

Observations


Ing. Alejandro Bordon
Director
Direccion de Vialidad

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

LOTE 1				PRECIO REFERENCIAL		RAMÓN C. ALVAREZ SOCIEDAD ANÓNIMA - SUCURSAL PARAGUAY		ANÁLISIS DE PRECIOS	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	
1	72131701-004	Movilizaciones	gl	1	2.293.612,635	2.293.612,635	2.293.612,635	2.293.612,635	2.522.973,899
2	72131701-006	Limpieza de faja de dominio	mes	24,00	202.215,315	4.853.167,560	265.020,273	6.360.486,552	222.436,847
3	72103004-003	Excavación de zanja de drenaje	m²	1.120,00	52.843	59.134,160	76.771,520	161.772,252	42.274
4	72131701-016	Terraplen de subsanante	m³	800,00	92,002	73.601,600	125.396,000	73.602	73.602
5	72103004-004	Excavación de bolsones	m³	350,00	55,607	19.462,450	19.100,900	44.486	44.486
6	72131701-026	Sellado de fisuras	kg	10.350,00	129,847	1.343.916,450	942.916,050	142.832	103.878
7	72131701-010	Bachero superficial de espesor variable (con concreto asfáltico con	tn	2,800	756,915	2.119.362,000	2.793.397,600	832.607	605.532
8	72131701-010	Bachero profundo	m²	14.050,00	243,994	3.671.206,700	2.548.642,250	268.327	195.147
9	72131701-004	Carpete de concreto asfáltico convencional (espesor de 5 cm)	m²	18.520,00	1.875,971	36.618.953,920	2.036.383	39.750.196,160	2.063.568
10	72131701-004	Carpete de concreto asfáltico convencional (espesor de 3 cm en U	m²	29.580,00	1.824,963	6.843.611,350	7.656.436,250	2.007.459	1.459.970
11	72131701-004	Fresado de Carpete 6cm	m²	29.580,00	149,448	4.420.671,840	2.312.120,700	164.393	119.558
12	72131701-004	Fresado de Carpete 3cm	m²	5.800,00	149,448	880.248,720	456.857,850	164.393	119.558
13	72131701-004	Riego de liga	lt	183.242,85	9,650	1.788.293,593	11.350	2.079.806,348	10.615
14	72131701-004	Riego de imprimación	lt	289.130,00	11,883	3.435.731,790	15.332	4.432.941,160	13.071
15	72131701-001	Señalización horizontal termoplástica	m²	30.800,00	186,710	5.713.326,000	116,465	3.563.829,000	205.381
16	72131701-001	Señalización vertical	m²	280,00	1.865,722	541.059,380	2.068.466	599.855,140	2.052.294
17	72131701-001	Reposición de mojon de kilometraje de concreto calido según nor	un	6,00	1.869,182	11.215,092	1.723,800	10.342,800	2.056.100
18	72131701-019	Suministro, retiro y reposición de defensa metálica	ml	250,00	434,059	108.514,750	650,000	162.500,000	477.465
19	72131701-001	Tachas reflectivas	un	3.384,00	31,479	106.639,726	37.924	128.714,056	34.627
20	72131701-004	Instalaciones y servicios especializados	mes	24,00	65.490,624	1.571.774,976	62.695,851	1.504.700,424	72.039,686
					PRECIO TOTAL	76.453.754.502	PRECIO TOTAL	77.718.291.962	
					PRECIO OFERTADO		76.453.754.502		
					Diferencia		-1.331.537.460		
					Movilización < 3%		Cumple		

