

ANEXO A
 Llamado MOPC N° 03/2024 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
 LOTE 1: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY19, TRAMO: VILLETa km 40 – ALBERDI.
 LOTE 2: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY13, TRAMO. CURUGUATY – VILLA YGA IIMÍ – YPEJHÚ.
 LOTE 3: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DEL TRAMO: MCAL. ESTIGARRIBIA – LA PATRIA (PY09) Y LA PATRIA – INFANTE RIVAROLA (D092).

LOTE 1					PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO CENTRAL VIAL		CONSORCIO MARISCAL ESTIGARRIBIA		CONSORCIO CHAQUEÑO DEL NORTE	
Código Catálogo	Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
72131701-004	1	Movilizaciones										
		Movimiento de suelos										
72131701-006	2	Limpieza de franja de dominio	km	68.20	19.354.036	1.319.945.255	23.201.926	1.582.371.353	21.189.616	1.445.131.811	15.026.116	1.024.781.111
72103004-003	3	Excavación de zanja de drenaje	m³	950.00	29.659	28.176.050	40.665	38.631.750	32.362	30.743.900	31.689	30.104.550
72131701-016	4	Terraplén de subrasante	m³	853.50	65.187	55.637.105	86.650	73.955.775	70.377	60.066.770	219.525	187.364.588
72103004-004	5	Excavación de bolsones	m³	256.05	31.148	7.975.445	42.783	10.954.587	34.066	8.722.599	31.689	8.113.968
		Paquete estructural										
72131701-026	6	Sellado de fisuras	kg	4.092.00	111.389	456.803.788	113.901	466.082.892	122.025	499.326.300	102.730	420.371.160
72131701-026	7	Sellado de grietas	ml	5.500.00	39.603	217.816.500	43.758	240.669.000	43.168	237.424.000	53.441	293.925.500
72131701-010	8	Bacheo superficial de espesor variable (con concreto asfáltico convencional resistente al ahueamiento)	tn	1.244,16	1.183.292	1.472.204.575	1.252.194	1.557.929.687	1.532.509	1.906.686.397	814.845	1.013.797.555
72131701-010	9	Bacheo profundo	m²	1.609.50	309.945	498.856.478	436.087	701.882.027	432.009	695.318.486	295.156	475.053.582
72131701-004	10	Carpeta de concreto asfáltico con polímero (espesor de 6 cm)	m³	18.228,00	1.980.455	36.099.733.740	2.373.567	43.265.379.276	2.193.802	39.988.622.856	2.385.952	43.491.133.056
72131701-004	11	Carpeta de concreto asfáltico convencional (espesor de 3 cm en una sola capa)	m³	5.208,00	1.632.385	8.501.461.080	1.886.548	9.825.141.984	1.983.159	10.328.292.072	2.048.548	10.668.837.984
72131701-004	12	Fresado de Carpeta Asfáltica – 6 cm	m³	18.228,00	160.609	2.927.580.852	161.398	2.941.962.744	143.041	2.607.351.348	129.479	2.360.143.212
72131701-004	13	Fresado de Carpeta Asfáltica – 3 cm	m³	5.208,00	160.609	836.451.672	161.398	840.560.784	143.041	744.957.528	129.479	674.326.632
72131701-004	14	Riego de liga	lt	529.914,00	7.612	4.033.705.368	9.148	4.847.653.272	8.588	4.550.901.432	6.192	3.281.227.488
72131701-004	15	Riego de imprimación	lt	264.957,00	9.295	2.462.775.315	8.490	2.249.484.930	11.528	3.054.424.296	9.529	2.524.775.253
		Obras complementarias										
72131701-001	16	Señalización horizontal termoplástica	m²	27.280,00	129.107	3.522.038.960	118.362	3.228.915.360	128.524	3.506.134.720	83.186	2.269.314.080
