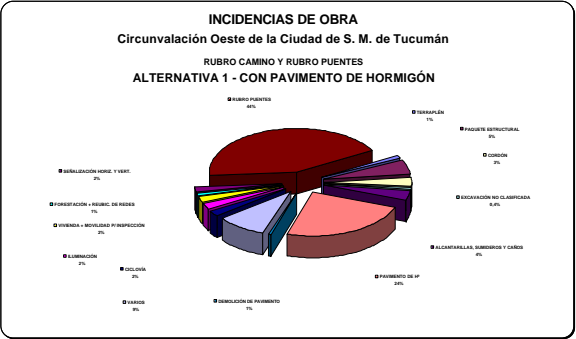


dic-00

PRESUPUESTO RUBRO CAMINO

ALTERNATIVA 1 - CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNIT. (\$)	COSTO TOTAL (\$)	INCIDENCIA		INCIDENCIA	
						CHEQUEO \$	% S/ RUBRO CAMINO	\$/ TOTAL DE OBRA	%
1	DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	111	Hm.	223,2	24.690,3	24.690,3	0,3	0,2	
2	TERRAPLEN COMÚN CON COMPACTACIÓN ESPECIAL.	27.545	m <sup>3</sup>	5,4	148.469,0	148.469,0	1,7	1,0	
3	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	19.290	m <sup>3</sup>	3,2	61.531,5	61.531,5	0,7	0,4	
4	BASE DE AGREGADO PÉTREO Y SUELO	24.714	m <sup>3</sup>	31,0	765.389,8	765.389,8	8,8	5,2	
5	CICLOVÍA								
	a) CON CAPA GRANULAR E IMPRIMACIÓN REFORZADA	15.465	m	8,4	129.596,7	129.596,7	1,5	0,9	
	b) CON HORMIGÓN SIMPLE COLOR	7.350	m	21,5	158.262,0	158.262,0	1,8	1,1	
6	CALZADA DE HORMIGÓN DE ESPESOR = 0,21 m.	115.818	m <sup>2</sup>	30,0	3.474.541,2	3.474.541,2	39,9	23,4	
7	CORDÓN CUNETÁ	11.249	m	40,1	451.534,9	451.534,9	5,2	3,0	
8	SANEAMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE DESAGÜES	6.763	m.	2,8	19.071,7	19.071,7	0,2	0,1	
9	BARANDAS								
	a) BARANDA METÁLICA DE DEFENSA S/ PLANO TIPO H-10237 CLASE "B"	1.819	m.	45,3	82.437,1	82.437,1	0,9	0,6	
	b) BARANDA PEATONAL SOBRE EL CANAL	21.381	m.	50,1	1.071.236,9	1.071.236,9	12,3	7,2	
10	ALCANTARILLAS								
	a) Alcantarillas de caño de hormigón con cabecera	4	unid.	4.137	16.548,4	16.548,4	0,19	0,11	
	b) Ampliación de alcantarilla en prog. 2.903,58 (incluido muro de revestimiento)	1	unid.	134.722	134.721,8	134.721,8	1,55	0,91	
11	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	5.326	m <sup>2</sup>	18,0	95.655,0	95.655,0	1,1	0,6	
12	REPARACIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EXISTENTE	1	gl.	277.216,0	277.216,0	277.216,0	3,2	1,9	
13	FRESADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE	15.879	m <sup>2</sup>	1,6	25.724,0	25.724,0	0,3	0,2	
14	RECAPADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE	15.879	m <sup>2</sup>	6,1	97.295,1	97.295,1	1,1	0,7	
15	SEÑALIZACIÓN VERTICAL								
	a) Señales cuadradas de 0,70m de lado	146	unid.	156,6	22.863,3	22.863,3	0,3	0,2	
	b) Señales triangulares equiláteras L = 0,90 m.	36	unid.	111,0	3.994,6	3.994,6	0,0	0,0	
	c) Cruz de San Andrés	4	unid.	147,7	590,8	590,8	0,0	0,0	



