



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETÁ REMBLAPO HA MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medidas	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	BENITO ROGGIO E HIJOS SA	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	ANÁLISIS DE PRECIOS		
														Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %	
1	72141505-001	MOMENTO DE SUELO	Ha	66.50	14.130.013.0	940.177.855	1.141.152.883	17.160.299	1.141.152.883	1.141.152.883	15.551.814	11.310.410	Mayor que 10%	3.022.288	21	
2	72141511-004	Desbaste Desboste y Limpieza	m³	8.597.87	45.241	388.976.237	358.324.830	41.678	358.324.830	358.324.830	48.765	36.183	-	-3.565	-8	
3	72141511-003	Excavación de Bóvedas	m³	2.224.63	52.187	116.066.766	98.857.891	44.348	98.857.891	98.857.891	57.406	41.750	-	-7.839	-15	
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.740.22	35.733	62.183.281	64.816.234	37.246	64.816.234	64.816.234	39.306	28.596	-	1.513	4	
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	202.725.63	65.388	13.256.085.048	18.154.843.825	89.552	18.154.843.825	18.154.843.825	71.927	52.310	Mayor que 10%	24.164	37	
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60.00	2.235.255	134.115.300	727.434.900	12.123.915	727.434.900	2.458.781	1.788.204	1.788.204	Mayor que 10%	9.868.660	442	
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	m	15.000.00	44.700	670.500.000	338.730.000	22.582	338.730.000	48.170	35.760	35.760	Menor que 20%	-22.118	-49	
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	g	1.00	172.193.837	172.193.837	172.147.411	172.147.411	172.147.411	189.413.221	137.755.076	137.755.076	-	-46.426	0	
9	72141001-9998	PAVIMENTO	m²	41.877.56	411.616	17.237.473.737	20.108.463.495	480.125	20.108.463.495	432.778	329.293	329.293	Mayor que 10%	68.509	17	
10	72141001-9993	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	45.102.09	394.463	17.791.105.728	19.851.730.015	440.151	19.851.730.015	433.909	315.570	315.570	Mayor que 10%	45.688	12	
11	72141502-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR=90 %	m³	82.325.78	172.028	14.163.884.890	16.667.497.384	226.724	16.667.497.384	189.229	137.621	137.621	Mayor que 10%	94.698	32	
12	72141103-001	Requisitación Asfáltica sobre empotrado	T	3.176.00	1.057.348	3.392.546.048	2.794.529.056	740.156	2.794.529.056	1.163.083	845.878	845.878	Menor que 20%	-317.192	-30	
13	72141103-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	23.720.751.090	37.417.596	23.720.751.090	2.025.972	1.473.434	1.473.434	-	135.424	7	
14	72131701-010	Bacheo profundo	m²	96.00	388.978	37.341.888	37.417.596	389.766	37.417.596	427.876	311.162	311.162	-	788	0	
15	72141103-001	Plejo de Impregnación	L	288.203.57	15.044	4.335.734.507	3.499.655.950	12.143	3.499.655.950	16.548	12.055	12.055	-	-2.901	-19	
16	72141103-001	Rieco de Liga	L	212.865.77	11.560	2.462.127.051	1.761.400.587	8.270	1.761.400.587	12.716	9.248	9.248	Menor que 20%	-3.200	-28	
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	1.247.194.800	2.078.656	1.247.194.800	1.952.724	1.420.163	1.420.163	Mayor que 10%	303.454	17	
18	72141120-9964	Alcantarilla Tubular de H° A° 120 x 8	m	458.50	2.838.248	1.310.716.017	1.395.115.006	2.969.164	1.395.115.006	3.234.128	2.350.638	2.350.638	-	30.806	1	
19	72141120-9962	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3.377.378	60.792.804	61.007.544	3.369.308	61.007.544	3.715.116	2.701.902	2.701.902	-	11.930	0	
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 210 x 11 x 1,5	m	36.00	8.695.114	313.024.104	341.335.296	9.481.596	341.335.296	9.584.625	6.956.091	6.956.091	-	786.422	9	
21	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 210 x 11 x 1	m	72.00	6.426.665	462.717.320	465.810.840	6.469.595	465.810.840	7.063.354	5.141.348	5.141.348	-	42.910	1	
22	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 212 x 5 x 2,5	m	18.00	17.461.137	319.430.466	19.491.422	350.845.596	19.520.751	14.196.970	14.196.970	9.921.690	9.921.690	-	1.745.285	10
23	72141120-9990	Alcantarilla Celular de H° A° 212 x 2	m	12.500.00	1.402.112	17.401.400	226.712.376	13.642.323	226.712.376	15.157.212	11.325	11.325	-	193.020	2	
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311 x 1	m	18.00	13.809.351	253.568.318	11.443.493	9.529.738	11.443.493	15.190.286	11.047.481	11.047.481	Menor que 20%	-4.279.613	-31	
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312 x 2	m	18.00	17.609.649	316.973.682	336.372.332	18.667.374	336.372.332	19.370.614	14.087.719	14.087.719	-	1.077.725	6	
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313 x 3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	334.742.166	18.566.787	334.742.166	37.680.339	27.410.428	27.410.428	Menor que 20%	-15.660.248	-46	
27	72141120-9985	Cabeceeras de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.162.350	868.960.490	3.908.939	868.960.490	3.432.825	2.496.600	2.496.600	Mayor que 10%	788.089	25	
28	72141002-9938	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m	3.705.00	610.488	2.262.505.588	1.943.222.570	524.345	1.943.222.570	671.548	488.398	488.398	-	-85.153	-14	
29	30121706-001	Bezando Metálica de Defensa	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	944.428.000	236.107	944.428.000	281.954	205.058	205.058	-	-20.215	-8	
30	30121706-001	Cordón de Hormón	m	4.200.00	227.559	955.477.800	533.950.200	127.131	533.950.200	250.315	182.047	182.047	Menor que 20%	-100.428	-44	
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	450.00	798.257	368.320.150	183.535.650	407.857	183.535.650	675.894	637.014	637.014	Menor que 20%	-388.410	-49	
32	72102905-001	Empotrado de Taludes	m²	110.865.02	14.156	1.569.419.379	1.318.086.111	11.889	1.318.086.111	15.572	11.325	11.325	-	-2.267	-16	
33	72141002-001	Soñalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	1.043.162.866	114.493	1.043.162.866	1.26.828	92.238	92.238	-	-805	-1	
34	72141002-001	Soñalización Vertical	m²	212.76	1.985.321	422.306.896	365.805.501	1.719.334	365.805.501	1.183.853	1.588.257	1.588.257	-	-265.987	-13	
35	72141004-9968	Techos Reflectivos Bidireccionales	un	4.655.07	29.423	119.312.325	100.398.478	24.759	100.398.478	32.365	23.538	23.538	-	-4.664	-16	
36	72141004-9968	Techos Reflectivos Monodireccionales	un	65.138.991	29.423	65.138.991	54.813.454	24.759	54.813.454	32.365	24.759	24.759	-	-4.664	-16	
37	30121706-001	Cuerda Revestida de Hormidón	m	5.011.92	1.612.300	8.225.825.616	9.551.678.472	1.872.173	9.551.678.472	1.773.530	1.269.840	1.269.840	Mayor que 10%	269.873	16	
38	30121706-001	Disipadores	m	13.00	5.350.814	69.560.882	23.310.846	1.776.142	23.310.846	5.885.895	4.280.651	4.280.651	Menor que 20%	-3.557.672	-68	
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	15.000.00	10.890.136	163.352.704	1.074.925.260	17.915.471	1.074.925.260	11.990.156	8.072.109	8.072.109	Mayor que 10%	7.825.335	78	
40	72141001-001	Construcción de Alambresados	m	15.000.00	83.074	1.248.110.000	1.722.060.000	91.381	1.722.060.000	14.894	14.894	14.894	Mayor que 10%	31.730	38	
41	72102303-998	Acornada de Agua	m	2.400.00	124.168	298.003.200	176.965.600	73.737	176.965.600	136.595	99.334	99.334	Menor que 20%	-50.431	-41	
42	72141001-9995	MOVILIZACIÓN DE OBRA	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.693.863.141	3.693.863.141	4.087.091.500	2.972.430.182	2.972.430.182	2.972.430.182	-	-21.674.586	-1	
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	2.377.296.840	99.054.035	2.377.296.840	93.115.149	67.720.108	67.720.108	Mayor que 10%	14.403.900	17	
44	77101601-9999	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	2.057.786.387	2.057.786.387	4.961.619.106	3.608.450.259	3.608.450.259	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.452.776.437	-54	
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDÍGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	747.300.162	747.300.162	1.660.775.603	771.471.711	771.471.711	771.471.711	Menor que 20%	-217.039.477	-23	
46	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.437.372.931	1.437.372.931	1.362.363.834	990.810.061	990.810.061	990.810.061	Mayor que 10%	198.860.355	16	
										PRECIO TOTAL (Gr.)						
												134.280.210.334		146.633.490.318		

[Handwritten signatures and notes]
 Director
 ING. [Signature]
 BORDÓN
 ING. [Signature]
 Director
 ING. [Signature]

301 (RENTA Y NUDO)



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUAY
**TETÁ REMBLAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	PRECIO REFERENCIAL			2-TECNOEDIL S.A.			ANALISIS DE PRECIOS								
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %						
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO																
2	72141511-004	Desmonte Desbroce y Limpieza	Ha	14.138.013	940.177.965	47.435.777	3.154.716.349	15.851.814	11.310.410	Mayor que 10%	33.297.764	2,36						
3	72141511-003	Excavación de Bolsones	m³	45.241	388.976.237	56.116	484.197.628	40.765	36.192	Mayor que 10%	11.075	24						
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	52.817	116.096.766	40.808	60.778.251	57.405	41.748	Menor que 20%	-11.361	-22						
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	62.183.231	49.668	86.433.246	98.308	28.586	Mayor que 10%	13.935	39						
6	72141505-001	Terraplen	m³	202.729.63	13.256.065.046	74.897	15.163.841.175	71.928	52.310	Mayor que 10%	9.509	15						
7	83101604-001	TRABAJOS PRELIMINARES																
8	83101604-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	134.115.300	13.702.764	822.165.840	2.459.780	1.788.204	Mayor que 10%	11.467.509	513						
9	83101604-001	Remoción de Alambrados	m	15.000.00	670.500.000	44.700	1.020.255.000	49.170	35.760	Mayor que 10%	23.317	52						
10	83101604-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	305.313.861	905.313.861	189.413.220	137.755.069	Mayor que 10%	133.120.024	77						
11	72141001-9998	PAVIMENTO																
12	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	17.237.473.737	420.821	17.614.581.164	452.777	329.282	-	9.005	2						
13	72141001-9993	Sud Base de Suelo Piedra CBR>80%	m³	48.102.09	17.791.705.728	354.478	15.942.596.589	433.909	315.570	-	-40.985	-10						
14	72141502-001	Sub Rasante Suelo Cal CBR>20%	m³	82.335.78	14.163.894.890	186.879	15.366.628.230	189.228	137.620	-	14.853	9						
15	72141003-001	Regularización Asfáltica sobre empedrado	T	3.776.00	3.992.546.048	825.201	3.115.858.976	1.163.082	845.878	Menor que 20%	-232.147	-22						
16	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.987.04	22.096.063.970	2.091.132	24.727.472.743	2.025.972	1.473.434	Mayor que 10%	219.339	12						
17	72131701-010	Bacheo profundo	m³	96.00	37.341.688	478.726	45.957.696	427.875	311.162	Mayor que 10%	80.748	23						
18	72141003-001	Riego de Infiltración	L	288.203.57	4.335.734.507	11.613	3.346.808.058	16.548	12.035	Menor que 20%	-3.431	-23						
19	72141003-001	Riego de Liza	L	212.986.77	2.482.127.061	13.112	2.792.682.528	12.716	9.248	Mayor que 10%	1.552	13						
20	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES																
21	72141120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 100.8	m	600.00	1.065.122.400	2.699.430	1.619.658.000	1.952.724	1.420.163	Mayor que 10%	924.226	52						
22	72141120-9984	Cabeceeras de Alcantarillas Tubulares	m²	466.50	1.370.716.017	3.691.603	1.722.132.799	3.232.127	2.350.638	Mayor que 10%	753.305	26						
23	72141120-9982	ALCANTARILLAS CELULARES																
24	72141120-9982	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	18.00	60.792.804	3.072.420	66.103.580	3.715.115	2.701.902	-	295.042	9						
25	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1	m	36.00	313.024.104	8.492.758	305.739.288	6.956.091	6.956.091	-	-202.356	-2						
26	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	72.00	462.721.320	1.649.576	442.769.472	7.069.353	5.141.348	-	-277.109	-4						
27	72141120-9986	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2.5	m	18.00	319.430.466	16.593.736	298.687.220	19.520.750	14.196.909	-	-1.152.402	-6						
28	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	12.402.112	11.023.957	13.642.323	9.621.689	9.621.689	-	-1.378.155	-11						
29	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	248.568.318	8.621.700	155.190.600	15.190.286	11.047.480	Menor que 20%	-5.187.651	-38						
30	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	316.973.682	15.534.142	279.614.556	19.370.613	14.087.719	-	-2.075.507	-12						
31	72141120-9985	Cabeceeras de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	692.182.350	4.229.827	938.197.808	3.432.825	2.496.600	Mayor que 10%	1.109.177	36						
32	72141002-9998	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
33	30121706-001	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	2.262.505.588	522.501	1.936.388.706	671.547	488.398	-	-87.997	-14						
34	30121706-001	Cordón Cuneala	m	4.000.00	1.025.288.000	276.208	1.104.832.000	261.954	205.057	-	19.886	8						
35	72141001-001	Cordón de Hormigón	m	227.559	955.747.800	148.753	824.762.000	250.314	162.047	Menor que 20%	-78.808	-35						
36	72141001-001	Baldada de Agua	m	450.00	358.340.150	993.563	447.103.350	675.893	637.613	Mayor que 10%	197.286	25						
37	72102305-001	Empedrado de Talud	m²	110.868.02	1.569.419.379	14.156	1.696.693.570	15.571	11.324	-	-	-						
38	72141002-001	Serialización Horizontal Termonóstica	m²	9.111.15	1.050.497.373	141.216	1.286.640.158	128.827	92.238	Mayor que 10%	35.148	6						
39	72141002-001	Serialización Vertical	m²	4.065.07	422.384.868	2.195.124	497.952.852	2.163.853	1.588.236	Mayor que 10%	209.803	11						
40	72141004-9998	Techas Rectangulares Bidireccionales	un	29.423	85.138.991	29.992	66.996.688	32.365	23.538	-	969	2						
41	30121706-001	Techas Rectangulares Monodireccionales	un	5.101.62	8.223.625.616	2.054.953	10.479.614.081	32.365	1.289.840	Mayor que 10%	441.753	27						
42	30121706-001	Cunetas Revestidas de Hormigón	m	1.612.300	69.590.582	5.706.994	74.190.402	5.865.895	4.280.651	-	366.140	7						
43	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	69.00	605.408.160	18.604.103	1.128.246.180	11.099.149	8.072.108	Mayor que 10%	8.713.967	66						
44	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15.000.00	1.246.110.000	137.592	2.063.890.000	91.361	66.459	Mayor que 10%	54.518	66						
45	72102303-998	Alcantarilla de Agua	m	2.400.00	288.000.200	135.240	324.576.000	136.584	99.334	-	11.072	9						
46	72141001-9995	MOVILIZACIÓN																
47	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	4.233.459.698	4.233.459.698	4.087.091.499	2.972.430.181	Mayor que 10%	517.921.971	14						
48	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS																
49	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	2.031.603.240	94.286.652	2.262.879.648	93.115.148	67.720.108	Mayor que 10%	9.636.517	11						
50	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	1.885.949.736	1.885.949.736	4.961.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.624.613.068	-58						
51	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	1.130.530.745	1.130.530.745	1.060.773.602	771.471.711	Mayor que 10%	166.191.106	17						
52	77101601-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.435.071.084	1.435.071.084	1.362.363.833	980.610.060	Mayor que 10%	196.558.509	16						
				PRECIO TOTAL (Gs.)				134.280.210.354	143.607.652.114	143.607.652.114								

