de hormigón armado HA-20, encuentro con la cuneta, sellado de las juntas con mortero y cama y revestimiento de hormigón HM-20 a la salida.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PK 0+200 MD			1	10,00			10,000	
							10,000	10,000
			<b>Total ML .....</b>				<b>10,000</b>	

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE

Nº	Ud	Descripción					Medición	
<b>4.2.- DRENAJE TRANSVERSAL</b>								
<b>4.2.1.- ODT1</b>								
4.2.1.1	M3	Hormigón de limpieza HL-150 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/plano			1	14,00	1,50	0,10	2,100	
							2,100	2,100
			<b>Total m3 .....</b>				<b>2,100</b>	
4.2.1.2	Ud	Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	
4.2.1.3	Ud	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	
4.2.1.4	M	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	14,00			14,000	
							14,000	14,000
			<b>Total m .....</b>				<b>14,000</b>	
4.2.1.5	M3	Excavación para emplazamiento de obras de paso o de drenaje en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	14,00	1,80	1,50	37,800	
							37,800	37,800
			<b>Total m3 .....</b>				<b>37,800</b>	
<b>4.2.2.- ODT 2</b>								
4.2.2.1	M3	Hormigón de limpieza HL-150 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	13,25	1,50	0,10	1,988	
							1,988	1,988
			<b>Total m3 .....</b>				<b>1,988</b>	
4.2.2.2	Ud	Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	
4.2.2.3	Ud	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	
4.2.2.4	M	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Presupuesto parcial nº 6 SEÑALIZACION

Nº	Ud	Descripción					Medición
<b>6.1.- SEÑALIZACION VERTICAL</b>							
6.1.1	Ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			1				1,000
							1,000
			<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>
6.1.2	Ud	Panel rectangular reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.					
			<b>Total ud .....</b>				<b>2,000</b>
6.1.3	Ud	Señal triangular de 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.					
			<b>Total ud .....</b>				<b>2,000</b>
6.1.4	Ud	Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.					
			<b>Total ud .....</b>				<b>2,000</b>
<b>6.2.- SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>							
6.2.1	M.	Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Eje			1	750,00			750,000
							750,000
			<b>Total m. ....</b>				<b>750,000</b>
6.2.2	M.	Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			2	750,00			1.500,000
							1.500,000
			<b>Total m. ....</b>				<b>1.500,000</b>
6.2.3	M2	Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		EN STOPS	2	1,16			2,320
		EN CEBREADOS	1	4,18			4,180
		EN PARADAS AUTOBUS	1	3,25			3,250
		EN PASOS PEATONES	2	8,25			16,500
							26,250
			<b>Total m2 .....</b>				<b>26,250</b>

Presupuesto parcial nº 7 SERVICIOS AFECTADOS

Nº	Ud	Descripción			Medición
7.1	Ud	Recrecido de arquetas y pozos de registro con coronación de hormigón en masa HM-20 n/mm2. de 20 cm. de espesor y una planta de 1x1 m., incluso encofrado y desencofrado, vibrado y colocación.			
			<b>Total Ud .....</b>		<b>1,000</b>

**Presupuesto parcial nº 8 REPOSICIONES**

Nº	Ud	Descripción						Medición
8.1	M2	Muro de mampostería ordinaria de piedra granítica de 40 cm. de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		REPOSICION MURO PK 0+400 MI	1	15,00	1,00		15,000	
							15,000	15,000
							<b>Total m2 .....</b>	<b>15,000</b>

**Presupuesto parcial nº 9 VARIOS**

Nº	Ud	Descripción			Medición
9.1	Ud	Seguridad y salud			
				<b>Total UD .....</b>	<b>1,000</b>
9.2	Ud	Gestión de residuos			
				<b>Total UD .....</b>	<b>1,000</b>
9.3	Ud	Terminación y limpieza de las obras			
				<b>Total UD .....</b>	<b>1,000</b>
9.4	Ud	VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL DE LAS OBRAS			
				<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>