72131701-001	17	Señalización vertical	m²	34,16	1.667.511	56.962.176	2.239.821	76.512.285	1.606.550	64.879.748	1.751.636	59.835.886
72131701-001	18	Reposición de mojón de kilometraje de concreto caído según nomenclatura vigente del MOPC	un	6,00	1.396.585	8.379.510	1.461.332	8.767.992	1.206.499	7.238.994	1.008.942	6.053.652
72131701-019	19	Suministro, retiro y reposición de defensa metálica	ml	160,00	376.706	60.272.960	527.557	84.409.120	406.399	65.023.840	429.196	68.671.360
72131701-001	20	Tachas reflectivas	un	18.600,00	28.132	523.255.200	28.174	524.036.400	27.940	519.684.000	28.471	529.560.800
72131701-019	21	Suministro, retiro y reposición de baranda de hormigón armado para puentes	ml	10,00	1.144.009	11.440.090	1.302.150	13.021.500	1.254.571	12.545.710	1.245.888	12.458.880
		Instalaciones y servicios especializados										
72131701-004	22	Instalaciones y servicios especializados	mes	12,00	269.615.867	3.235.390.404	218.038.902	2.616.466.824	292.440.941	3.509.291.292	270.279.323	3.243.351.876
		Estación de Peaje										
72131601-9974	23	Estación de Peaje de 3 Vías	gl	1,00	11.517.854.275	11.517.854.275	15.361.090.814	15.361.090.814	16.054.541.746	16.054.541.746	19.412.113.239	19.412.113.239
		PGA										
72131701-004	24	Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Habilitación	gl	1,00	1.219.817.663	1.219.817.663	1.582.161.055	1.582.161.055	1.188.355.009	1.188.355.009	1.314.877.601	1.314.877.601
SUBTOTAL (Gs.)						79.073.534.461		95.105.259.282		94.154.286.216		96.172.809.850
OBRAS DE MANTENIMIENTO. TRAMO: VILLETa KM 40 – ALBERDI.												
		Movimiento de suelos										
72131701-006		Limpieza de franja de dominio	km	6,00	391.879.542	2.351.277.252	314.370.824	1.886.224.944	416.179.024	2.497.074.144	605.125.374	3.630.752.244
72103004-003		Excavación de zanja de drenaje	m³	242,00	29.659	7.177.478	40.665	9.840.930	32.362	7.831.604	31.689	7.668.738
72131701-016		Terraplén	m³	213,05	65.187	13.888.090	86.650	18.460.763	70.987	15.123.780	219.525	46.769.801
72103004-004		Excavación de bolsones	m³	36,30	31.148	1.130.672	42.783	1.553.023	33.646	1.221.350	31.689	1.150.311
		Paquete estructural										
72131701-026		Sellado de fisuras	kg	1.852,20	111.389	206.314.706	113.501	210.967.432	122.025	226.014.705	102.730	190.276.506
72131701-026		Sellado de grietas	ml	2.100,00	53.269	111.864.900	43.758	91.891.800	58.218	122.257.800	53.441	112.226.100
72131701-010		Bacheo superficial de espesor variable (con concreto asfáltico convencional resistente al ahueamiento)	tn	1.244,16	1.226.441	1.525.888.835	936.448	1.165.091.144	1.871.950	2.329.005.312	814.845	1.013.797.555
72131701-010		Bacheo profundo	m²	1.609,50	309.945	498.856.478	317.362	510.794.139	537.387	864.924.377	295.156	475.053.582
72131701-004		Riego de liga	lt	9.486,40	7.612	72.210.477	7.536	71.489.510	8.588	81.469.203	6.192	58.739.789
72131701-004		Riego de imprimación	lt	4.687,09	9.295	43.566.502	11.716	54.913.946	11.528	54.032.774	9.529	44.663.281
