

**OBRA: REPAVIMENTACIÓN Y RECONSTRUCCION DE RUTA
PROVINCIAL N° 307.-**

TRAMO: AMPIMPA – AMAICHA – RUTA NACIONAL N° 40.-

**TIPO DE OBRA: REPAVIMENTACIÓN Y MEJORA DE RUTA PROV.
N° 307.-**

COMPUTOS METRICOS

DIRECCION PROVINCIAL
DE VIALIDAD
TUCUMAN

OBRA: Repavimentacion y Reconstrucción de Ruta Provincial N°307
TRAMO: Ampimpa - Amaicha - Ruta Nac. N° 40

CÓMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	NUMERO PARTES IGUALES	DIMENSIONES			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARCIAL	TOTAL
1	Excavación no clasificada							
	Intersección 1 - Prog 1627,98				Total	460.40	M3	460.40
	Intersección 2 - Prog 2284,65				Total	500.11	M3	500.11
	Intersección 3 - Prog 2561,68				Total	552.81	M3	552.81
	Intersección Tipo				Total	2463.30	M3	2463.30
							M3	3976.62
2	Terraplenes							
a	Con suelo del lugar							
	Intersección 1 - Prog 1627,98				Total	333.41	M3	333.41
	Intersección 2 - Prog 2284,65				Total	368.54	M3	368.54
	Intersección 3 - Prog 2561,68				Total	1642.20	M3	1642.20
	Intersección Tipo						M3	2651.08
b	Con suelo de cantera							
	Sección 3 - Prog 5600 - 18480,21		12880.21	1.00	0.50	M3	6440.11	6440.11
3	Base estabilizada granular							
	Sección 1 - Prog 0,00 - 1500							
	Curvas		1250.00	11.50	0.15	M3	2156.25	
	Rectas		250.00	11.30	0.15	M3	423.75	
	Sección 2 - Prog 1500 - 5600							
	Curvas		1360.00	8.50	0.15	M3	1734.00	
	Rectas		2740.00	8.00	0.15	M3	3288.00	
	Intersección 1 - Prog 1627,98		Area	1534.68	0.15	M3	230.20	
	Intersección 2 - Prog 2284,65		Area	1667.04	0.15	M3	250.06	
	Intersección 3 - Prog 2561,68		Area	1842.69	0.15	M3	276.40	
	Intersección Tipo		Area	8211.00	0.15	M3	1231.65	9590.31
						M3		
4	Carpeta de concreto asfáltico en caliente espesor = 5 cm.							
	Sección 1 - Prog 0,00 - 1500							
	Curvas		1250.00	11.50		M2	14375.00	
	Rectas		250.00	11.30		M2	2825.00	
	Sección 2 - Prog 1500 - 5600							
	Curvas		1360.00	8.00		M2	10880.00	
	Rectas		2740.00	7.50		M2	20550.00	
	Sección 3 - Prog 5600 - 18480,21							
	Curvas		3650.00	8.00		M2	29200.00	
	Rectas		9230.50	7.30		M2	67382.65	
	Intersección 1 - Prog 1627,98		Area	1334.50		M2	1334.50	
	Intersección 2 - Prog 2284,65		Area	1449.60		M2	1449.60	
	Intersección 3 - Prog 2561,68		Area	1602.34		M2	1602.34	
	Intersección Tipo	17.00	Area	420.00		M2	7140.00	156739.09
						M2		
5	Riego de imprimación							
	Sección 1 - Prog 0,00 - 1500							
	Curvas		1250.00	11.50		M2	14375.00	
	Rectas		250.00	11.30		M2	2825.00	
	Sección 2 - Prog 1500 - 5600							
	Curvas		1360.00	8.50		M2	11560.00	
	Rectas		2740.00	8.00		M2	21920.00	
	Intersección 1 - Prog 1627,98		Area	1534.68		M2	1534.68	
	Intersección 2 - Prog 2284,65		Area	1667.04		M2	1667.04	
	Intersección 3 - Prog 2561,68		Area	1842.69		M2	1842.69	
	Intersección Tipo		Area	8211.00		M2	8211.00	
	Sección 3 - Prog 5600 - 18480,21							
	(Ensanche)		12880.21	0.70		M2	9016.15	72951.56
						M2		

DIRECCION PROVINCIAL
DE VIALIDAD
TUCUMAN

OBRA: Repavimentacion y Reconstrucción de Ruta Provincial N°307
TRAMO: Ampimpa - Amaicha - Ruta Nac. N° 40

CÓMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	NUMERO PARTES IGUALES	DIMENSIONES			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARCIAL	TOTAL
6	Riego de liga							
	Sección 1 - Prog 0,00 - 1500							
	Curvas		1250.00	11.50		M2	14375.00	
	Rectas		250.00	11.30		M2	2825.00	
	Sección 2 - Prog 1500 - 5600							
	Curvas		1360.00	8.00		M2	10880.00	
	Rectas		2740.00	7.50		M2	20550.00	
	Sección 3 - Prog 5600 - 18480,21							
	Curvas		3650.00	8.00		M2	29200.00	
	Rectas		9230.50	7.30		M2	67382.65	
	Intersección 1 - Prog 1627,98		Area	1334.50		M2	1334.50	
	Intersección 2 - Prog 2284,65		Area	1449.60		M2	1449.60	
	Intersección 3 - Prog 2561,68		Area	1602.34		M2	1602.34	
	Intersección Tipo	17.00	Area	420.00		M2	7140.00	
						M2		156739.09
7	Defensa metalica según plano tipo H-10,237, tipo "B"	2		609.60		M	1219.20	1219.20
8	Banquina estabilizada granular a completar							
	Sección 2 - Prog 1500 - 5600	2	4100.00	2.00	0.20	M3	3280.00	
	Sección 3 - Prog 5600 - 18480,21	2	12880.21	2.50	0.10	M3	6440.11	
	Incidencia por intersecciones 3%					M3	291.60	
						M3		10011.71
9	Señalización vertical							
	General					m2	47.83	
	Travesías					m2	6.28	
	Rotonda					m2	3.84	
						m2	57.95	57.95
10	Señalización horizontal con pintura							
	Amarilla en curvas	2	6260.00	0.10		m2	1252.00	
	Blanca en bordes	2	18480.21	0.10		m2	3696.04	
	Blanca en rectas	0.375	12220.21	0.10		m2	458.26	
						m2	5406.30	5406.30
11	Señalización horizontal con tachas reflectivas							
	Log de curva 2610,0					U	1253	1253.00
12	Bandas optico-sonoras	48	7.30	0.50		m2	175.20	175.20
13	Porticos					U	3.00	3.00
14	Ensanche y Bacheo de concreto asphaltico en caliente							
	Ensanche	2	12880.21	0.35		M2	9016.15	
	Bacheo	1	(18.480,21-5600) x 7,00 x 5%			M2	4508.07	
								13524.22
15	Limpieza de alcantarillas					Gl	1.00	1.00
16	Ampliacion de alcantarilla Tipo O-41211					Gl	1.00	1.00
17	Provisión de vivienda para el personal de Supervisión					Mes	12.00	12.00
18	Movilidad para el Personal de Supervisión.							
	A: Cuota Mensual	2	12.00			Mes	24.00	24.00
	B: Adicional	2	5500.00	12.00		Km	132000.00	132000.00
19	Movilización de Obra	1				Gl	1.00	1.00