Ing. Alejandro Bordon
Director de Verdad

[Handwritten signatures]

381 TRAMITA Y OCHO



PARAGUAY
**TETÁ REMBLAPO
 HA MARANDU**
 MOTENONDEHA

MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
 COMUNICACIONES**
 PARAGUAY

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	OFERENTE 3 VIAL TEC S.A.			ANALISIS DE PRECIOS		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máx/mínimo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	11.825.732	773.111.178	11.310.410	-	-2.512.281	-18
2	72141511-004	Desbaste, Desbroce y Limpieza	m³	8.597,87	45.241	388.976.237	25.652	220.552.561	38.193	Menor que 20%	-19.589	-43
3	72141511-003	Excavación de Balcónes	m³	2.234,63	52.187	116.098.766	25.652	57.066.208	41.750	Menor que 20%	-26.535	-51
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.740,22	35.733	62.183.281	24.603	39.309	28.586	Menor que 20%	-11.130	-31
5	72141505-001	Terrellen	m²	202.729,63	65.388	13.256.085.046	56.357	11.425.233.757	52.310	-	-9.031	-14
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60,00	2.235.255	134.115.300	4.473.502	268.410.120	1.788.204	Mayor que 10%	2.238.247	100
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	m	15.000,00	44.700	670.500.000	17.884	268.200.000	48.170	Menor que 20%	-26.816	-60
8	83101804-001	Remoción de alambros	gl	1.00	172.193.837	172.193.837	185.965.491	189.413.221	137.950.070	-	-6.228.346	-4
9	72141001-9998	PAVIMENTO	m²	41.877,56	411.616	17.237.473.737	283.884	11.888.365.243	432.778	Menor que 20%	-127.732	-31
10	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	45.102,09	394.463	17.971.025.128	256.792	11.581.555.395	433.909	Menor que 20%	-137.671	-35
11	72141502-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m³	82.335,78	172.026	14.163.894.890	152.260	12.536.445.862	189.229	-	-19.766	-11
12	72141103-001	Sub Rellamo Suelo CBR=20 %	T	3.776,00	1.057.348	3.992.546.048	671.941	2.537.246.216	1.163.083	Menor que 20%	-385.407	-36
13	72141103-001	Regularización Asfáltica sobre empotrado	m²	11.997,04	1.841.793	22.096.063.970	1.959.537	18.828.797.895	2.025.972	-	-272.256	-15
14	72141103-010	Ciebroto Asfáltico Convencional	m²	96,00	388.978	37.341.898	567.754	54.504.384	427.876	Mayor que 10%	178.776	46
15	72141103-001	Baño profundo	L	288.203,57	15.044	4.335.734.507	11.149	3.213.181.601	16.548	Menor que 20%	-3.895	-28
16	72141103-001	Riego de Imprimación	L	212.986,77	11.560	2.462.127.081	9.044	1.926.252.347	12.716	Menor que 20%	-2.516	-22
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600,00	1.775.204	1.065.122.400	1.521.809	913.065.400	1.952.724	-	-253.395	-14
18	72141120-9984	Alcantarilla Tubular de H° A° 160.8	m²	466,50	2.938.298	1.370.716.017	2.310.899	1.078.034.383	3.232.128	Menor que 20%	-627.399	-21
19	72141120-9992	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18,00	3.377.378	60.792.804	3.069.067	55.243.206	3.715.116	-	-308.311	-9
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	36,00	8.695.114	313.024.104	8.161.689	294.540.804	9.564.625	-	-513.425	-6
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1	m	72,00	6.426.885	462.721.320	6.138.130	441.945.360	7.089.354	-	-288.555	-4
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212.5x2.5	m	18,00	17.746.137	319.430.468	15.194.350	19.520.751	14.196.910	-	-2.551.787	-14
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18,00	12.802.112	223.238.016	10.228.869	184.116.042	9.921.690	-	-4.173.443	-18
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18,00	13.809.318	248.568.318	9.207.195	165.229.510	15.190.286	Menor que 20%	-4.602.156	-33
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18,00	17.609.649	316.973.882	15.343.005	276.174.090	19.370.614	-	-2.286.644	-13
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18,00	34.263.035	616.734.630	35.065.492	631.178.858	37.689.339	-	802.457	2
27	72141120-9985	Cabeceas de Alcantarillas Celulares	m²	221,80	3.120.750	692.182.350	2.988.860	662.951.328	3.432.825	-	-131.790	-4
28	72141002-9998	BRASAS COMPLEMENTARIAS	m	3.706,00	610.488	2.262.505.586	416.503	1.543.960.118	671.548	Menor que 20%	-183.995	-32
29	30121706-001	Baranda Metálica de Defensa	m	4.000,00	256.322	1.025.288.000	185.909	743.636.000	281.954	Menor que 20%	-70.413	-27
30	30121706-001	Curdón Curota	m	4.200,00	227.559	955.747.800	136.061	571.456.200	250.315	Menor que 20%	-91.468	-40
31	72141001-001	Curdón de Hormigón	m	450,00	766.267	358.320.150	616.323	277.345.350	875.894	Menor que 20%	-179.944	-23
32	72102905-001	Bajeta de Agua	m²	110.886,02	14.156	1.569.419.378	12.171	1.349.350.328	15.572	-	-1.985	-14
33	72102905-001	Enmascado de Teludas	m²	9.111,15	115.298	1.050.497.373	78.506	715.979.941	126.828	Menor que 20%	-36.792	-32
34	72141002-001	Schalización Horizontal Termoplástica	m²	212,76	1.985.921	422.396.066	1.631.886	347.200.065	2.183.853	-	-353.435	-18
35	72141004-9998	Schalización Vertical	un	4.085,07	29.423	98.315.172	24.245	98.315.172	32.865	-	-5.178	-18
36	72141004-9998	Techos Reflectivos Bidireccionales	un	2.213,88	79.423	85.138.891	24.245	85.138.891	23.538	-	-5.178	-18
37	72141004-9998	Techos Reflectivos Monodireccionales	un	5.101,92	1.672.300	8.225.625.616	1.08.426	5.639.765.616	1.770.500	Menor que 20%	-506.875	-31
38	30121706-001	Cuerla Revestida de Hormigón	m²	13,00	5.350.814	69.360.382	4.788.158	62.230.018	5.865.895	-	-684.659	-31
39	72141004-001	Disipadores	un	60,00	10.960.136	605.408.160	8.106.536	486.192.160	11.094.190	Menor que 20%	-1.953.660	-20
40	72141001-001	Columnas Eléctricas	m	15.000,00	83.074	1.246.110.000	98.070	870.150.000	91.381	Menor que 20%	-23.064	-30
41	72102903-998	Construcción de Alambros	m	2.400,00	124.168	298.003.200	115.421	277.010.400	136.585	-	-8.747	-7
42	72141001-9995	ACOMODADA DE AGUA	m	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	2.920.885.000	4.087.091.500	2.972.430.182	Menor que 20%	-794.652.727	-21
43	72131701-004	MOVILIZACION	gl	1,00	84.650.135	2.031.603.240	65.048.123	1.561.178.952	93.115.149	Menor que 20%	-19.601.012	-23
44	77101601-9999	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24,00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.809.850.000	3.809.850.000	4.961.619.106	-	-700.712.824	-16
45	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1,00	964.339.639	964.339.639	798.163.575	798.163.575	1.060.773.603	-	-168.176.064	-17
46	77111501-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.039.303.300	1.039.303.300	990.810.061	-	-199.209.276	-16
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.039.303.300	1.039.303.300	990.810.061	-	-199.209.276	-16
						PRECIO TOTAL (G\$.)	134.280.210.334	103.930.329.682				

Ing. Alberto Bordon
 Director de Vialidad

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

37 (TRAMO Y SERTE)