		Obras complementarias										
72131701-001		Señalización horizontal termoplástica	m²	11.180,40	129.107	1.443.467.903	118.362	1.323.334.505	128.524	1.436.949.730	83.186	930.052.754
72131701-001		Señalización vertical	m²	37,57	1.667.511	62.648.368	2.239.821	84.150.075	1.606.550	60.358.084	1.751.636	65.808.965
		Instalaciones y servicios especializados										
72131701-004		Instalaciones y servicios especializados	mes	6,00	269.615.867	1.617.695.202	218.038.902	1.308.233.412	292.440.941	1.754.645.646	270.279.323	1.621.675.938
		PGA										
72131701-004		Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Mantenimiento	gl	1,00	119.339.744	119.339.744	155.818.892	155.818.892	111.760.000	111.760.000	128.554.586	128.554.586
SUBTOTAL (Gs.)						8.075.326.627		6.892.764.535		9.562.668.509		8.327.190.150
PRECIO TOTAL (Gs.)						90.616.424.798		101.998.023.817		103.716.954.725		104.500.000.000
PRECIO TOTAL (INDICADO EN EL ACTA DE APERTURA) (Gs.)								101.998.023.817		103.716.954.725		104.500.000.000
PRECIO DE REFERENCIA (MEMO UEP CAF N° 034/2023, PUBLICADO EN EL PORTAL DE LA DNCP) (Gs.)						90.616.424.798		90.616.424.798		90.616.424.798		90.616.424.798
DIFERENCIA (Gs.)						0		11.381.599.019		13.100.529.927		13.883.575.202
DIFERENCIA (%)						0,00%		12,56%		14,46%		15,32%

58 (cincuenta y ocho)

ANEXO A														
LLAMADO MOPC N° 03/2024 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA														
LOTE 1: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY19, TRAMO: VILLETA KM 40 - ALBERDI.														
LOTE 2: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY43, TRAMO: CURUGUATI - VILLA YGATIMI - YPEJHU.														
LOTE 3: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DEL T. "MO. ICAL. ESTIGARRIBIA - LA PATRIA (PY09) Y LA PATRIA - INFANTE RIVAROLA (0092).														
Código Catálogo	Item	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO CENTRAL VIAL		ANÁLISIS DE PRECIOS					
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio máximo	Precio mínimo	Variación	Diferencia de Precios	Diferencia en %	
72131701-004	1	Movilizaciones	gl	1,00	3.467.563,710	3.467.563,710	2.967.217,871	2.967.217,871	3.814.320,081	2.774.050,968	-	-500.345,639	-14,43	
72131701-006	2	Movimiento de tierra	m³	68,20	19.354,036	1.319.945,255	23.201,926	1.892.371,953	21.289,440	15.483,229	Mayor que 10%	3.847,890	19,88	
72103004-003	3	Excavación de zanja de drenaje	m³	950,00	29.659	28.176,050	36.631,750	36.631,750	32.625	23.727	Mayor que 10%	11.006	37,11	
72131701-016	4	Terraplén de subsanante	m³	853,50	65.187	55.637,105	86.655	71.955,775	71.706	22.150	Mayor que 10%	21.463	32,93	
72103004-004	5	Excavación de bolsones	m³	256,95	31.148	7.975,445	42.783	10.954,587	34.263	24,918	Mayor que 10%	11,635	37,35	
72131701-026	6	Planete estructural	kg	4.092,00	111.389	455.803,788	113.901	466.082,892	122.528	89.111	Mayor que 10%	2,512	2,26	
72131701-026	7	Sellado de fisuras	ml	5.500,00	39.603	217.816,500	43.758	240.669,000	43.663	31.682	Mayor que 10%	4.195	10,49	