dic-00

PRESUPUESTO RUBRO CAMINO

ALTERNATIVA 1 - CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN

ITEM N°	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	CHEQUEO	INCIDENCIA	INCIDENCIA
				(\$)	(\$)		S/ RUBRO CAMINO	S/ TOTAL DE OBRA
	d) Señales rectangulares (0,25 x 0,30; 0,25 x 0,50)	96	unid.	63,6	6.109,4	6.109,4	0,1	0,0
	e) Señales rectangulares (0,70 x 1,30)	25	unid.	293,3	7.331,3	7.331,3	0,1	0,0
	f) Señales circulares D = 0,60 m	89	unid.	89,8	7.989,2	7.989,2	0,1	0,1
	g) Pórticos de sostenimiento de señales	2	unid.	6.870,0	13.740,0	13.740,0	0,2	0,1
16	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL							
	a) POR PULVERIZACIÓN	18.280	m <sup>2</sup>	15,1	276.461,6	276.461,6	3,2	1,9
	b) POR EXTRUSION	1.556	m <sup>2</sup>	18,9	29.408,7	29.408,7	0,3	0,2
17	SEMAFORIZACIÓN	1	gl.	80.311,0	80.311,0	80.311,0	0,9	0,54
18	SUMIDEROS							
	a) para calles pavimentadas de 6 m.	168	unid.	240,0	40.320,0	40.320,0	0,46	0,3
	b) para calles sin pavimento	14	unid.	215,4	3.015,4	3.015,4	0,03	0,02
19	CAÑOS DE HORMIGÓN SIMPLE, COLOCADOS							
	a) Diámetro = 0,50 m.	3.405	m.	83,5	284.415,7	284.415,7	3,3	1,9
	b) Diámetro = 1,00 m.	229	m.	143,9	32.950,4	32.950,4	0,4	0,2
20	FORESTACIÓN	1	gl.	50.000	50.000,0	50.000,0	0,6	0,3
21	ALAMBRADO OLÍMPICO PERIMETRAL	420	m.	17,0	7.140,0	7.140,0	0,1	0,05
22	TRASLADO DE SERVICIOS PÚBLICOS	1	gl.	50.000	50.000,0	50.000,0	0,6	0,3
23	ILUMINACIÓN	1	gl.	317.892,5	317.892,5	317.892,5	3,7	2,1
24	PROVISIÓN DE VIVIENDA PARA EL PERSONAL AUXILIAR DE INSPECCIÓN (RUBRO CAMINO Y RUBRO PUENTE)	24	mes	1.500,0	36.000,0	36.000,0	0,4	0,2
25	PROVISIÓN DE MOVILIDAD PARA EL PERSONAL DE INSPECCIÓN (RUBRO CAMINO Y RUBRO PUENTE)							
	a) CUOTA MENSUAL	48	mes	2.109,1	101.236,4	101.236,4	1,2	0,7
	b) ADICIONAL	192.000	Km.	0,3	54.528,9	54.528,9	0,6	0,37
26	ELEMENTOS DE LABORATORIO Y TOPOGRAFÍA	1	gl.	100.000,0	100.000,0	100.000,0	1,1	0,67
27	MOVILIZACIÓN DE OBRA (RUBRO CAMINO Y RUBRO PUENTE)	1	gl.	147.052,4	147.052,4	147.052,4	1,7	1,0
TOTAL = \$				8.707.273,1	8.707.273,1	100,0	58,6	

NO BORRAR

SUMA ITEMS 1 AL 23  
8.560.221

147.052

8.707.273

	\$	%	OJO NO BORRAR RUBRO PUENTES	
RUBRO CAMINO	8.707.273,1	58,6	6.145.020 SIN IMPREVISTOS	
RUBRO PUENTES	6.145.019,9	41,4	0 5 % DE IMPREV.	
TOTAL R. CAMINO + R. PUENTES	14.852.293,0	100,0	6.145.020 TOTAL R. PUENTES	
			61.450 P/ MOVILIZACIÓN	

INCIDENCIA DE ITEMS EN EL RUBRO CAMINO Y RUBRO PUENTES	\$	%		
TERRAPLEN	173.159	1,2%	57,3%	R. CAMINO
PAQUETE ESTRUCTURAL	765.390	5,3%		
CORDÓN	470.607	3,3%		
EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	61.532	0,4%		
ALCANTARILLAS, SUMIDEROS Y CAÑOS	511.972	3,6%		
PAVIMENTO DE Hº	3.474.541	24,1%		
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	95.655	0,7%		
VARIOS	1.341.125	9,3%		
CICLOVIA	287.859	2,0%		
ILUMINACIÓN	317.893	2,2%		
VIVIENDA + MOVILIDAD P/ INSPECCIÓN	338.818	2,4%		
FORESTACIÓN + REUBIC. DE REDES	100.000	0,7%		
SEÑALIZACIÓN HORIZ. Y VERT.	305.870	2,1%		
RUBRO PUENTES	6.145.020	42,7%	42,7%	R. PUENTES

dic-00

PRESUPUESTO RUBRO CAMINO							
ALTERNATIVA 1 - CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN							
ITEM Nº	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNIT. (\$)	COSTO TOTAL (\$)	CHEQUEO	INCIDENCIA
TOTAL						100,0%	S/ TOTAL DE OBRA
				14.389.439	100,0%		
				8.244.419	5.682.166	13.926.586	
				CAMINO	PUNTES	TOTAL	
				8.707.273			
				14.389.439			
				-5.682.166			
				-462.854	diferencia		