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	PRECIO REFERENCIAL			4-HEISECKE S.A.				ANALISIS DE PRECIOS						
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máx/mínimo	Precio unitario mín/máx	Precio total (IVA incluido)	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %				
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO															
2	72141511-004	Desbaste Destrozos y Limpieza	Ha	66.50	940.173.855	13.956.933	928.296.941	11.310.410	15.551.814	329.282	-	-179.710	-1				
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	45.241	368.976.237	46.387	397.669.840	36.192	49.765	1.046	-	1.046	2				
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	2.224.63	116.096.766	52.817	144.547.558	41.749	57.405	12.789	Mayor que 10%	12.789	23				
5	72141505-001	Terrellen	m²	1.740.22	62.183.281	36.032	62.703.607	28.586	39.306	299	-	-299	1				
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES		202.729.53	13.256.065.046	56.339	11.827.043.944	92.310	11.827.043.944	32.310	-	-7.049	-11				
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	134.115.300	2.781.144	166.865.640	1.786.204	2.458.780	545.869	Mayor que 10%	545.869	24				
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	m	15.000.00	670.500.000	35.951	534.785.000	49.170	35.760	-9.049	-	-9.049	-20				
9	72141001-9998	PAVIMENTO	gl	1.00	172.193.837	141.674.233	189.413.220	137.755.069	30.519.604	-30.519.604	-	-30.519.604	-18				
10	72141001-9999	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	41.877.56	17.237.473.737	398.928	16.706.131.255	329.282	452.777	-12.668	-	-12.668	-3				
11	72141001-9998	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80%	m²	45.109.99	17.791.105.728	374.180	16.876.300.036	315.570	433.909	-20.283	-	-20.283	-5				
12	72141001-9999	Regularización Asfáltica sobre empotrado	T	82.335.78	14.183.894.890	219.628	18.063.542.689	137.620	189.228	47.602	Mayor que 10%	47.602	28				
13	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	3.776.00	3.992.546.048	667.795	2.597.113.920	1.163.082	845.878	-369.553	Mayor que 20%	-369.553	-35				
14	72131701-010	Bacheo profundo	m²	11.997.04	22.096.063.970	1.841.793	18.545.928.477	1.473.434	2.025.972	-285.917	-	-285.917	-16				
15	72141103-001	Riego de Irrigación	L	286.203.57	37.341.698	388.978	40.196.544	427.873	16.548	20.736	Mayor que 20%	20.736	8				
16	72141103-001	Riego de Liza	L	212.986.77	4.335.734.507	11.976	3.451.525.954	12.035	12.716	-3.068	Mayor que 20%	-3.068	-20				
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1.065.122.400	1.900.032	1.140.019.200	1.420.163	1.952.724	124.828	-	124.828	7				
18	72141120-9964	Cabeceras de Alcantarillas Tubulares	m²	486.50	1.370.719.017	7.749.098	1.292.491.222	2.950.938	1.892.230	-189.230	-	-189.230	-6				
19	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	3.777.378	60.792.804	3.022.833	54.411.354	2.701.902	3.715.115	-354.525	-	-354.525	-10				
20	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1	m	36.00	313.024.104	11.030.417	397.095.012	6.956.091	2.335.303	27	Mayor que 10%	27					
21	72141120-9986	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	72.00	462.721.320	5.823.253	419.274.216	5.141.348	6.034.32	-9	-	-9	-9				
22	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2.5	m	18.00	17.448.137	15.444.585	278.002.530	14.196.909	15.571	-2.301.552	-	-2.301.552	-13				
23	72141120-9984	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	223.238.016	12.959.824	233.273.223	9.921.689	13.642.323	557.512	-	557.512	4				
24	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	248.568.318	8.737.017	157.266.306	11.047.480	15.190.286	-5.072.334	Mayor que 20%	-5.072.334	-37				
25	72141120-9982	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	17.609.649	19.399.667	349.184.006	19.370.613	14.087.719	1.790.018	Mayor que 20%	1.790.018	10				
26	72141120-9981	Cabeceras de Alcantarillas Celulares	m²	34.263.035	616.734.630	23.009.803	414.176.454	37.689.338	27.410.428	-11.253.232	Mayor que 20%	-11.253.232	-33				
27	72141120-9965	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m²	221.80	3.120.750	3.762.757	834.279.502	2.498.600	3.432.825	642.007	Mayor que 10%	642.007	21				
28	72141002-9988	Barranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.498	381.674	1.414.483.844	671.547	488.398	-228.824	-	-228.824	-37				
29	30121706-001	Cordón Cuneal	m	4.000.00	256.322	338.832	1.355.528.000	281.954	205.057	82.510	Mayor que 10%	82.510	32				
30	72141001-001	Cordón de Hormigón	m	4.500.00	227.559	158.872	654.662.400	250.314	182.047	68.047	Mayor que 20%	68.047	32				
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	796.267	358.320.150	528.578	236.510.550	875.893	637.013	-270.688	Mayor que 20%	-270.688	-34				
32	72102305-001	Empastado de Taludes	m²	110.866.02	14.156	1.569.419.379	1.898.699.726	15.571	11.324	2.968	Mayor que 10%	2.968	21				
33	72141002-001	Sozialización Horizontal, Termoplástica	m²	9.111.15	115.208	1.050.497.373	126.827	92.238	1.586.256	-285.533	-	-285.533	-14				
34	72141004-9998	Sozialización Vertical	m²	212.76	422.386.666	1.699.188	381.648.894	2.163.853	32.365	2.994	Mayor que 10%	2.994	10				
35	72141004-9999	Techos Rotocochas Bifreccionales	un	4.045.07	119.312.325	32.417	11.167.347	23.338	2.994	2.994	Mayor que 10%	2.994	10				
36	30121706-001	Troncos Reforcados Monodireccionales	m	2.213.89	85.138.891	32.417	11.167.347	23.338	2.994	2.994	Mayor que 10%	2.994	10				
37	30121706-001	Chimela Revestida de Hormigón	m²	5.101.82	1.612.300	1.577.193	8.046.172.510	1.773.550	1.289.840	-35.107	-	-35.107	-2				
38	72141004-001	Disoladores	un	13.00	5.350.814	69.560.382	67.696.510	5.885.895	4.260.651	-143.390	-	-143.390	-3				
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.736	18.394.759	11.095.540	8.072.108	9.991.149	8.294.623	Mayor que 10%	8.294.623	82				
40	72141001-001	Construcción de Alambros	m	15.000.00	83.074	41.350	620.250.000	1.091.991	41.350	-41.724	Mayor que 20%	-41.724	-50				
41	72102303-998	Acornelada de Agua	m	2.400.00	124.168	296.888	712.331.200	136.594	99.334	172.720	Mayor que 10%	172.720	139				
42	72141001-9995	MOVILIZACION	gl	1.00	3.715.537.727	3.730.685.522	3.730.685.522	4.087.081.499	2.975.430.181	15.147.795	-	15.147.795	0				
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	61.635.223	1.479.245.352	93.115.148	67.720.106	-23.014.912	Menor que 20%	-23.014.912	-27				
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	2.480.506.156	2.480.506.156	4.961.679.106	3.608.450.259	-2.030.956.668	Menor que 20%	-2.030.956.668	-45				
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	1.059.461.393	1.059.461.393	1.060.773.602	771.471.711	95.121.754	-	95.121.754	10				
46	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.271.215.370	1.271.215.370	1.362.363.833	960.610.060	32.702.794	-	32.702.794	3				
				PRECIO TOTAL (G.)				134.280.210.334	125.786.333.090								

Ing. Ariel Borión
 Dirección de Validación
 R.S.
 7/10

3p (TRAMA Y SOS)



PARAGUAI
**TETÁ REMBLAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA

MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO total (IVA incluido)	OFERENTE S. T&C S.A.		ANALISIS DE PRECIOS									
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario minimo	Precio Unitario maximo	Precio total (IVA incluido)	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %				
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO																		
2	72141501-004	Destrozos Destrozos y Limpieza	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	8.432.498	560.781.117	15.551.814	11.310.410	Menor que 20%	-5.705.515	-40							
3	72141501-004	Excavación de Búnidos	m³	8.597.87	45.241	388.976.237	24.868	213.811.831	36.103	Menor que 20%	-20.373	-45								
4	72141501-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.294.63	52.187	116.096.766	24.868	55.322.098	41.750	Menor que 20%	-37.319	-52								
5	72141501-001	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.183.381	22.622	39.367.266	39.306	Menor que 20%	-13.111	-37								
6	72141505-001	Terraplen	m³	202.729.53	65.388	13.256.085.046	53.043	10.753.387.704	71.927	52.310	-	-12.345	-19							
7	81101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES																		
8	81101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	4.590.250	275.415.000	2.458.781	1.788.204	Mayor que 10%	2.354.995	105							
9	83101804-001	Remoción de alambrados	m	15.000.00	44.700	670.500.000	5.378	80.940.000	49.170	35.780	Menor que 20%	-39.324	-88							
10	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	172.193.837	61.166.704	61.166.704	189.413.221	137.955.070	Menor que 20%	-111.027.133	-64							
11	72141001-9998	PAVIMENTO																		
12	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	411.616	17.237.473.737	414.238	17.347.276.699	452.778	329.293	-	2.622	1							
13	72141001-9998	Sub Base de Suelo Piedra CBR>=80 %	m³	45.102.09	394.463	17.791.105.728	398.853	16.696.041.202	433.908	315.570	-	-25.610	-6							
14	72141001-9998	Sub Rasoamiento Suelo CBR>=20 %	m³	82.335.78	172.026	14.171.894.890	174.071	14.332.271.560	189.229	137.621	-	2.045	1							
15	72141003-001	Regularización Asfáltica sobre empinado	T	3.776.00	1.057.348	3.982.546.048	630.166	2.379.506.816	1.163.083	845.878	Menor que 20%	-427.162	-40							
16	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	1.718.409	20.615.809.210	2.025.972	1.473.434	Menor que 20%	-123.365	-7							
17	72141001-9998	Bacheo profundo	m³	96.00	388.978	37.341.686	391.432	427.876	311.182	311.182	-	2.454	1							
18	72141003-001	Riego de Infiltración	L	288.203.57	15.044	4.335.734.507	12.762	3.678.053.960	16.548	12.035	-	-2.282	-15							
19	72141003-001	Riego de Liza	L	212.985.77	11.560	2.462.127.061	9.308	1.982.480.855	12.716	9.248	-	-2.252	-19							
20	72141120-9977	ALCANTARILLAS TURBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	1.632.891	979.734.600	1.952.724	1.420.163	-	-142.313	-8							
21	72141120-9984	Cabecezas de Alcantarillas Tubulares	m³	466.50	2.938.298	1.370.716.017	2.328.913	1.086.437.914	3.232.128	2.350.638	Menor que 20%	-609.385	-21							
22	72141120-9988	ALCANTARILLAS CELULARES																		
23	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 10/11x1	m	18.00	3.377.378	60.792.804	4.031.271	72.592.878	3.715.116	2.701.902	Mayor que 10%	653.893	19							
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 20/11x1.5	m	36.00	6.695.114	313.024.104	8.605.017	345.780.612	9.584.625	6.956.091	Mayor que 10%	909.903	10							
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 20/12x2	m	72.00	6.426.685	462.721.320	8.062.542	540.603.024	7.069.354	5.141.348	Mayor que 10%	1.635.857	25							
26	72141120-9986	Alcantarilla Celular de H° A° 20/12x2.5	m	18.00	17.486.317	318.430.466	19.428.824	349.684.632	19.520.751	14.196.910	-	1.680.787	9							
27	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 20/12x2	m	18.00	12.402.112	223.238.016	12.755.302	229.595.436	13.642.323	9.921.690	-	353.190	3							
28	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 30/11x1	m	18.00	13.809.318	248.568.318	12.009.814	217.688.652	15.190.286	11.047.481	-	-1.715.537	-12							
29	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 30/12x2	m	18.00	17.609.649	316.731.682	18.989.448	341.010.064	19.370.614	14.087.719	-	1.379.769	8							
30	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 30/13x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	31.222.945	562.013.010	37.689.339	27.410.428	-	-3.040.090	-9							
31	72141120-9985	Cabecezas de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	3.878.224	659.746.483	3.432.825	2.496.600	Mayor que 10%	755.474	24							
32	72141002-9998	OBRAS COMPLEMENTARIAS																		
33	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.498	2.262.505.588	498.370	1.846.959.220	671.548	488.398	-	-112.128	-18							
34	30121706-001	Cordón Curveta	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	281.867	935.668.000	205.058	205.058	-	-22.455	-9							
35	72141001-001	Cordón de Hormigon	m	4.200.00	227.559	955.747.000	107.572	451.902.400	250.315	182.047	Menor que 20%	-119.987	-53							
36	72102905-001	Buena de Agua	m	450.00	796.267	358.320.150	1.077.700	484.865.000	875.894	637.014	Mayor que 10%	281.433	35							
37	72102905-001	Empasado de Taludes	m²	110.866.02	14.156	1.569.419.376	15.633	1.733.166.490	15.572	11.325	Mayor que 10%	1.477	10							
38	72141002-001	Sozialización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	107.936	983.421.086	126.828	92.238	-	-7.362	-6							
39	72141002-001	Sozialización Vertical	m²	212.76	1.985.321	422.396.896	1.908.888	406.155.010	2.183.953	1.588.257	-	-76.433	-4							
40	72141004-9999	Tachas Redireccionales Bidireccionales	un	4.065.07	26.423	119.312.325	26.886	109.024.612	32.365	23.538	-	-2.537	-8							
41	30121706-001	Tachas Redireccionales Monodireccionales	un	5.101.89	1.612.300	8.225.935.615	26.986	59.627.317	32.365	23.538	-	-2.537	-8							
42	72141004-001	Disipadores	m	13.00	5.350.814	69.560.382	1.971.474	8.017.534.650	1.775.550	1.268.840	-	-40.326	-3							
43	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.136	605.486.160	6.790.947	40.456.820	11.099.150	8.072.109	Menor que 20%	-3.289.189	-33							
44	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15.000.00	83.074	1.266.110.000	48.287	739.305.000	91.361	66.459	Menor que 20%	-33.787	-41							
45	72102903-998	ACOMIADURA DE AGUA	m	2.400.00	124.168	298.003.200	131.150	314.760.000	136.585	99.334	-	6.962	6							
46	72141001-9995	MOVILIZACIÓN	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.550.553.817	3.550.553.817	4.087.091.500	2.972.430.182	-	-164.983.910	-4							
47	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	65.639.700	1.575.352.800	63.115.149	67.720.108	Menor que 20%	-19.010.435	-22							
48	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	2.148.237.000	2.148.237.000	4.981.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.382.325.824	-52							
49	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	573.368.128	573.368.128	1.060.773.603	771.471.711	Menor que 20%	-390.971.511	-41							
50	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.239.512.576	1.239.512.576	1.204.963.669	1.204.963.669	1.362.363.834	990.810.061	-	-34.448.907	-3							
								PRECIO TOTAL (G\$.)	134.280.210.334	120.286.749.288										