72131701-010	8	Banco superficial de espesor variable (con concreto asfáltico)	ln	1.244,16	1.183.292	1.472.204,575	1.252.194	1.557.929,687	1.301,621	946,634	-	68,902	5,82	
72131701-010	9	Bonificación (resistente al ahueamiento)	m²	1.609,50	309.945	498.856,478	436,087	701.892,027	2.178,501	247,956	Mayor que 10%	136,142	40,70	
72131701-004	10	Carpeta de concreto asfáltico con polímero (espesor de 6 cm)	m²	18.228,00	1.980.455	36.099,733,740	2.373,567	43.265,379,276	2.178,501	1.584,364	Mayor que 10%	393,112	19,85	
72131701-004	11	Carpeta de concreto asfáltico convencional (espesor de 3 cm en una sola capa)	m²	5.208,00	1.632,385	8.501,461,080	1.896,548	9.825,141,994	1.795,624	1.305,908	Mayor que 10%	254,163	15,57	
72131701-004	12	Fresado de Cambeta Asfáltica - 6 cm	m²	18.228,00	160.609	2.927.580,852	161,398	2.941.962,744	176,670	128,487	-	789	0,48	
72131701-004	13	Fresado de Cambeta Asfáltica - 3 cm	m²	5.208,00	160.609	836.451,672	161,398	840.560,784	176,670	128,487	-	789	0,48	
72131701-004	14	Rieco de línea	lt	529,914,00	9.148	4.033,705,368	8.373	4.847,653,272	6.090	6,090	Mayor que 10%	1,536	20,18	
72131701-004	15	Rieco de imprimación	lt	264,957,00	9.295	2.462,775,315	8.490	2.249,484,930	10,225	7,436	-	-805	-3,66	
Obras complementarias														
72131701-001	16	Señalización horizontal termoplástica	m²	27.280,00	129,107	3.522,038,960	118,362	3.228,915,260	1.834,262	1.032,866	Mayor que 10%	-10,745	-3,32	
72131701-001	17	Señalización vertical	m²	34,16	1.667,511	56.982,176	2.239,821	76.512,285	1.834,262	1.334,009	Mayor que 10%	572,310	34,32	
72131701-001	18	Reposición de mojon de kilometraje de concreto calido según nomenclatura vigente del MOPC	un	6,00	1.396,585	8.379,510	1.461,332	8.767,992	1.536,244	1.117,068	-	64,747	4,64	
72131701-019	19	Suministro, retiro y reposición de defensa metálica	un	160,00	60.272,960	376,706	527,557	84.409,120	414,377	301,365	Mayor que 10%	150,851	40,04	
72131701-001	20	Tachas reflectivas	un	18.600,00	28,132	623.285,200	28,174	524.036,400	30,945	22,506	-	42	0,15	
72131701-019	21	Suministro, retiro y reposición de baramda de hormigon armado para puentes	ml	10,00	1.144,009	11.440,090	1.302,150	13.021,900	1.288,410	915,207	Mayor que 10%	158,141	13,82	
Instalaciones y servicios especializados														
72131701-004	22	Instalaciones y servicios especializados	mes	12,00	269.615,867	3.235.390,404	218.038,902	2.616.466,824	296.577,454	215.692,694	-	-51.576,865	-19,13	
72131601-9974	23	Estación de Peaje de 3 Vías	gl	1,00	11.517.854,275	11.517.854,275	15.361.090,814	15.361.090,814	12.669.639,703	9.214.283,420	Mayor que 10%	3.843.236,539	33,37	
72131701-004	24	Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Rehabilitación	gl	1,00	1.219.817,663	1.219.817,663	1.582.161,055	1.582.161,055	1.341.799,429	975.854,130	Mayor que 10%	362.343,392	29,70	
SUBTOTAL (Gs.)					79.073.534.461									
OBRAS DE MANTENIMIENTO. TRAMO: VILLETA KM 40 - ALBERDI.														
