

OBRA: MEJORAMIENTO RUTA PROVINCIAL 50  
 TRAMO: CADRET- ORDOQUI  
 LONGITUD: 21.7 km  
 SECCION I: 0+000 A 7+000

**PLAN DE TRABAJOS E INVERSIONES**

ITEM N°	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	INCID. %	PLAZO DE EJECUCION (MESES)													
							Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10				
1	Obras Básicas																			
1.1	Limpieza de Zona de Camino	Ha	23,10	451.882,14	10.438.477,51	1,07%	0,003	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
							30,00%	50,00%	20,00%											
1.2	Limpieza y reparación de alcantarillas	Ud	5,00	79.374,95	396.874,75	0,04%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								50,00%	50,00%											
1.3	Terraplen Con Compactación Especial con Suelo de Yacimiento (Incluye Tpte. a 20 Km)	m3	27.812,04	4.250,68	118.220.070,43	12,14%	0,000	0,024	0,036	0,049	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								20,00%	30,00%	40,00%	10,00%									
1.4	Terraplén Con Compactación Especial con Suelo de Extracción Lateral (Incluye Tpte)	m3	4.908,01	2.485,99	12.201.242,64	1,25%	0,000	0,003	0,004	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								20,00%	30,00%	40,00%	10,00%									
1.5	Desmonte y excavacion excedente para conformación de cuneta (Incluye Transporte a depósito)	m3	25.274,70	691,95	17.488.866,75	1,80%	0,000	0,004	0,005	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								20,00%	30,00%	40,00%	10,00%									
1.6	Terraplén sin Compactación Especial para Accesos	m3	211,20	1.741,41	367.785,27	0,04%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
									10,00%	50,00%	40,00%									
2	Desagües y drenajes																			
2.1	Construcción de alcantarilla S/PT O-41211-I																			
2.1.1	Hormigón Tipo H-21	m3	12,60	92.625,70	1.166.944,84	0,12%	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								10,00%	50,00%	30,00%	10,00%									
2.1.2	Hormigón Tipo H-13	m3	35,76	82.591,74	2.953.698,75	0,30%	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								10,00%	50,00%	30,00%	10,00%									
2.1.3	Hormigón Tipo H-8	m3	9,33	72.827,64	679.377,03	0,07%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								10,00%	50,00%	30,00%	10,00%									
2.1.4	Acero doblado y colocado, Tipo ADN 420	tn	0,65	839.705,43	547.980,32	0,06%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								10,00%	50,00%	30,00%	10,00%									
2.1.5	Excavación para fundación de alcantarilla	m3	112,97	2.351,38	265.642,65	0,03%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
								10,00%	50,00%	30,00%	10,00%									
2.2	Construcción de alcantarilla S/PT H-1900-BIS																			
2.2.1	Hormigón Tipo H-21	m3	2,27	92.625,70	210.280,91	0,02%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
									20,00%	50,00%	30,00%									
2.2.2	Hormigón Tipo H-13	m3	13,97	82.591,74	1.153.542,35	0,12%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
									20,00%	50,00%	30,00%									
2.2.3	Acero doblado y colocado, Tipo ADN 420	tn	0,14	839.705,43	117.185,78	0,01%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
									20,00%	50,00%	30,00%									
2.2.4	Excavación para fundación de alcantarilla	m3	49,30	2.351,38	115.927,63	0,01%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
									20,00%	50,00%	30,00%									
2.3	Construcción de alcantarilla S/PT A-82																			
2.3.1	Alcantarilla de Caño H°, D=0,8	ml	96,00	56.967,46	5.468.875,76	0,56%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
										50,00%	50,00%									
2.3.2	Hormigón Tipo H-13	m3	17,23	82.591,74	1.423.018,66	0,15%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
										50,00%	50,00%									
2.3.3	Hormigón Tipo H-8	m3	19,47	72.827,64	1.418.246,49	0,15%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
										50,00%	50,00%									
3	Pavimentos																			
3.1	Traza principal - Perfil tipo N°1																			
3.1.1	Carpeta de concreto asfáltico convencional tipo CAC D19 (e= 0,08m)	m2	47.912,05	8.319,21	398.590.218,92	40,94%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,164	0,143	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
												15,00%	40,00%	35,00%	10,00%					
3.1.2	Base de Estabilizado granular (CBR ≥ 80%) (e=0,15m)	m3	7.615,21	26.801,41	204.098.288,94	20,96%	0,000	0,000	0,000	0,010	0,052	0,073	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
												5,00%	25,00%	35,00%	35,00%					
3.1.3	Subbase de suelo seleccionado (CBR ≥ 20%) (e=0,15m)	m3	8.043,61	4.928,09	39.639.580,02	4,07%	0,000	0,000	0,000	0,008	0,020	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
												20,00%	50,00%	30,00%						
3.1.4	Riego de liga	m2	47.912,05	258,18	12.369.709,18	1,27%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,005	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
												15,00%	40,00%	35,00%	10,00%					
3.1.5	Riego de imprimación	m2	50.768,05	482,00	24.470.420,51	2,51%	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006	0,009	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
												5,00%	25,00%	35,00%	35,00%					
4	Construcción de cordón																			