Ing. Alvaro Bordón
Director de Vialidad

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

35 (TREINTA Y CINCO)



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETÁ REMBLAPO HA MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

item	Codigo Catalogo	Descripcion del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	OFERENTE 7 - ROVELLA CARRANZA S.A. SURCUSAL REPUBLICA DEL PARAGUAY	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)										
1	72141505-001	Movimiento de Suelo	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	19.331.232	1.285.526.928	11.310.410	15.551.814	11.310.410	11.310.410	11.310.410	Mayor que 10%	5.183.219	37
2	72141511-004	Desbaste de Desbotes y Limpieza	m³	6.597,87	45.241	68.976.237	68.950	592.823.136	36.193	49.765	36.193	49.765	36.193	Mayor que 10%	23.708	52
3	72141511-004	Excavación de Boisones	m³	2.224,63	52.187	115.098.766	40.282	89.612.546	41.759	57.406	41.759	57.406	41.759	Menor que 20%	-11.905	-23
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.740,22	35.733	62.183.281	54.391	94.634.903	26.586	36.306	26.586	36.306	26.586	Mayor que 20%	18.048	52
5	72141505-001	Terrazon	m²	202.729,63	65.388	13.256.065.046	56.744	11.503.690.124	71.927	32.310	71.927	32.310	71.927	-	-8.644	-13
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60,00	2.235.255	134.115.300	1.394.900	83.688.000	1.788.204	2.458.781	1.788.204	2.458.781	1.788.204	Menor que 20%	-840.455	-38
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	m	15.000,00	44.700	670.500.000	26.292	394.300.000	49.170	35.760	49.170	35.760	49.170	Menor que 20%	-18.408	-41
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.000	172.193.837	172.193.837	96.931.722	98.931.722	189.413.221	137.755.070	189.413.221	137.755.070	189.413.221	Menor que 20%	-73.282.115	-43
9	72141001-9986	PAVIMENTO	m²	41.877,56	411.616	17.237.473.737	420.439	17.608.959.448	452.778	325.293	452.778	325.293	452.778	-	8.823	2
10	72141001-9983	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	45.102,09	394.463	17.971.105.728	321.239	14.488.550.289	433.909	315.570	433.909	315.570	433.909	-	-73.224	-19
11	72141502-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR=30%	m³	82.335,78	172.026	14.163.894.890	171.971	14.159.366.422	186.229	137.621	186.229	137.621	186.229	-	-55	0
12	72141103-001	Regularización Asfáltica sobre empedrado	T	3.176,00	1.057.348	3.982.546.048	847.606	3.200.560.256	1.163.083	845.878	1.163.083	845.878	1.163.083	-	-209.742	-20
13	72141103-001	Corteo Asfáltico Convencional	m³	11.997,04	1.841.793	22.066.063.970	1.961.510	23.532.313.586	2.025.972	1.473.434	2.025.972	1.473.434	2.025.972	-	119.717	7
14	72141701-010	Bacheo profundo	m³	96,00	388.978	37.341.698	820.474	78.765.504	427.876	311.162	427.876	311.162	427.876	Mayor que 10%	431.486	111
15	72141103-001	Riego de Imprimación	L	288.203,57	15.044	4.335.734.507	10.999	3.169.951.066	16.548	12.035	16.548	12.035	16.548	Menor que 20%	-4.045	-27
16	72141103-001	Riego de Lija	L	212.966,77	11.560	2.462.127.061	9.812	2.088.826.187	12.716	9.248	12.716	9.248	12.716	-	-1.748	-15
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600,00	1.775.204	1.065.122.400	1.084.169	650.501.400	1.952.724	1.420.163	1.952.724	1.420.163	1.952.724	Menor que 20%	-691.035	-39
18	72141120-9984	Alcantarilla Tubular de H° A° 190.8	m²	466,50	2.938.298	1.370.716.017	3.102.426	1.447.281.729	3.232.128	2.350.638	3.232.128	2.350.638	3.232.128	-	164.128	6
19	72141120-9982	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18,00	3.377.378	80.782.804	2.543.687	45.786.366	3.715.116	2.701.902	3.715.116	2.701.902	3.715.116	Menor que 20%	-833.691	-25
20	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	36,00	8.695.114	313.024.104	10.711.230	365.804.200	6.956.011	6.956.011	6.956.011	6.956.011	6.956.011	Mayor que 20%	2.016.116	23
21	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1 Sx1 5	m	72,00	6.426.685	462.721.320	4.914.141	353.818.152	5.141.348	5.141.348	5.141.348	5.141.348	5.141.348	Menor que 20%	-1.512.544	-24
22	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1 Sx1 5	m	18,00	17.746.137	319.430.468	12.198.087	219.565.566	19.520.751	14.196.910	19.520.751	14.196.910	19.520.751	Menor que 20%	-5.548.050	-31
23	72141120-9986	Alcantarilla Celular de H° A° 201x2	m	18,00	12.402.112	223.238.016	22.377.337	402.792.066	9.621.660	9.621.660	9.621.660	9.621.660	9.621.660	Mayor que 20%	9.975.225	48
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 301x1	m	18,00	13.809.351	248.568.318	7.118.631	128.136.358	15.180.296	11.047.481	15.180.296	11.047.481	15.180.296	Mayor que 10%	6.089.445	91
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 301x2	m	18,00	17.809.649	316.973.682	33.699.094	606.563.692	19.370.614	14.087.719	19.370.614	14.087.719	19.370.614	Mayor que 10%	16.089.445	91
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 301x3	m	18,00	34.263.035	616.734.630	89.921.741	1.618.591.338	37.689.339	27.410.428	37.689.339	27.410.428	37.689.339	Mayor que 10%	55.658.706	162
27	72141120-9985	Cabeceeras de Alcantarillas Celulares	m²	221,80	3.120.750	692.182.350	3.102.426	668.118.096	3.432.825	2.496.600	3.432.825	2.496.600	3.432.825	-	-18.324	-1
28	72141002-9989	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m	3.706,00	610.458	2.262.505.689	348.700	1.292.282.200	671.548	488.398	671.548	488.398	671.548	Menor que 20%	-261.798	-43
29	30121706-001	Baranda Metálica de Defensa	m	4.000,00	256.322	1.025.288.000	576.001	2.304.004.000	281.954	205.058	281.954	205.058	281.954	Menor que 10%	319.679	126
30	30121706-001	Cordón de Hormion	m	4.200,00	297.559	955.747.800	114.654	481.546.800	182.047	260.315	182.047	260.315	182.047	Menor que 20%	-112.905	-50
31	72141001-001	Buena de Agua	m	450,00	766.267	358.320.150	418.440	188.288.000	675.894	637.014	675.894	637.014	675.894	Menor que 20%	-377.827	-47
32	72102905-001	Empastado de Taludes	m²	110.889,02	14.156	1.569.419.379	6.424	712.203.312	11.325	15.572	11.325	15.572	11.325	Menor que 20%	7.752	55
33	72141002-001	Sojalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111,15	115.298	1.050.497.373	52.726	489.421.826	126.828	92.238	126.828	92.238	126.828	Menor que 20%	-62.568	-54
34	72141002-001	Sojalización Vertical	m²	212,76	1.985.321	422.396.866	1.781.551	381.170.360	2.183.853	1.586.257	2.183.853	1.586.257	2.183.853	Menor que 20%	-193.770	-10
35	72141004-9989	Tachas Reflectoras Bidireccionales	un	4.065,07	29.423	65.136.961	28.001	113.946.015	32.363	23.538	32.363	23.538	32.363	-	-1.422	-5
36	30121706-001	Cintura Reflectoras Monodireccionales	un	5.101,92	1.612.300	8.225.625.616	899.395	5.096.374.165	1.773.530	1.289.840	1.773.530	1.289.840	1.773.530	Menor que 20%	-612.995	-38
37	30121706-001	Dispositivos	un	60,00	3.350.814	69.960.982	4.981.800	63.463.400	5.865.895	4.280.651	5.865.895	4.280.651	5.865.895	-	-469.014	-9
38	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	15.000,00	10.960.136	605.406.168	9.783.500	565.815.000	11.069.150	8.072.109	11.069.150	8.072.109	11.069.150	Menor que 20%	-326.596	-3
39	72141001-001	Construcción de Alambros	m	2.400,00	83.074	1.246.110.000	50.172	752.980.000	91.381	66.459	91.381	66.459	91.381	Menor que 20%	-32.902	-40
40	72102903-998	Acornelada de Agua	m	2.400,00	124.168	288.003.200	139.480	334.752.000	136.505	99.334	136.505	99.334	136.505	Mayor que 10%	15.312	12
41	72141001-9985	MOVILIZACION	gl	1.000	3.715.537.727	3.715.537.727	3.626.480.000	3.626.480.000	4.087.081.500	2.972.430.182	4.087.081.500	2.972.430.182	4.087.081.500	-	-89.057.727	-2
42	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24,00	84.850.135	2.031.603.240	84.835.223	2.036.045.352	93.115.149	67.720.108	93.115.149	67.720.108	93.115.149	-	185.088	0
43	77107601-9959	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1,00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.311.060.103	3.311.060.103	4.961.619.106	3.608.450.259	4.961.619.106	3.608.450.259	4.961.619.106	Menor que 20%	-1.199.502.721	-27
44	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1,00	964.339.639	964.339.639	745.171.900	745.171.900	1.060.773.603	771.471.711	1.060.773.603	771.471.711	1.060.773.603	Menor que 20%	-219.167.739	-23
45	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.255.320.000	1.255.320.000	1.362.363.854	990.801.061	1.362.363.854	990.801.061	1.362.363.854	-	16.807.424	1
46	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.255.320.000	1.255.320.000	1.362.363.854	990.801.061	1.362.363.854	990.801.061	1.362.363.854	-	16.807.424	1

PRECIO TOTAL (G.) 134.280.210.376

122.840.884.467

Ing. Antonio Borlotti
Director de la Unidad

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

33 (TREINTA Y TRES)



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY
TETA REMBLAPO
HA MARANDU
MOTENONDEHA