72131701-006		Movimiento de suelos	km	6,00	391.879,542	2.351.277,252	314.370,824	1.886.224,944	431.067,486	313.503,634	-	-77.508,718	-19,78	
72103004-003		Excavación de zanja de drenaje	m³	242,00	29.659	1.177,478	40,665	9.840,930	32,625	23,727	Mayor que 10%	11,006	37,11	
72131701-016		Terraplén	m³	213,05	65.187	13.888,090	86,650	18.460,783	71,706	52,150	Mayor que 10%	21,463	32,93	
72103004-004		Excavación de bolsones	m³	36,30	31,148	1.130,672	42,783	1.593,023	34,263	24,918	Mayor que 10%	11,635	37,35	
72131701-026		Planete estructural	kg	1.852,20	111,389	205.314,705	113,901	210.967,432	122,528	89,111	-	2,512	2,26	
72131701-026		Sellado de fisuras	ml	2.100,00	39,603	111.894,900	43,758	91.891,600	58,956	42,615	-	-9,311	-1,85	
72131701-010		Banco superficial de espesor variable (con concreto asfáltico convencional resistente al ahueamiento)	ln	1.244,16	1.226,441	1.472,204,575	936,448	1.165.091,144	1.349,095	981,153	Menor que 20%	-289,993	-23,65	
72131701-010		Banco profundo	m²	1.609,50	309,945	498.856,478	317,362	510.794,139	340,940	247,856	-	7,417	2,39	
72131701-004		Rieco de línea	lt	4.092,00	7,612	72.210,477	7,336	72.489,510	8,373	6,090	-	-2,6	-1,00	
72131701-004		Rieco de imprimación	lt	4.092,00	9,295	43.566,502	11,716	54.913,946	10,225	7,436	Mayor que 10%	2,421	28,05	
Obras complementarias														
72131701-001		Señalización horizontal termoplástica	m²	11.180,40	129,107	1.443.467,903	118,362	1.323.334,505	142,018	103,386	-	-10,745	-3,32	
72131701-001		Señalización vertical	m²	37,57	1.667,511	62.648,388	2.239,821	84.150,075	1.834,262	1.334,009	Mayor que 10%	572,310	34,32	
72131701-004		Instalaciones y servicios especializados	mes	6,00	269.615,867	1.617.695,202	218.038,902	1.308.233,412	296.577,454	215.692,694	-	-51.576,865	-19,13	
72131701-004		Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Mantenimiento	gl	1,00	119.339,744	119.339,744	155.818,892	155.818,892	131.273,718	95.471,795	Mayor que 10%	36.479,148	30,57	
SUBTOTAL (Gs.)					8.075.326.627			6.892.764.535						
PRECIO TOTAL (Gs.)					90.616.424.798			101.998.023.817						

st(cincuenta y siete)



ANEXO A														
LLAMADO MOPC Nº 03/2024 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA														
LOTE 1: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY19, TRAMO: VILLETA km 40 - ALBERDI.														
LOTE 2: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY13, TRAMO: CURUGUATY, VILLA YGATIMI - YPEJHU.														
LOTE 3: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DEL TRAMO: ICAL, ESTIGARRIBIA - LA PATRIA (P109) Y LA PATRIA - INFANTE RVAROLA (D082).														
Código Catálogo	Item	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL			ANÁLISIS DE PRECIOS						
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio máximo	Precio mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %		
72131701-004	1	Movilizaciones	gl	1,00	3.467.563,710	3.467.563,710	3.078.621,362	3.814.320,081	2.774.050,968	-	-388.942,348	-11,22		
72131701-006	2	Movimiento de tierras	m³	68,20	19.354,036	1.319.945,255	21.189,616	1.445,131,811	15.483,229	-	1.835,580	9,48		
72103004-003	3	Limpieza de franja de dominio	m²	950,00	29.659	32.362	30.743,900	21.289,440	23.727	-	2.703	9,11		