OBRA: MEJORAMIENTO RUTA PROVINCIAL 50  
 TRAMO: CADRET- ORDOQUI  
 LONGITUD: 21.7 km  
 SECCION I: 0+000 A 7+000

**PLAN DE TRABAJOS E INVERSIONES**

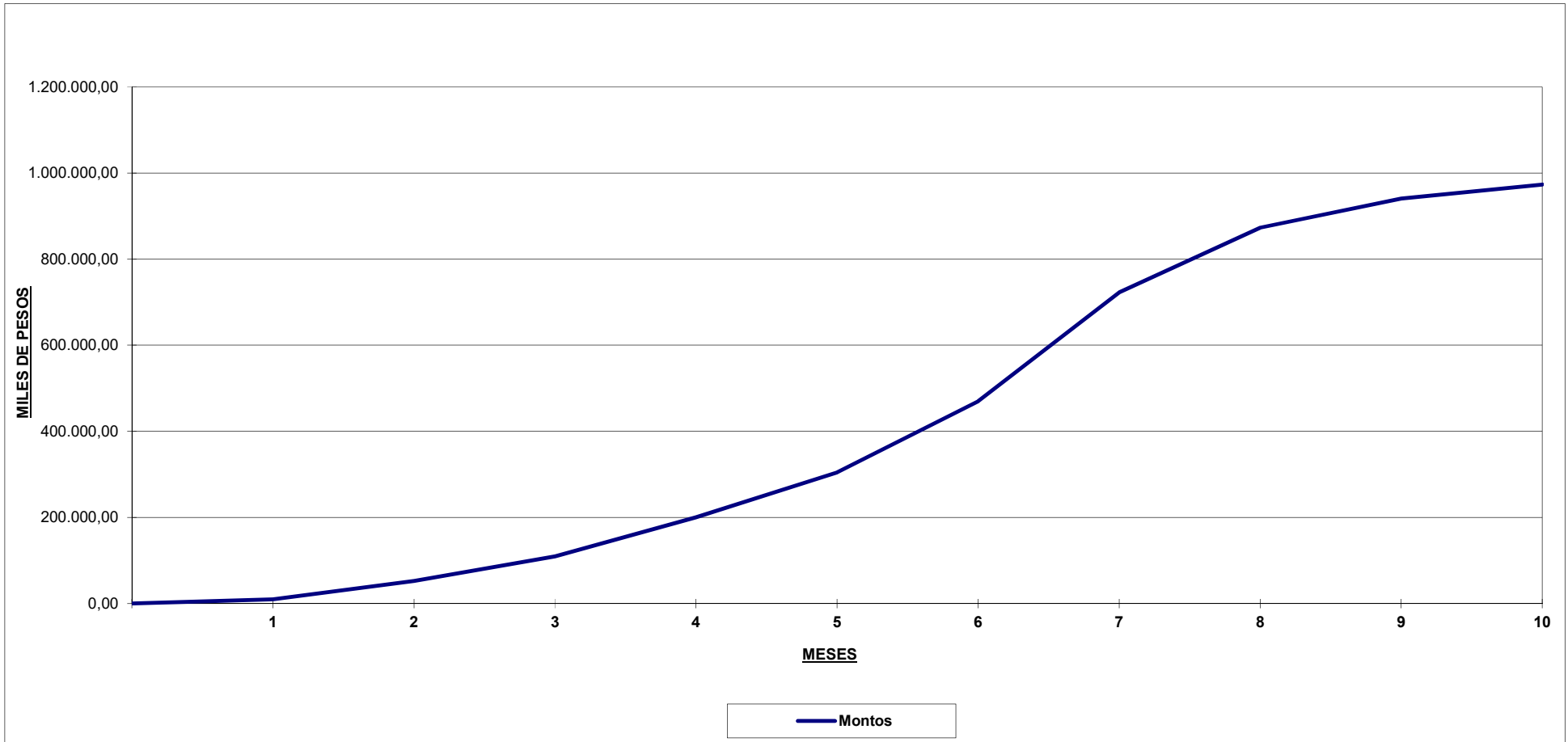
ITEM N°	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	INCID. %	PLAZO DE EJECUCION (MESES)										
							Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	
4,1	Cordón Protector de borde de pavimento - (S/PT H-8431)	ml	186,00	3.701,65	688.506,23	0,07%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
5	Señalización horizontal															100,00%	
5,1	Señalización horizontal por pulverización, e=1.5 mm	m2	2.574,81	6.550,77	16.866.976,00	1,73%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,005	
5,2	Señalización horizontal por extrusión, e=3 mm	m2	75,74	15.686,87	1.188.071,53	0,12%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,00%	30,00%
5,3	Tachas Reflectivas Bidireccionales	ud	72,00	2.482,34	178.728,65	0,02%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,00%
6	Señalización vertical																
6,1	Señales verticales sobre postes	m2	24,84	95.547,35	2.373.359,14	0,24%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
7	Provisión y colocación de baranda metálica L=3,81 m S/P.T. H-10237	ml	479,70	29.884,81	14.335.744,58	1,47%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,007	
8	Construcción de alambrados	ml	700,00	4.699,08	3.289.357,88	0,34%	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Construcción de Tranqueras	ud	2,00	272.210,08	544.420,16	0,06%	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Retiro de alambrado	ml	700,00	947,08	662.953,10	0,07%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Retiro de Tranqueras	ud	2,00	18.043,58	36.087,17	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Demolición y/o retiro de alcantarillas	ud	3,00	66.641,43	199.924,30	0,02%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Iluminación																