ANEXO A										ANÁLISIS DE PRECIOS					
LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.															
Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO	Ha	66.50	14,138.033.0	940,177.885	20,744.253	1,378,462.824	13,551.814	11,310.410	11,310.410	11,310.410	Mayor que 10%	6,606.240	47
2	72141511-004	Desbroce y Limpieza	m³	8,597.87	45,241	388,976.237	46,861	402,518.807	49,765	36,193	36,193	36,193	-	1,610	4
3	72141511-003	Excavación de Bolsas	m³	2,224.63	52,187	118,098.766	53,274	118,514.938	37,406	31,008	31,008	31,008	-	1,087	2
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1,420.22	35,753	82,183.281	37,462	82,226.928	39,306	28,568	28,568	28,568	-	1,749	5
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	202,129.63	65,388	13,286,085.048	52,087	10,559,578.237	71,977	52,310	52,310	52,310	Menor que 20%	-13,301	-20
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60.00	2,235.255	134,115.300	1,480.760	89,385.600	2,458.781	1,788.204	1,788.204	1,788.204	Menor que 20%	-745.485	-33
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	m	15,000.00	44,700	670,500.000	29,592	443,880.000	49,170	35,760	35,760	35,760	Menor que 20%	-15,108	-34
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	q	1.00	172,193.837	172,193.837	132,665.992	132,665.992	189,413.221	137,755.070	137,755.070	137,755.070	Menor que 20%	-39,527.845	-23
9	72141001-9999	PAVIMENTO	m²	41,877.56	411,616	17,237,473.737	286,656	12,004,453.839	452,778	329,293	329,293	329,293	Menor que 20%	-124,960	-30
10	72141001-9993	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	45,102.09	394,463	17,791,105.728	263,160	12,771,107.804	433,909	315,570	315,570	315,570	Menor que 20%	-111,303	-28
11	72141001-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=60 %	m³	82,335.78	172,026	14,183,884.890	152,428	12,550,113.602	188,229	137,621	137,621	137,621	-	-	-11
12	72141001-9993	Sub Resante Suelo Cal CBR=20 %	T	1,057.348	3,776.00	3,992,546.048	744,269	2,810,359.744	1,183,083	845,878	845,878	845,878	Menor que 20%	-313,079	-30
13	72141103-001	Reparación Asfáltica sobre empedrado	m²	11,997.04	1,841.793	22,096,065.970	1,653,781	19,840,236.577	2,025.972	1,473.434	1,473.434	1,473.434	-	-	-10
14	72131701-010	Concreto Asfáltico Convencional	m³	96.00	388.978	37,341.888	410,863	39,442.848	427,876	311,182	311,182	311,182	-	21,885	6
15	72141103-001	Bacheo profundo	L	288,203.57	15,044	4,335,734.507	12,111	3,490,433.436	16,548	12,035	12,035	12,035	-	-2,933	-19
16	72141103-001	Revo de Impermeación	L	212,868.77	11,560	2,462,127.061	7,983	1,700,273.364	12,716	9,248	9,248	9,248	Menor que 20%	-3,577	-31
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1,775.204	1,065,122.400	1,760,028	1,056,016.800	1,952.724	1,420.163	1,420.163	1,420.163	-	-15,176	-1
18	72141120-9964	Alcantarilla Tubular de H° A° 120 x 8	m³	486.50	2,919.298	1,420,716.017	2,268.420	1,057,284.970	3,212.128	2,350.678	2,350.678	2,350.678	Menor que 20%	671.872	23
19	72141120-9992	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3,377.378	60,792.804	3,828.139	68,906.502	3,715.116	2,701.902	2,701.902	2,701.902	Mayor que 10%	450.761	13
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211 x 11 x 1	m	36.00	8,895.114	313,024.110	9,950.319	359,211.484	6,956.091	5,141.348	5,141.348	5,141.348	Mayor que 10%	1,255.205	14
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211 x 11 x 1	m	72.00	6,428.685	462,721.320	7,470.469	537,873.768	7,069.354	5,141.348	5,141.348	5,141.348	Mayor que 10%	1,043.784	16
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212 x 5 x 2	m	18.00	17,748.137	319,450.466	20,925.089	376,651.602	18,520.751	14,196.910	14,196.910	14,196.910	Mayor que 10%	3,178.952	18
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212 x 2 x 2	m	18.00	12,402.112	223,236.016	14,526.671	261,480.078	13,642.323	9,921.690	9,921.690	9,921.690	Mayor que 10%	2,124.559	17
24	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 311 x 1 x 1	m	18.00	13,809.351	248,568.318	17,548.975	207,899.550	15,190.296	11,047.461	11,047.461	11,047.461	-	-2,259.376	-16
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312 x 2	m	18.00	17,609.649	316,973.682	20,743.281	372,379.058	19,370.614	14,067.719	14,067.719	14,067.719	Mayor que 10%	3,133.632	18
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313 x 3	m	18.00	34,263.035	616,734.630	41,805.446	752,498.028	37,698.339	27,410.428	27,410.428	27,410.428	Mayor que 10%	7,542.411	22
27	72141120-9985	Cubeceras de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3,120.750	692,182.350	3,126.302	843,018.763	3,432.825	2,486.600	2,486.600	2,486.600	Mayor que 10%	675.552	22
28	72141002-9988	BRASAS COMPLEMENTARIAS	m	3,706.00	610.498	2,262,505.588	378,066	1,393,700.596	671.548	498.398	498.398	498.398	Menor que 20%	-234.432	-38
29	30121706-001	Baranda Metálica de Defensa	m	4,000.00	265.322	1,065,288.000	274.713	1,098,852.000	261.954	205.058	205.058	205.058	-	18.891	7
30	72141001-001	Cordón de Hormigón	m	4,200.00	227.559	955,247.800	121,002	608,208.400	250.315	182.047	182.047	182.047	Menor que 20%	-108.857	-47
31	72141001-001	Beada de Agua	m	450.00	798.267	368,320.150	690.993	310,771.350	813.694	637.014	637.014	637.014	-	-105.684	-13
32	72102905-001	Empedrado de Taludes	m²	110,868.02	14,156	1,569,419.379	12,371	1,371,523.553	15,372	11,325	11,325	11,325	-	-1,785	-13
33	72141002-001	Señalización Vertical	m²	9,111.15	115.298	1,050,497.379	112,948	1,029,441.710	126,828	82,238	82,238	82,238	-	-45,782	-2
34	72141004-9968	Señalización Horizontal	m²	612.06	1,985.321	1,215,359.896	27,292	110,670.970	32,365	23,538	23,538	23,538	-	-2,131	-7
35	72141004-9969	Tablas Reflectivas Termoplásticas	un	29.423	65,138.991	1,922,625.612	27,292	60,421.212	32,365	23,538	23,538	23,538	-	-2,131	-7
36	30121706-001	Faros Reflectivos Bifurcacionales	un	4,955.07	2,213.86	11,065,359.812	27,292	7,086,811.772	1,773.530	1,289.840	1,289.840	1,289.840	-	-223.752	-14
37	72141004-9969	Cuneta Revestida de Hormigón	un	5,101.92	1,612.300	8,225,625.612	1,395,048	7,086,811.772	1,773.530	1,289.840	1,289.840	1,289.840	Menor que 20%	-2,471,008	-46
38	30121706-001	Dispositivos	un	13.00	5,350.814	69,560.582	2,878,006	37,437.478	5,885.895	4,280.651	4,280.651	4,280.651	Menor que 20%	-3,340.343	-33
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10,090.196	6,054,119.760	6,749.793	400,987.580	11,089.150	8,072.109	8,072.109	8,072.109	Menor que 20%	-23,701	-29
40	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15,000.00	83,074	1,245,111.000	59,373	890,595.000	91,331	66,459	66,459	66,459	Menor que 20%	-23,701	-29
41	72102303-998	Alcantarilla de Agua	m	2,400.00	124.168	298,003.200	91,841	220,418.400	136,585	99,334	99,334	99,334	Menor que 20%	-32,327	-26
42	72141001-9985	MOVILIZACIÓN	gl	1.00	3,715.537.727	3,715.537.727	3,068.743.384	3,068.743.384	4,087,091.500	2,972,430.182	2,972,430.182	2,972,430.182	-	-846,794.543	-17
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84,850.135	2,031,603.240	59,339.048	1,424,137.152	93,115.149	67,720.108	67,720.108	67,720.108	Menor que 20%	-25,311.087	-30
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4,510,562.824	4,510,562.824	956,793.846	956,793.846	4,961,619.106	3,608,450.259	3,608,450.259	3,608,450.259	Menor que 20%	-3,553,768.078	-79
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964,339.639	964,339.639	1,642,172.614	1,642,172.614	1,060,773.603	771,471.711	771,471.711	771,471.711	Mayor que 10%	677,832.975	70
46	77115011-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1,238,512.576	1,238,512.576	1,063,145.498	1,063,145.498	1,362,363.834	990,810.061	990,810.061	990,810.061	-	-175,367.078	-14
										PRECIO TOTAL (Grs.) 107,377,894,953					

Ing. Alejandro Bordon
Director de Calidad

RS

MB

MB

32 (TREINTA Y DOS)



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO total (IVA incluido)	OFERENTE 9 - RAMON C ALVAREZ		ANALISIS DE PRECIOS								
					Precio unitario (IVA incluido)	Cantidad			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo	Verificación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %				
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO																	
2	72141505-001	Desbaste Desbroce y Limosera	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	14.212.388	945.123.868	15.551.814	11.310.410	-	74.376	1						
3	7214151-004	Excavación de Bantones	m³	8.597.87	45.241	388.975.237	45.241	388.975.237	385.193	385.193	-	2.793	-8						
4	7214151-003	Excavación de Zanjas de Drenate	m³	2.224.63	52.187	116.095.766	44.431	98.842.535	57.406	41.760	-	-7.756	-15						
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.183.281	31.589	54.971.809	38.306	28.586	-	-4.144	-12						
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES	m³	202.729.63	69.388	13.258.085.046	63.123	12.787.307.893	71.927	52.310	-	-2.263	-3						
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	2.802.789	168.167.340	2.458.781	1.788.204	Mayor que 20%	967.534	25						
8	83101804-001	Remoción de alambres	m	15.000.00	44.700	670.900.000	32.354	485.310.000	49.170	35.760	Menor que 20%	-12.546	-28						
9	72141001-9998	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	1.72.193.837	205.900.226	189.413.221	137.795.070	137.795.070	Mayor que 10%	33.608.389	20						
10	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	411.616	17.237.473.737	401.049	16.794.963.960	452.778	359.293	-	-10.567	-3						
11	72141002-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR=90 %	m³	45.102.09	394.463	17.791.405.728	318.264	14.354.371.571	433.909	315.570	-	-76.199	-19						
12	72141003-001	Sub Rrasante Suelo Cal CBR=20 %	m³	82.335.78	172.026	14.163.894.890	172.333	14.189.171.974	188.229	137.621	-	307.0	0						
13	72141003-001	Reburlanzación Asfáltica sobre empedrado	T	3.776.00	1.057.348	3.962.546.048	977.339	3.690.432.064	1.163.083	645.878	-	-80.009	-8						
14	72131701-010	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997.04	1.841.793	22.096.063.870	1.798.981	21.562.446.700	2.025.972	1.473.434	-	-42.812	-2						
15	72141103-001	Bacheo Profundo	m³	96.00	388.978	37.341.868	347.656	33.374.978	311.182	12.035	-	-41.322	-11						
16	72141103-001	Riego de Imprimación	L	288.203.57	15.044	4.335.734.507	13.451	3.876.626.220	16.548	12.035	-	-1.593	-11						
17	72141120-9977	Riego de Liga	L	212.986.77	11.580	2.462.127.061	9.058	1.929.234.162	9.248	12.716	-	-2.502	-22						
18	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBILARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	1.678.831	1.007.298.600	1.962.724	1.420.163	-	-96.373	-5						
19	72141120-9954	Alcantarilla Tubular de H° A° 120/8	m²	2.938.296	1.370.716.017	1.090.176.445	2.338.927	1.090.176.445	3.232.128	2.350.638	Menor que 20%	-801.371	-20						
20	72141120-9954	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3.377.376	60.792.804	2.941.910	52.954.380	3.715.116	2.701.902	-	-435.468	-13						
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211/1x1	m	36.00	8.695.114	313.024.104	7.899.277	284.373.972	9.564.625	6.956.091	-	-795.937	-9						
22	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72.00	6.428.685	462.721.320	15.441.198	277.941.564	19.500.751	14.196.910	-	-2.304.938	-13						
23	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	12.402.112	239.238.016	11.269	239.394.960	13.642.323	9.921.890	-	897.608	7						
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.351	248.568.318	12.989.882	233.817.876	15.190.286	11.047.481	-	-819.469	-6						
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.649	316.973.652	16.968.718	305.436.924	19.370.614	14.067.719	-	-640.931	-4						
26	72141120-9955	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	32.932.543	592.785.774	37.669.339	27.410.428	-	-1.330.492	-4						
27	72141120-9955	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	2.984.211	681.897.989	3.432.825	2.466.600	-	-136.539	-4						
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.488	2.262.505.588	457.870	1.696.896.230	671.548	488.398	Menor que 20%	-152.628	-25						
29	30121706-001	Cordón Cuneta	m	4.000.00	258.322	1.025.288.000	230.643	822.572.000	261.954	205.058	-	-26.678	-10						
30	72141001-001	Cordón de Hormoon	m	4.200.00	227.559	955.487.800	184.325	774.165.000	250.315	182.947	-	-43.704	-19						
31	72102905-001	Balsas de Agua	m	450.00	796.267	358.320.150	798.367	332.265.150	875.894	637.014	-	-57.600	-7						
32	72102905-001	Empedrado de Taludes	m²	110.866.02	14.156	1.569.419.379	11.269	1.251.566.469	15.572	11.925	Menor que 20%	-2.867	-20						
33	72141002-001	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	95.561	970.670.665	128.826	82.938	-	-18.737	-17						
34	72141002-001	Señalización Vertical	m²	212.76	1.985.321	422.268.896	1.778.022	378.291.960	2.153.655	1.888.257	-	-207.298	-10						
35	72141004-9998	Tachas Reflectoras Bifurcacionales	un	4.054.07	29.423	65.138.991	28.723	63.589.275	32.365	23.558	-	-700	-2						
36	72141004-9998	Tachas Reflectoras Monodireccionales	un	2.213.88	1.612.300	8.225.625.616	1.306.067	6.663.449.348	1.773.530	1.289.040	-	-306.233	-19						
37	30121706-001	Cunetas Revertidas de Hormoon	m	5.101.82	6.350.614	605.405.160	8.276.000	496.580.000	8.072.059	4.280.051	-	-752.161	-14						
38	30121706-001	Columnas Eléctricas	un	15.000.00	10.980.136	1.246.110.000	98.329	574.935.000	91.381	66.475	Menor que 20%	-44.745	-54						
39	72141004-001	Construcción de Alambres	m	2.400.00	124.169	298.003.200	120.502	289.204.800	136.585	99.334	-	-3.866	-3						
40	72102303-998	MOVILIZACIÓN	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.334.587.573	3.334.587.573	4.087.091.500	2.972.430.182	-	-380.970.154	-10						
41	72141001-9995	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.850.135	2.031.603.240	67.334.042	1.816.017.008	63.115.149	67.720.108	Menor que 20%	-17.316.093	-20						
42	72131701-004	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.520.000.000	3.520.000.000	4.961.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	-990.562.824	-22						
43	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	848.161.600	848.161.600	1.060.773.603	771.471.711	-	-116.178.039	-12						
44	77101601-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.191.119.178	1.191.119.178	1.362.363.634	990.810.061	-	-47.393.398	-4						
45	77111501-9998																		
46	77111501-9998																		