72131701-016	4	Excavación de zanja de drenaje	m³	853,50	65,187	55.637,105	70,377	60.066,770	52,150	-	5,180	7,96		
72103004-004	5	Terminado de bolsones	m²	256,05	31,148	7.975,445	34,066	8.722,599	24,918	-	2,918	9,37		
72131701-026	6	Placa estructural	kg	4.092,00	111,389	455.803,783	122,025	499.326,300	89,111	-	10,636	9,55		
72131701-026	7	Sellado de fisuras	ml	5.500,00	39,603	217.815,500	43,168	237.424,000	31,682	-	3,565	9,00		
72131701-010	8	Bacheo superficial de espesor variable (con concreto asfáltico convencional resistente al ahueamiento)	tn	1.244,16	1.183,292	1.472.204,575	1.532,509	1.906.696,397	1.301,621	Mayor que 10%	349,217	29,51		
72131701-010	9	Bacheo profundo	m²	1.609,50	309,945	498.856,478	432,009	695,318,485	247,956	Mayor que 10%	122,064	39,38		
72131701-004	10	Carpetas de concreto asfáltico con polímero (espesor de 6 cm)	m²	18.228,00	1.980,455	36.099,735,740	2.193,802	39.988,622,856	2.178,501	Mayor que 10%	213,347	10,77		
72131701-004	11	Carpetas de concreto asfáltico convencional (espesor de 3 cm en una sola capa)	m²	5.208,00	1.632,385	8.501,461,080	1.983,159	10.328,292,072	1.795,624	Mayor que 10%	350,774	21,49		
72131701-004	12	Fresado de Carpeta Asfáltica - 6 cm	m²	18.228,00	160,609	2.927.880,862	143,041	2.807,351,348	128,487	-	-17,568	-10,94		
72131701-004	13	Fresado de Carpeta Asfáltica - 3 cm	m²	5.208,00	160,609	836.451,672	143,041	744.957,528	176,670	-	-17,568	-10,94		
72131701-004	14	Riezo de liga	lt	529,914,00	7,612	4.033.705,368	8,588	4.550.901,432	6,090	Mayor que 10%	976	12,82		
72131701-004	15	Riezo de imprimación	lt	264.857,00	9,295	2.462.775,315	11,528	3.054.424,296	10,225	Mayor que 10%	2,233	24,02		
Obras complementarias														
72131701-001	16	Señalización horizontal termoplástica	m²	27.280,00	129,107	3.522.036,960	128,524	3.506,134,720	142,018	-	-583	-0,45		
72131701-001	17	Señalización vertical	m²	34,16	1.667,511	56.962,176	1.606,550	54.879,748	1.334,009	-	-60,961	-3,66		
72131701-001	18	Reposición de mojon de kilometraje de concreto cido según nomenclatura vigente del MOPC	un	6,00	1.396,585	8.379,510	1.206,499	7.238,994	1.117,266	-	-190,086	-13,61		
72131701-019	19	Suministro, retiro y reposición de defensa metálica	un	180,00	376,706	60.272,960	406,399	65.023,840	301,365	-	29,693	7,88		
72131701-001	20	Tachas reflectivas	un	18.600,00	27,940	523.255,200	28,132	519.684,000	22,506	-	-192	-0,68		
72131701-019	21	Suministro, retiro y reposición de baranda de hormigón armado para puentes	ml	10,00	1.144,009	11.440,090	1.254,571	12.545,710	915,207	-	110,562	9,66		
Instalaciones y servicios especializados														
72131701-004	22	Instalaciones y servicios especializados	mes	12,00	269.615,867	3.235.390,404	292.440,941	3.509.291,292	215.692,694	-	22.825,074	8,47		
72131601-9974	23	Estación de Peaje	gl	1,00	11.517.854,275	11.517.854,275	16.054.541,746	12.669.639,703	9.214.283,420	Mayor que 10%	4.536.687,471	39,39		
72131701-004	24	Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Rehabilitación	gl	1,00	1.219.817,663	1.219.817,663	1.188.355,009	1.341.789,429	975.854,130	-	-31.462,654	-2,58		
SUBTOTAL (Gs.)					79.073.534.461					94.154.286.216				
OBRAS DE MANTENIMIENTO, TRAMO: VILLETA KM 40 - ALBERDI.														