13,1	Columna recta de 8m de altura libre con capuchón para una luminaria, con base de hormigón	ud	3,00	538.066,05	1.614.198,15	0,17%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Provision de vivienda para el personal de la supervision	Meses	10,00	237.923,37	2.379.233,69	0,24%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15.1	Cuota Fija	Meses	30,00	911.308,53	27.339.256,01	2,81%	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
15.2	Adicional por km	km	75.000,00	118,41	8.880.901,02	0,91%	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
16	Movilización de Obra	GI	1,00	26.967.204,63	26.967.204,63	2,77%	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
17	Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)	GI	1,00	2.247.267,05	2.247.267,05	0,23%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Suma Provisional	GI	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00	1,03%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
					973.594.445,40	100%											100,00%
	PROGRAMADO EN EL MES						0,010	0,044	0,058	0,094	0,107	0,169	0,260	0,155	0,069	0,034	
	PROGRAMADO ACUMULADO						0,010	0,054	0,112	0,206	0,313	0,483	0,742	0,897	0,966	1,000	
	INVERSION MENSUAL (MILES DE \$)						9.912,93	42.691,98	56.633,69	91.322,96	104.329,66	165.017,10	252.778,60	150.617,36	67.540,64	32.749,51	
	INVERSION ACUMULADA (MILES DE \$)						9.912,93	52.604,91	109.238,61	200.561,57	304.891,22	469.908,33	722.686,93	873.304,29	940.844,93	973.594,45	

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA FASE III

MEJORAMIENTO DE CAMINOS RURALES

R.P.N°50 TRAMO: CADRET - ORDOQUI SECCIÓN I: Progr. Km 0+000 - Progr. Km 7+000

**CURVA DE INVERSIONES**



MONTOS MILES DE \$	MESES									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MENSUAL	9.912,93	42.691,98	56.633,69	91.322,96	104.329,66	165.017,10	252.778,60	150.617,36	67.540,64	32.749,51
ACUMULADO	9.912,93	52.604,91	109.238,61	200.561,57	304.891,22	469.908,33	722.686,93	873.304,29	940.844,93	973.594,45



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** RPN°50 Tr. Cadret - Ordoqui - Sección I - Plan de trabajos y Curva de Inversiones

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.