PRECIO TOTAL (Gs.) 134.280.210.334

Ing. Alejandro Bordon

Director de Gestión

121.738.648.729

1505

31 (TREINTA Y UNO)



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETÁ REMBLAPO HE MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 488.137.

item	Código Catalogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	OFERENTE 10. LT S.A.				ANALISIS DE PRECIOS			
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios
MOVIMIENTO DE SUELO													
1	72141505-001	Desboscado y Limpieza	Ha	66.50	14,138.013	940,177.865	748,231.732	11,251.605	15,551.814	11,310.410	Menor que 20%	-2,886.408	-20
2	72141511-004	Excavación de Bolas	m³	6,597.67	44,778	388,976.237	384,965.423	49,765	49,765	36,193	-	-	-63
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2,224.63	52,187	116,096.766	117,611.738	52,868	117,611.738	47,406	-	-	681
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1,740.22	35,733	62,183.281	37,054	39,306	28,586	39,306	-	-	1,321
5	72141505-001	Terracón	m²	202,729.63	65,388	13,256,085.046	11,365,093.291	56,159	71,927	52,310	-	-	-9,229
TRABAJOS PRELIMINARES													
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2,235,255	134,115.300	221,783.940	3,696.399	2,158,781	1,788.204	Mayor que 10%	1,481,144	85
7	83101804-001	Remoción de alambres	m	15,000.00	44,700	670,500.000	572,235.000	38,148	48,170	35,760	-	-	-6,551
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	172,193.637	172,193.637	158,416.742	158,416.742	189,413.221	137,795.070	-	-	-13,777.085
PAVIMENTO													
9	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	41,877.58	411,616	17,277,473.737	13,761,151.199	329,082	432,778	329,293	Menor que 20%	-82,534	-20
10	72141001-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m²	45,102.09	394,463	17,791,105.728	13,903,646.794	308,275	433,909	315,570	Menor que 20%	-86,188	-22
11	72141001-9998	Sub Base de Suelo Cui CBR=20 %	m²	82,335.78	172,028	4,163,894.690	10,508,538.542	127,068	169,229	137,621	Menor que 20%	-44,420	-26
12	72141105-001	Resaltado Asfáltico sobre empinado	m	3,776.00	1,057,348	3,992,546.048	2,822,960.256	1,163,083	845,878	845,878	Menor que 20%	-309,742	-29
13	72141105-001	Resaltado Asfáltico Convencional	m	11,987.04	1,841,793	22,066,063.970	21,491,677.097	7,197,415	2,025,972	1,473,434	-	-	-50,378
14	72131701-010	Bancho molido	m³	368.978	37,341.688	96.00	37,482.528	390.443	427,876	371,182	-	-	1,465
15	72141105-001	Riego de Imprimación	L	288,200.57	15,044	4,355,734.507	9,745	9,745	16,548	12,035	Menor que 20%	-5,299	-35
16	72141105-001	Riego de Lija	L	212,986.77	11,560	2,462,127.081	6,862	6,862	12,716	9,248	Menor que 20%	-4,668	-41
ALCANTARILLAS TUBULARES													
17	7214120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 120 x 8	m	600.00	1,775,204	1,065,122.400	890,317.800	1,483.863	1,952,724	1,420,163	-	-	-281,341
18	7214120-9964	Cabeceas de Alcantarillas Tubulares	m²	486.50	2,938,298	1,370,716.017	1,135,099.529	2,433.423	3,232.128	2,350.638	-	-	-505.075
ALCANTARILLAS CELULARES													
19	7214120-9962	Alcantarilla Celular de H° A° 111x11	m	18.00	3,377.378	60,792.804	6,715.116	3,057.061	55,027.096	2,701.902	-	-	-320,317
20	7214120-9967	Alcantarilla Celular de H° A° 211 x 5	m	36.00	8,695.114	313,024.104	7,718.411	277,862.799	9,564.625	6,956.091	-	-	-876,703
21	7214120-9966	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11	m	72.00	6,426.665	462,721.320	5,913.327	5,913.327	7,069.354	5,141.348	-	-	-513,358
22	7214120-9965	Alcantarilla Celular de H° A° 212 x 5	m	18.00	17,446.187	319,430.466	15,935.305	18,520.751	14,196.910	14,196.910	-	-	-1,810,832
23	7214120-9966	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	12,402.112	223,238.016	10,827.681	12,402.112	13,642.323	9,921.690	-	-	-1,574,451
24	7214120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13,809.351	248,568.318	14,958.723	269,257.014	15,190.286	11,047.481	-	-	-1,149,372
25	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17,609.649	316,973.682	15,983.899	18,710.182	19,370.614	14,087.719	-	-	-1,625,750
26	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34,263.035	616,734.630	32,771.339	37,689.339	27,410.428	27,410.428	-	-	-1,491,696
27	7214120-9965	Cabeceas de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3,120.750	692,182.350	3,019.732	3,019.732	3,432.825	2,496.600	-	-	-101,018
OBRAS COMPLEMENTARIAS													
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3,706.00	610,486	2,262,505.588	560,784	560,784	2,078,265.504	488,398	-	-	-48,714
29	30121706-001	Cordon Cuneta	m	4,000.00	256,322	1,025,289.000	221,056	221,056	884,224.000	205,058	-	-	-35,266
30	30121706-001	Cordon de Hormigon	m	4,200.00	227,559	955,747.800	133,779	133,779	561,871.800	250,315	Menor que 20%	-182,047	-14
31	72141001-001	Balada de Agua	m	450.00	796,267	358,320.150	687,066	687,066	309,178.700	875,894	637,014	-	-109,201
32	72102905-001	Empastado de Taludes	m²	110,866.02	14,156	1,569,419.378	8,847	8,847	980,631.678	15,572	11,325	Menor que 20%	-5,309
33	72141002-001	Senalización Horizontal Termoplástica	m²	9,111.15	115,298	1,050,497.373	129,985	1,050,497.373	1,28,828	92,238	Mayor que 10%	14,697	13
34	72141002-001	Senalización Vertical	m²	212.76	1,985.321	422,398.696	1,977.514	1,977.514	420,735.878	2,183.653	1,588,257	-	-7,807
35	72141004-9996	Tachas Reflectivas Bidireccionales	un	4,055.07	29,423	65,138.991	25,847	25,847	57,222.156	32,365	-	-	-3,576
36	72141004-9999	Tachas Reflectivas Monodireccionales	un	213.88	29,423	65,138.991	25,847	25,847	57,222.156	32,365	-	-	-3,576
37	30121706-001	Cuneta Revestida de Hormiòn	m	5,101.92	1,612,300	8,225,825.616	1,269,840	1,269,840	6,477,157.841	1,770,533	Menor que 20%	-342,747	-21
38	30121706-001	Disipadores	m	13.00	5,500,814	69,560,582	5,026,316	5,026,316	5,886,865	4,260,651	-	-	-522,498
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10,990,136	605,408,160	9,428,721	9,428,721	11,089,150	8,072,169	-	-	-660,413
40	72141001-001	Construcción de Alambres	m	15,000.00	83,074	1,246,110.000	1,065,000	1,065,000	1,303,065.000	91,281	-	-	3,797
41	72102302-998	Construcción de Agua	m	2,400.00	124,168	298,003.200	125,987	125,987	300,860.800	136,365	-	-	1,199
MOVILIZACION													
42	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1,00	3,715,537.727	3,715,537.727	3,314,863.630	3,314,863.630	4,087,091.500	2,972,430.182	-	-	-400,674.097
INSTALACIONES Y SERVICIOS													
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	84,650.135	2,031,603.240	75,236.653	75,236.653	1,805,679.672	93,115.149	67,720.108	-	-9,413.482
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1,00	4,510,862.824	4,510,862.824	2,570,557.883	2,570,557.883	4,961,619.106	3,008,450.259	Menor que 20%	-1,940,004.841	-43
45	77101601-9999	Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	gl	1,00	964,339.639	964,339.639	863,978.825	863,978.825	1,060,773.603	771,471.711	-	-	-100,362.814
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1,298,512.576	1,298,512.576	1,105,029.059	1,105,029.059	1,362,363.834	990,870.061	-	-	-133,483.517
PRECIO TOTAL (IVA)						134,280,210,334	110,502,901,658						

30 (TRENTA)

Ing. Alejandro Borción
Director de Viabilidad

[Handwritten signatures and initials]



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETA REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A										ANÁLISIS DE PRECIOS				
LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.										CONSORCIO UNION ITAKYRY (14 DE JULIO-SEMISA)				
item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
MOVIMIENTO DE SUELO														
1	72141505-001	Desbaste y Limpieza	Ha	66.50	14.138.013,0	940.177.965	11.016.603	732.604.099	15.551.814	11.310.410	Menor que 20%	-3.121.410	-22	
2	7214151-1-004	Excavación de Bóvedas	m³	8.597,87	45.244,1	388.976.237	34.183	263.900.990	49.765	36.193	Menor que 20%	-11.058	-24	
3	7214151-1-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.224,63	52.187,1	116.096.766	33.050	73.624.021	57.406	41.750	Menor que 20%	-19.137	-37	
4	7214151-1-002	Excavación no clasificada	m³	1.740,22	35.733	62.183.281	24.787	43.134.833	36.308	28.580	Menor que 20%	-10.946	-31	
5	72141505-001	Terzaglinos	m³	202.729,03	65.388	13.296.065.046	49.022	71.927	92.310	92.310	Menor que 20%	-16.366	-25	
TRABAJOS PRELIMINARES														
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60,00	2.235.255	134.115.300	1.684.039	101.990.340	2.156.781	1.788.204	Menor que 20%	-550.416	-25	
7	83101804-001	Remoción de alambres	m	15.000,00	44.700	670.500.000	18.789	281.820.000	49.170	35.760	Menor que 20%	-25.912	-58	
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	172.193.837	172.193.837	101.982.264	101.982.264	189.413.221	137.755.070	Menor que 20%	-70.211.573	-41	
PAVIMENTO														
9	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877,66	411.616	17.237.473.737	327.008	13.694.297.140	452.778	329.283	Menor que 20%	-84.608	-21	
10	72141001-9999	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m³	45.102,09	394.463	17.791.105.728	326.156	14.710.407.470	433.909	315.570	-	-	-	
11	72141002-001	Sub Rellanillo Suelo Cal CBR=20 %	m³	82.335,78	172.028	14.163.884.950	149.463	12.306.152.686	180.259	137.621	-	-	-	
12	72141003-001	Renovación Asfáltica sobre empedrado	T	3.776,00	1.057.348	3.982.546.046	735.086	2.775.684.736	1.163.083	845.878	Menor que 20%	-322.262	-30	
13	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997,04	1.841.793	22.096.063.970	1.738.565	20.857.633.542	2.025.972	1.473.434	-	-	-	
14	72131701-010	Bacheo profundo	m³	96,00	388.978	37.341.888	205.009	19.680.864	427.876	311.182	Menor que 20%	-183.969	-47	
15	72141103-001	Riego de Impregnación	L	288.203,57	15.044	4.335.734.507	10.373	2.989.535.631	16.548	12.035	Menor que 20%	-4.671	-31	
16	72141103-001	Riego de Lisa	L	212.986,77	11.560	2.462.127.061	9.350	1.991.426.289	12.716	9.248	-	-	-	
ALCANTARILLAS TUBULARES														
17	72141120-9877	Alcantarilla Tubular de H° A° 120,8	m	600,00	1.775.204	1.065.122.400	1.447.974	868.784.400	1.852.724	1.420.163	-	-	-	
18	72141120-9864	Cabezas de Alcantarillas Tubulares	m²	465,50	2.936.296	1.370.716.017	1.836.101	856.541.116	3.232.128	2.350.638	Menor que 20%	-1.102.197	-38	
ALCANTARILLAS CELULARES														
19	72141120-9992	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	18,00	3.377.378	60.792.874	3.058.864	55.055.962	3.715.116	2.701.902	-	-	-	
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211,5x1,5	m	35,00	8.695.114	313.024.104	6.610.977	237.995.172	9.584.625	6.956.091	Menor que 20%	-2.084.137	-24	
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72,00	6.428.685	462.721.320	4.743.093	341.550.396	7.060.354	5.141.348	Menor que 20%	-1.683.582	-26	
22	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212,5x2,5	m	18,00	17.748.137	319.430.466	10.714.406	192.320.650	19.520.731	14.196.910	Menor que 20%	-7.031.731	-40	
23	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18,00	12.402.112	223.238.016	9.105.796	163.904.328	13.842.323	9.921.690	Menor que 20%	-3.296.316	-27	
24	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18,00	13.809.351	248.568.316	6.661.374	119.904.732	15.190.296	11.047.481	Menor que 20%	-7.147.977	-52	
25	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18,00	17.609.649	316.973.682	11.518.286	19.720.614	19.720.614	14.087.719	Menor que 20%	-6.091.363	-35	
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18,00	34.263.035	616.734.630	21.426.445	365.676.010	37.689.339	27.410.428	Menor que 20%	-12.836.590	-37	
27	72141120-9965	Cabezas de Alcantarillas Celulares	m²	221,60	3.120.750	692.182.350	3.058.936	678.472.004	3.432.825	2.496.600	-	-	-	
OBRAS COMPLEMENTARIAS														
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706,00	610.488	2.282.505.588	435.227	1.612.951.262	671.548	488.398	Menor que 20%	-175.271	-29	
29	30121706-001	Cordón Cuneta	m	4.000,00	256.322	1.025.268.000	257.181	948.724.000	281.954	205.038	-	-	-	
30	30121706-001	Cordón de Hormigón	m	4.200,00	227.559	955.747.800	137.781	576.590.200	260.315	182.047	Menor que 20%	-90.278	-40	
31	72141001-001	Basea de Agua	m	450,00	798.267	358.320.150	605.185	272.333.250	675.894	637.014	Menor que 20%	-181.082	-24	
32	72102905-001	Empastado de Taludes	m²	110.866,02	14.156	1.569.419.376	16.096	1.784.498.457	15.572	11.325	Mayor que 10%	1.940	14	
33	72141002-001	Señalización Horizontal Temoplástica	m²	9.113,15	115.298	1.050.497.373	83.053	756.708.370	126.826	82.238	Menor que 20%	-32.245	-28	
34	72141002-001	Señalización Vertical Temoplástica	m²	212,76	1.985.321	422.396.866	1.828.468	689.025.064	2.183.863	1.586.257	-	-	-	
35	72141004-9998	Tarjas Reflectivas Manudireccionales	un	4.655,07	29.423	118.312.325	24.980	55.302.722	32.365	23.538	-	-	-	
36	72141004-9999	Tarjas Reflectivas Manudireccionales	un	2.313,89	29.423	65.138.991	12.580	55.302.722	32.365	23.538	-	-	-	
37	50121706-001	Cuneta Revestida de Hormigón	m	5.101,82	1.612.300	8.225.865.616	1.398.076	6.928.749.105	1.773.530	1.289.840	-	-	-	
38	30121706-001	Disparadores	un	13,00	5.550.814	69.960.582	4.790.604	62.277.852	5.885.895	4.280.651	Menor que 20%	-560.210	-10	
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.090.136	605.406.160	5.054.518	303.271.080	11.089.150	8.072.109	Menor que 20%	-5.035.618	-50	
40	72141001-001	Construcción de Alambres	m	15.000,00	83.074	1.246.110.000	92.456	1.386.940.000	91.381	66.459	Mayor que 10%	9.362	11	
41	72102303-998	Alcance de Agua	m	2.400,00	124.168	298.003.200	78.614	188.673.600	136.955	99.334	Menor que 20%	-45.554	-37	
MOVILIZACIÓN														
42	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1,00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.281.058.274	3.281.058.274	4.087.091.500	2.872.430.162	-	-	-	
INSTALACIONES Y SERVICIOS														
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mms	24,00	84.650.135	2.031.603.240	53.319.841	1.279.871.384	93.115.149	67.720.108	Menor que 20%	-31.330.494	-37	
PLAN DE GESTION AMBIENTAL														
44	77101001-9999	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	4.510.562.824	4.510.562.824	4.384.986.223	4.384.986.223	4.961.619.106	3.608.450.259	-	-	-	
PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS														
45	77101601-9999	Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	gl	1,00	964.339.639	964.339.639	828.559.035	828.559.035	1.060.773.603	771.471.711	-	-	-	
SERVICIOS AMBIENTALES														
46	77111501-9999	Servicios Ambientales	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.112.650.851	1.112.650.851	1.362.363.834	990.810.061	-	-	-	
PRECIO TOTAL (Gs):										111.273.315.049				