72131701-006	1	Movimiento de suelos	km	6,00	391.879,542	2.351.277,252	416.175,024	2.497.074,144	431.067,496	-	24.299,482	6,20		
72103004-003	2	Limpieza de franja de dominio	m²	242,00	29.659	7.171,436	32,362	8.311,904	23.727	-	2.703	9,11		
72131701-016	3	Excavación de zanja de drenaje	m³	213,05	70,987	13.983,006	70,987	15.233,600	71,706	-	5,800	8,90		
72103004-004	4	Terminado de bolsones	m²	36,30	31,148	1.130,672	35,046	1.221,350	34,263	-	2,498	8,02		
Paquete estructural														
72131701-026	5	Sellado de fisuras	kg	1.852,20	111,389	206.314,705	122,025	225.014,705	89,111	-	10,636	9,55		
72131701-026	6	Sellado de grietas	ml	2.100,00	53,269	111.864,900	56,218	122.257,600	42,615	-	4,949	9,29		
72131701-010	7	Bacheo superficial de espesor variable (con concreto asfáltico convencional resistente al ahueamiento)	tn	1.244,16	1.226,441	1.525.888,835	1.871,950	2.329.005,312	1.349,085	Mayor que 10%	645,509	52,63		
72131701-010	8	Bacheo profundo	m²	1.609,50	309,945	498.856,478	537,387	864.934,377	340,640	Mayor que 10%	227,442	23,38		
72131701-004	9	Riezo de liga	lt	9.266,40	81,612	72.210,477	8,588	81.469,203	6,990	Mayor que 10%	976	12,82		
72131701-004	10	Riezo de imprimación	lt	4.897,09	9,295	43.566,502	11,528	54.032,774	10,225	Mayor que 10%	2,233	24,02		
Obras complementarias														
72131701-001	11	Señalización horizontal termoplástica	m²	11.180,40	129,107	1.443.467,903	128,524	1.436.949,730	142,018	-	-583	-0,45		
72131701-001	12	Señalización vertical	m²	37,57	1.667,511	62.648,388	1.606,550	60.358,084	1.334,009	-	-60,961	-3,66		
72131701-004	13	Instalaciones y servicios especializados	mes	6,00	269.615,867	1.617.695,202	292.440,941	1.754.645,646	215.692,694	-	22.825,074	8,47		
Instalaciones y servicios especializados														
72131701-004	14	Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Mantenimiento	gl	1,00	119.339,744	119.339,744	111.760,000	131.273,718	95.471,795	-	-7.579,744	-6,35		
SUBTOTAL (Gs.)					8.075.326.627					9.562.668.509				
PRECIO TOTAL (Gs.)					90.616.424.798					103.716.954.725				

36 (cincuenta y seis)



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 03/2024 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
 LOTE 1: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY19, TRAMO: VILLETA km 40 - ALBERDI.
 LOTE 2: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DE LA RUTA PY13, TRAMO: CURUGUATY - VILLA YGATIMI - YPEJHU.
 LOTE 3: MANTENIMIENTO POR PRECIOS UNITARIOS DEL TRAMO: MCAL. ESTIGARRIBIA - LA PATRIA (PY09) Y LA PATRIA - INFANTE RIVAROLA (D092).

Código Catálogo	Item	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO CHAQUEÑO DEL NORTE		ANÁLISIS DE PRECIOS				Diferencia en %	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio máximo	Precio mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios		
72131701-004	1	Mobilización de Obra	gl	1,00	3.467.563,710	3.467.563,710	2.802.617,037	2.802.617,037	3.814.320,081	2.774.050,968	-	-	-664.946,673	-19,18
72131701-006	2	Movimiento de suelos	km	68,20	19.354,036	1.319.945,255	15.026,116	1.024.781,111	21.289,440	15.483,229	Menor que 20%	-	-4.327,920	-22,36
72103004-003	3	Excavación de zanja de drenaje	m³	950,00	29.659	28.176,050	31.689	30.104,500	32.625	23.727	Menor que 20%	-	2.030	6,84
72131701-016	4	Terraplén de subsanante	m³	853,50	65.187	55.637,105	219.525	187.364,588	71.706	52.150	Mayor que 10%	-	154.338	236,76