Inq. Alejandro Bordon
Director
Direccion de Vialidad

ANEXO A

LOTE 1					PRECIO REFERENCIAL		TOCOSA S.A.		ANÁLISIS DE PRECIOS		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)			
1	72131701-004	Movilizaciones	gl	1	2.293.612,635	2.293.612.635	2.888.640,847	2.888.640,847	2.522.973,899	1.834.890,108	Mayor que 10%
2	72131701-006	Limpieza de franja de dominio	mes	24,00	207.215,315	4.853.167,560	250.490,703	6.011.776,872	222.436,847	161.772,252	Mayor que 10%
3	72103004-003	Excavación de zanja de drenaje	m³	1.120,00	52,843	59.184,160	40,047	44.852,640	58,137	42,714	Mayor que 20%
4	72131701-016	Terrellen de subrasante	m²	800,00	92,002	73.601,600	78,670	62.936,000	101,202	73,602	-
5	72103004-004	Excavación de bolsones	m²	350,00	55,607	19.462,450	36,949	12.932,150	61,168	44,486	Menor que 20%
6	72131701-026	Sellado de fisuras	kg	10.350,00	129,847	1.343.916,450	161,184	1.668.254,400	142,892	103,878	Mayor que 10%
7	72131701-010	Bacheo superficial de espesor variable (con concreto asfáltico con	tn	2,800	756,915	2.119.362,000	1.306,583	3.658.432,400	832,607	605,532	Mayor que 10%
8	72131701-010	Bacheo profundo	m²	15.050,00	243,934	3.671.206,700	552,052	8.308.382,600	268,327	195,147	Mayor que 10%
9	72131701-004	Carpete de concreto asfáltico convencional (espesor de 6 cm)	m²	19.520,00	1.875,971	36.618.953,920	2.264,398	44.201.048,960	2.063,568	1.500,777	Mayor que 10%
10	72131701-004	Carpete de concreto asfáltico convencional (espesor de 3 cm en u	m²	3.750,00	1.824,963	6.843.611,250	2.264,398	8.491.482,500	2.007,459	1.459,970	Mayor que 10%
11	72131701-004	Fresado de Carpeta 8cm	m²	28.580,00	149,448	4.240.671,840	211,814	6.265.458,120	164,393	119,558	Mayor que 10%
12	72131701-004	Fresado de Carpeta 3cm	m²	5.890,00	149,448	880.248,720	211,814	1.247.584,460	164,393	119,558	Mayor que 10%
13	72131701-004	Riego de lila	lt	163.242,85	9,650	1.768.293,503	13,212	2.421.004,534	10,615	7,720	Mayor que 10%
14	72131701-004	Riego de imprimación	lt	288.130,00	11,883	3.435.731,790	23,280	6.730.946,400	13,071	9,506	Mayor que 10%
15	72131701-001	Señalización horizontal termoplástica	m²	30.600,00	186,710	5.713.326,000	120,935	3.697.551,000	205,381	149,368	Mayor que 20%
16	72131701-001	Señalización vertical	m²	280,00	1.865,722	541.059,380	2.599,540	753.866,600	2.052,284	1.492,578	Mayor que 10%
17	72131701-001	Reposición de mojon de kilometraje de concreto caído según nor	un	6,00	1.869,182	11.215,092	2.957,274	17.743,644	2.056,100	1.495,346	Mayor que 10%
18	72131701-019	Suministro, retiro y reposición de defensa metálica	ml	250,00	494,059	108.514,750	763,168	190.792,000	477,465	347,247	Mayor que 10%
19	72131701-001	Tachas reflectivas	un	3.394,00	31,479	106.839,726	34,979	118.718,726	34,627	25,183	Mayor que 10%
20	72131701-004	Instalaciones y servicios especializados	mes	24,00	65.490,624	1.571.774,976	99.349,191	2.384.380,584	72.039,686	52.392,499	Mayor que 10%
					PRECIO TOTAL	76.453.754.502	PRECIO TOTAL	99.176.795.437			
							PRECIO OFERTADO	76.453.754.502			
							Diferencia	-22.773.040.935			
							Movilización e 3%	2.975.303,863			
								Cumple			

Ing. Sergio Oviedo
Supervisor de Obras - DV

Ing. Alejandro Bordon
Director
Dirección de Vialidad