29 (VEINTINUEVE)

Ing. *[Firma]* Pedro Bordón
 Dirección de Mañed

[Firma]

[Firma]

[Firma]



PARAGUAI
**TETÁ REMBLIAPÓ
HA MARANDU**
MOTENONDEHA

MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

item	Codigo Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	OFERENTE 12- TOCSA Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Verificación	ANÁLISIS DE PRECIOS	
												Diferencia de Precios Utilitarios	Diferencia en %
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO											
2	72141505-001	Desbroce y limpieza	Ha	66.50	14.138.013	940.177.965	24.088.933	15.651.814	11.310.410	Mayor que 10%	9.951.580	70	
3	72141511-004	Excavación de zanjas	m³	8.597.87	45.241	388.976.937	30.439	49.765	36.193	Menor que 20%	-14.802	-33	
4	72141511-003	Excavación de zanjas de drenaje	m³	2.234.63	52.187	116.986.766	40.393	57.408	41.750	Menor que 20%	-11.804	-23	
5	72141505-001	Excavación en clasificación	m³	1.740.22	35.733	62.163.281	33.615	39.306	28.598	-	-2.118	-6	
6	72141505-001	Terraplen	m³	202.729.63	65.368	13.256.065.046	70.2777	14.247.230.207	52.310	-	4.869	7	
7	83101804-001	TRABAJO PRELIMINARES	un	60.00	2.235.255	134.115.300	2.095.525	2.458.781	1.788.204	-	-139.730	-6	
8	83101804-001	Remoción de columnas eléctricas	m	15.000.00	44.700	670.500.000	26.180	392.700.000	49.170	Menor que 20%	-18.520	-41	
9	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	179.193.837	172.193.837	315.293.208	188.413.221	137.755.070	Mayor que 10%	143.099.371	83	
10	72141001-9998	PAVIMENTO											
11	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	41.877.56	411.616	17.237.473.737	510.228	21.367.103.683	329.293	Mayor que 10%	96.612	24	
12	72141001-9998	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m²	45.102.08	394.463	17.781.051.728	315.022	14.208.150.595	433.909	Menor que 20%	-79.441	-20	
13	72141001-9998	Sub Rellanio Suelo CBR=20 %	m²	82.335.78	1.057.348	86.400.000.000	210.533	17.334.398.770	189.229	Mayor que 20%	36.507	22	
14	72141001-9998	Regularización Asfáltica sobre estratificado	T	3.776.00	1.057.348	3.992.546.048	780.935	2.948.810.560	1.163.083	Menor que 20%	-276.413	-26	
15	72141001-9998	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	1.881.222	22.569.095.252	2.025.978	-	39.428	2	
16	72141001-9998	Bacheo profundo	m²	96.00	388.978	37.341.888	430.620	41.339.520	311.182	Mayor que 10%	41.642	11	
17	72141001-9998	Riego de Inmersion	L	268.203.57	15.044	4.035.734.507	13.778	3.970.866.787	16.548	-	-1.266	-8	
18	72141001-9998	Riego de Liga	L	212.986.77	11.500	2.462.127.061	11.458	2.440.402.410	12.716	-	-102	-1	
19	72141001-9998	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	2.305.091	1.363.054.600	1.420.163	Mayor que 10%	529.867	30	
20	72141001-9998	Alcantarilla Tubular de H° A° 120.8	m	495.50	2.938.298	1.470.716.117	3.265.626	1.523.507.829	3.350.838	Mayor que 10%	337.528	11	
21	72141001-9998	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3.377.378	60.792.804	3.084.271	55.156.878	3.715.116	-	-313.107	-9	
22	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	35.00	8.695.924	303.024.104	8.932.924	321.585.284	6.956.091	-	-237.810	-3	
23	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72.00	6.426.685	462.721.320	6.175.481	444.634.632	5.141.348	-	-621.204	-4	
24	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	17.146.137	319.430.466	17.119.014	308.142.252	19.520.751	-	-257.123	-4	
25	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	12.402.112	223.238.016	10.962.871	197.331.678	13.642.323	-	-1.439.241	-12	
26	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.649	248.568.316	9.210.683	165.792.294	15.190.286	-	-4.588.668	-33	
27	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.649	316.973.682	16.390.156	295.022.808	19.370.614	Menor que 20%	-1.219.483	-7	
28	72141001-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	35.466.222	638.391.996	37.689.339	-	1.203.187	4	
29	72141001-9998	Cabeceos de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	3.714.621	823.902.937	3.432.825	Mayor que 10%	593.871	19	
30	72141002-9998	OBRAS COMPLEMENTARIAS											
31	72141002-9998	Baranda Médica de Defensa	m	3.708.00	610.498	2.262.505.588	472.980	1.752.863.880	671.548	Menor que 20%	-137.518	-23	
32	72141002-9998	Cordon Cuneo	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	251.513	1.006.052.000	205.058	-	-4.809	-2	
33	72141002-9998	Curtido de Hormigon	m	4.200.00	227.559	955.747.800	71.717	326.111.400	250.315	Menor que 20%	-149.842	-66	
34	72141002-9998	Barra de Acero	m	450.00	799.297	358.320.150	1.052.086	473.438.700	875.894	Mayor que 10%	285.916	32	
35	72141002-9998	Empujador de Tuberías	m²	110.886.02	14.158	1.569.419.379	14.501	1.366.091.312	15.572	-	-1.648	-12	
36	72141002-9998	SerIALIZACION Vertical	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.379	102.783	956.471.350	128.853	-	-12.519	-11	
37	72141002-9998	SerIALIZACION Horizontal Termoplástica	m²	4.655.07	29.423	422.398.996	26.304	422.768.864	2.163.853	-	1.753	0	
38	72141004-9998	Tornillos Reticulares Bidireccionales	un	2.213.85	29.423	65.138.991	27.147	115.985.715	32.365	-	-2.276	-3	
39	72141004-9998	Tornillos Reticulares Monodireccionales	un	5.101.92	1.612.300	8.225.625.616	1.553.302	7.924.822.558	1.773.530	-	-58.998	-4	
40	72141004-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	m	13.00	5.350.814	69.560.582	4.175.243	54.728.139	5.865.895	Menor que 20%	-1.175.571	-22	
41	72141004-9998	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.336	605.408.160	14.328.196	859.251.760	8.072.109	Mayor que 10%	4.259.060	42	
42	72141001-001	Construcción de Alambros	m	15.000.00	83.074	1.248.110.000	106.917	1.513.755.000	91.381	Mayor que 10%	17.843	21	
43	72141001-001	Acornelada de Agua	m	2.400.00	124.168	298.003.200	120.536	289.286.000	136.585	-	-3.632	-3	
44	72141001-9995	MOVILIZACION											
45	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	4.043.588.453	4.043.588.453	4.087.081.500	2.972.430.182	-	328.050.726	9	
46	72141001-9995	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	97.690.132	2.344.853.198	93.115.149	Mayor que 10%	13.039.997	15	
47	72141001-9995	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	1.941.630.912	1.941.630.912	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.568.931.912	-57	
48	72141001-9995	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	1.284.472.065	1.284.472.065	1.060.773.603	Mayor que 10%	320.132.426	33	
49	72141001-9995	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	1.362.276.502	1.362.276.502	1.362.276.502	1.362.276.502	990.810.061	Mayor que 10%	123.765.976	10	
50	72141001-9995	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	990.810.061	Mayor que 10%	123.765.976	10	
						PRECIO TOTAL (G.)	134.280.210.334	136.228.372.245					

23 (VENUECHU)