72103004-004	5	Excavación de bolsones	m³	256,05	31.148	7.975,445	31.689	8.113,968	34.263	24.918	-	-	541	1,74
72131701-026	6	Paquete estructural	kg	4.092,00	111.389	455.803,788	102.720	420.371,160	122.528	89.111	-	-	-8.659	-7,77
72131701-026	7	Sellado de grietas	m	5.500,00	39.603	217.816,500	53.441	293.925,500	43.563	31.682	Mayor que 10%	-	13.838	34,94
72131701-010	8	Bacheo superficial de espesor variable (con concreto asfáltico convencional resistente al abultamiento)	tn	1.244,16	1.183,292	1.472.204,575	814,845	1.013.797,555	1.301,621	946,634	Menor que 20%	-	-366,447	-31,14
72131701-004	9	Bacheo profundo	m²	1.609,50	309,945	498.856,478	295,156	475.053,582	340,940	247,956	-	-	-14,789	-4,77
72131701-004	10	Carpeta de concreto asfáltico con polímero (espesor de 6 cm)	m²	18.228,00	1.960,455	36.099,733,470	2.385,952	43.491,133,095	2.178,501	1.584,364	Mayor que 10%	-	405,497	20,47
72131701-004	11	Carpeta de concreto asfáltico convencional (espesor de 3 cm en una sola capa)	m²	5.208,00	1.632,385	8.501,461,080	2.048,548	10.668,837,984	1.795,624	1.305,908	Mayor que 10%	-	416,163	25,40
72131701-004	12	Fresado de Carpeta Asfáltica - 6 cm	m²	18.228,00	160,609	2.927.690,852	129,479	2.360.143,212	176,670	128,487	-	-	-31,130	-19,38
72131701-004	13	Fresado de Carpeta Asfáltica - 3 cm	m²	5.208,00	160,609	836.451,672	129,479	674.326,632	176,670	128,487	-	-	-31,130	-19,38
72131701-004	14	Riego de lica	lt	529.914,00	7.612	4.033.705,368	6.192	3.281.227,488	8.373	6.090	-	-	-1,420	-18,65
72131701-004	15	Riego de imprimación	lt	264.957,00	9.295	2.462.775,315	9.529	2.524.775,253	10.225	7.436	-	-	234	2,52
72131701-001	16	Obras complementarias	m²	27.280,00	129,107	3.522.038,960	83,186	2.269.314,080	142,018	103,286	Menor que 20%	-	-45,921	-35,57
72131701-001	17	Señalización horizontal termoplástica	m	34,16	1.751,658	59.935,896	1.751,658	59.935,896	1.834,262	1.334,009	-	-	84,125	5,04
72131701-001	18	Reposición de mojon de kilometraje de concreto caído según nomenclatura vigente del MOPC	un	6,00	1.396,585	8.379,510	1.008,942	6.053,652	1.536,244	1.117,268	Menor que 20%	-	-387,643	-27,76
72131701-019	19	Suministro, retiro y reposición de defensa metálica	ml	160,00	376,706	60.272,960	429,196	68.671,360	414,377	301,365	Mayor que 10%	-	52,490	13,93
72131701-001	20	Tachas reflectivas	un	18.600,00	28.132	523.285,200	28.471	529.560,600	30.945	22.506	-	-	339	1,21
72131701-019	21	Suministro, retiro y reposición de banda de hormigón armado para puentes	ml	10,00	1.144,009	11.440,090	1.245,888	12.458,880	1.258,410	915,207	-	-	101,879	8,91
72131701-004	22	Instalaciones y servicios especializados	mes	12,00	269.615,967	3.235.390,404	270.279,323	3.243.351,876	296.577,454	215.692,694	-	-	663,456	0,25
72131601-9974	23	Estación de Peaje	gl	1,00	11.517.854,275	11.517.854,275	19.412.113,239	19.412.113,239	12.669.639,703	9.214.283,420	Mayor que 10%	-	7.894.256,964	68,54
72131701-004	24	Plan de Gestión Ambiental - Etapa de las Obras de Rehabilitación	gl	1,00	1.219.817,863	1.219.817,863	1.314,877,601	1.314,877,601	1.341.799,429	975.854,130	-	-	95.059,938	7,79
					SUBTOTAL (Gs.)		79.079.534.461		96.172.809.650					
					SUBTOTAL (Gs.)		8.076.326.627		104.500.000.000					
					PRECIO TOTAL (Gs.)		90.616.424.798		104.500.000.000					

Handwritten signature and initials in blue ink.

55 (cinuenta y cinco)