Director

M2R

73D

Subp

M2R



PARAGUAY
**TEJÁ REMBIAPO
 HA MARANDU**
 MOTENONDEHA

MINISTERIO DE
**OBRA PÚBLICAS Y
 COMUNICACIONES**
 PARAGUAY

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	OFERENTE 13 - CONSORCIO PY21	ANÁLISIS DE PRECIOS			
									Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo
MOVIMIENTO DE SUELO												
1	72141505-001	Desboscado Destrozos y Limpieza	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	14.778.640	15.551.814	11.310.410	-	640.627	5
2	72141511-004	Excavación de Bóvedas	m³	8.597.87	45.241	388.978.237	51.795	49.785	36.193	Mayor que 10%	6.554	14
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.224.63	52.187	116.066.766	59.716	57.406	41.750	Mayor que 10%	7.529	14
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.183.281	39.786	39.306	28.586	Mayor que 10%	4.053	11
5	72141505-001	Terraplén	m³	202.729.63	69.398	13.296.085.046	61.817	71.927	52.510	-	-3.571	-5
TRABAJOS PRELIMINARES												
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	2.383.733	2.458.781	1.788.204	-	148.478	7
7	83101804-001	Remoción de Alambrados	un	15.000.00	44.700	670.500.000	24.443	48.170	35.760	Menor que 20%	-20.257	-45
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.937	172.193.937	181.757.473	189.413.221	137.755.070	-	9.563.656	6
PAVIMENTO												
9	72141101-9998	BASE GRANULADA ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.96	17.231.473	723.473.737	331.591	13.888.271.997	329.293	-	-80.025	-19
10	72141101-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m³	45.102.09	394.463	17.791.105.728	310.461	14.002.439.953	315.570	Menor que 20%	-84.002	-21
11	72141502-001	Sub Rásante Suelo Cal CBR=90 %	m³	82.335.78	172.026	14.163.894.890	189.229	177.635	137.621	-	5.609	3
12	72141103-001	Regularización Asfáltica sobre empedrado	T	3.776.00	1.057.348	3.992.546.048	1.219.073	4.603.219.648	845.878	Mayor que 10%	161.725	15
13	72141103-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	2.063.499	24.755.879.660	2.025.976	Mayor que 10%	221.706	12
14	72131701-010	Bacheo profundo	m³	96.00	388.978	37.341.888	409.998	427.876	311.182	-	21.020	5
15	72141103-001	Riego de Impregnación	L	288.203.57	15.944	4.535.734.507	14.425	4.157.336.497	16.548	-	-619	-4
16	72141103-001	Riego de Liga	L	212.986.77	11.560	2.462.127.061	10.038	2.137.961.197	12.716	-	-1.522	-13
ALCANTARILLAS TUBULARES												
17	72141120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 120,8	m	800.00	1.775.204	1.065.122.400	1.998.513	1.199.107.800	1.952.724	Mayor que 10%	223.309	13
18	72141120-9974	Alcantarilla Tubular de H° A° 120,8	m²	466.50	2.938.798	1.370.716.017	3.316.463	1.547.129.992	3.424.128	Mayor que 10%	378.165	13
ALCANTARILLAS CELULARES												
19	72141120-9982	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	18.00	3.377.378	60.792.804	3.370.841	30.675.138	3.715.116	-	-6.537	0
20	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1,5	m	36.00	8.695.114	313.024.104	8.617.917	310.245.012	9.564.625	-	-77.197	-1
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72.00	6.426.685	462.721.320	6.311.661	454.439.592	7.069.354	-	-115.024	-2
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212,5x2,5	m	18.00	17.746.137	319.430.466	15.706.532	282.771.576	19.520.751	-	-2.036.605	-11
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	10.222.112	223.238.016	11.624.249	209.236.482	13.642.323	-	-777.863	-6
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.351	256.568.318	9.276.637	166.979.466	15.190.266	Menor que 20%	-4.532.714	-33
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.949	316.973.682	17.017.446	19.370.614	14.067.719	-	-562.201	-3
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	31.124.290	37.689.339	27.410.428	-	-3.136.745	-9
27	72141120-9965	Cabeteras de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	4.024.884	892.719.271	3.432.825	Mayor que 10%	904.134	28
OBRA COMPLEMENTARIAS												
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.088	2.262.505.588	553.149	2.049.970.184	671.548	-	-57.349	-9
29	30121706-001	Cordón Curveta	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	275.243	1.100.972.000	281.654	-	18.921	7
30	30121706-001	Cordón de Hormón	m	4.200.00	227.559	955.747.800	118.653	468.342.600	250.315	Menor que 20%	-106.900	-48
31	72141001-001	Estado de Agua	m	450.00	796.287	358.320.150	816.571	367.456.950	875.894	-	20.304	3
32	72102905-001	Empedrado de Tullidos	m²	110.868.02	14.156	1.560.419.378	15.333	1.689.908.684	15.572	-	1.177	8
33	72141002-001	Serialización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.988	1.050.487.379	201.145	1.832.662.269	126.828	Mayor que 10%	85.847	74
34	72141002-001	Serialización Vertical	m²	212.76	1.985.321	422.366.886	1.795.938	382.103.768	2.183.653	-	-189.383	-10
35	72141004-9998	Tachas Reflectivas Bidireccionales	un	4.065.07	29.423	119.312.325	27.299	110.699.555	32.965	-	-2.124	-7
36	72141004-9999	Tachas Reflectivas Monodireccionales	un	2.213.88	29.423	65.138.991	27.299	60.438.710	23.538	-	-18.151	-7
37	30121706-001	Cimera Revestida de Hormón	un	5.101.82	1.612.300	8.225.825.616	1.650.452	8.318.430.668	1.773.530	-	18.151	1
38	30121706-001	Discadores	m	13.00	5.350.014	69.560.582	5.393.352	71.139.316	5.885.885	-	44.518	1
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.136	665.408.160	7.799.129	467.963.740	11.099.150	Menor que 20%	-2.290.407	-23
40	72141001-001	Construcción de Alambrados	gl	15.000.00	83.074	1.246.110.000	86.851	1.032.765.000	91.381	-	-14.223	-17
41	72102303-998	Acornada de Agua	m	2.400.00	124.168	296.003.200	134.336	322.406.400	136.185	-	10.168	6
MOVILIZACIÓN												
42	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.789.059.155	4.087.091.500	2.972.430.182	-	73.521.428	2
INSTALACIONES Y SERVICIOS												
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	88.498.533	2.123.964.792	93.115.149	-	3.848.398	5
44	77101601-9999	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	2.192.681.069	4.961.619.108	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.317.881.755	-51
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDÍGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	1.272.003.245	1.272.003.245	1.060.773.003	Mayor que 10%	307.663.608	32
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.280.239.692	1.362.363.634	990.810.061	-	41.727.116	3
							PRECIO TOTAL (Gs.)	134.280.210.334	128.239.968.804			

27 (VEINTISIETE)

Ing. *[Firma]* Bordon
 Director de Viabilidad

[Firma]

[Firma]

[Firma]



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETÁ REMBLIAPÓ HA MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025; LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		ROVIAL SA		ANÁLISIS DE PRECIOS				
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
1	72141502-001	MOVIMIENTO DE SUELO	Ha	66,50	14.138.013,0	940.177.865	11.333.000	753.644.500	15.551.814	11.310.410	-	-2.805.013	-20
2	72141511-004	Desboscado y Limpieza	m³	8.597,87	398.976.237	36.400	312.562.468	49.765	36.193	-	-8.841	-20	
3	72141511-003	Excavación de Bósones	m³	2.224,63	52.147	116.096.766	41.900	93.211.967	57.408	41.750	-	-10.267	-20
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.740,22	35.733	62.185.281	29.700	49.944.314	39.306	28.586	-	-7.033	-20
5	72141504-001	Excavación no clasificada	m³	202.729,63	65.368	13.256.085.046	67.000	13.582.865.210	71.827	52.310	-	1.612	2
6	83101904-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60,00	2.235.255	134.115.300	1.792.500	107.560.000	2.458.781	1.788.204	-	-442.755	-20
7	83101904-001	Remoción de columnas eléctricas	m	15.000,00	44.700	670.500.000	35.900	538.500.000	49.170	35.760	-	-8.800	-20
8	83101904-001	Remoción de estructuras existentes	q	1,00	172.193.637	172.193.637	188.812.900	189.413.221	137.735.070	-	-	16.619.063	10
9	72141001-9998	PAVIMENTO	m²	41.877,56	411.616	17.237.473.737	407.500	17.065.105.700	452.778	329.293	-	-4.116	-1
10	72141001-9999	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	45.102,09	394.463	17.791.105.728	347.100	15.654.935.439	433.969	315.570	-	-47.363	-12
11	72141002-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR>=60 %	m³	82.335,78	172.028	14.163.894.890	188.700	15.536.761.698	189.259	137.621	-	16.674	10
12	72141003-001	Regulanzación Asfáltica sobre empiedrado	T	3.776,00	1.057.348	3.992.546.048	843.300	3.206.956.800	1.163.083	645.878	-	-208.048	-20
13	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997,04	1.841.793	22.096.063.970	1.823.400	21.875.402.416	2.025.972	1.473.430	-	-18.393	-1
14	72131701-010	Bachizo profundo	m³	96,00	388.978	37.341.888	428.400	40.934.400	427.676	311.182	-	37.422	10
15	72141003-001	Revo de imprimación	L	288.203,57	15.044	4.335.734.507	12.100	3.487.263.197	16.548	12.035	-	-2.944	-20
16	72141003-001	Revo de Lija	L	212.866,77	11.560	2.462.127.061	12.700	2.704.931.979	12.716	9.248	-	1.140	10
17	7214120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600,00	1.775.204	1.065.122.400	1.947.800	1.169.890.000	1.952.724	1.420.163	-	172.596	10
18	7214120-9964	Alcantarilla Tubular de H° A° 160 8	m³	468,50	2.938.238	1.370.116.917	3.222.000	1.503.063.000	3.232.128	2.350.638	-	263.707	10
19	7214120-9992	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18,00	3.377.378	60.762.804	3.704.000	66.672.000	3.715.116	2.701.902	-	326.622	10
20	7214120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11x1	m	36,00	8.695.114	313.024.104	9.535.100	343.263.600	9.564.625	6.956.091	-	839.866	10
21	7214120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x15	m	72,00	6.426.685	482.721.320	5.159.700	371.486.400	7.069.354	5.141.348	-	-1.266.965	-20
22	7214120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212x22	m	18,00	17.746.137	319.430.486	14.242.400	256.363.200	19.520.751	14.196.910	-	-3.503.737	-20
23	7214120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x22	m	18,00	12.402.112	223.238.016	13.604.900	244.888.200	13.642.323	9.921.690	-	1.202.788	10
24	7214120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x11	m	18,00	13.809.351	248.568.318	11.073.700	199.326.600	15.100.286	11.047.481	-	-2.735.651	-20
25	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x22	m	18,00	17.609.649	316.973.682	19.297.400	347.353.200	19.370.614	14.087.719	-	1.687.751	10
26	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x33	m	18,00	34.283.035	616.734.630	27.489.700	494.594.600	37.689.339	27.410.429	-	-6.763.335	-20
27	7214120-9965	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m²	221,80	3.120.750	692.182.350	3.424.600	759.576.280	3.432.825	2.496.600	-	303.650	10
28	72141002-9988	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706,00	610.498	2.262.505.588	570.800	2.115.384.800	671.548	488.398	-	-39.698	-7
29	30121706-001	Cordón Cumela	m	4.000,00	256.322	1.025.268.000	281.100	1.124.400.000	281.954	205.058	-	24.778	10
30	30121706-001	Cordón de Hombrón	m	4.200,00	227.559	955.747.800	182.500	766.500.000	250.315	182.047	-	-45.059	-20
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	450,00	796.287	358.320.150	639.000	287.550.000	875.894	637.014	-	-157.267	-20
32	72102906-001	Enosado de Taludes	m²	110.866,02	14.156	1.569.419.379	11.400	1.263.872.628	15.572	11.325	-	-2.756	-19
33	72141002-001	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111,15	115.268	1.050.497.373	1.400	1.039.582.215	126.828	92.238	-	-1.198	-1
34	72141002-001	Señalización Vertical	m²	4.655,07	1.985.321	422.346.898	1.592.200	338.756.472	2.183.853	1.588.257	-	-393.121	-20
35	72141004-9998	Tachas Reflectivas Bidireccionales	un	29.423	29.423	65.138.981	32.300	71.508.324	32.365	23.538	-	2.877	10
36	72141004-9999	Tachas Reflectivas Monodireccionales	un	5.101,92	1.612.300	8.225.826.616	32.300	7.691.144.400	1.773.530	1.269.840	-	-104.800	-7
37	30121706-001	Disparadores	un	13,00	5.350.814	69.500.592	4.291.400	55.786.200	5.895.995	4.280.651	-	-1.059.414	-20
38	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.090.136	605.038.160	8.080.400	484.824.000	11.099.150	8.072.169	-	-2.009.736	-20
39	72141001-001	Construcción de Alambrados	un	15.000,00	83.874	1.246.110.000	66.700	1.000.500.000	91.381	66.459	-	-16.374	-20
40	72102303-998	Acortamiento de Alambros	m	2.400,00	124.168	298.093.200	99.900	239.520.000	136.985	99.334	-	-24.368	-20
41	72102303-998	MONITORIZACION	gl	1,00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.812.141.700	4.087.091.500	2.972.430.182	-	-	96.603.973	3
42	72141001-9995	INS TALLAJONES Y SERVICIOS	mes	24,00	84.650.135	2.031.603.240	67.822.100	1.627.730.400	93.115.149	67.720.108	-	-16.828.035	-20
43	72131701-004	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.612.850.300	4.961.619.106	3.608.450.259	-	-	-897.712.524	-20
44	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1,00	964.339.639	964.339.639	954.696.200	1.060.773.603	771.471.711	-	-	-8.643.439	-1
45	77101601-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.288.618.291	1.362.363.834	960.810.051	-	-	50.105.715	4
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	128.861.828.777	128.861.828.777	1.288.618.291	1.362.363.834	960.810.051	-	-	50.105.715	4

Ing. Alejandro Bordon
Director de Verificación

7/7/25

M. J. B.

20 (VEINTOS)