

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN
VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

ANEXO A

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES					CONCRET MIX S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
FASE 1						
1	81101510-002	Unidad 1: Estudio de Factibilidad	GL	1,00	766.208.448	766.208.448
2	81101510-002	Unidad 2: Estudio Previo	GL	1,00	1.211.103.675	1.211.103.675
3	81101510-002	Unidad 3: Desarrollo de la Solución	GL	1,00	1.977.312.123	1.977.312.123
4	81101510-002	Unidad 4: Conclusiones e Informe Final	GL	1,00	506.686.231	506.686.231
FASE 2						0
1	72103003-001	Demolicion de firme y de hormigón	M3	146,40	480.144	70.293.082
2	72103003-001	Levantamiento o demolición de la barrera existente	ml	384,00	115.268	44.262.912
3	72103004-001	Excavación en zanja	M3	86,40	25.935	2.240.784
4	72131601-004	Estructura de hormigón	M3	95,04	2.881.708	273.877.528
5	72141002-001	Instalación estructura auxiliar para puente de 30m de longitud	UNI	6,00	1.109.702.090	6.658.212.540
6	72141002-001	Colocación del nuevo sistema de contención vehicular	ml	696,00	3.780.430	2.631.179.280
7	72131701-004	Reposición de capa asfáltica	M3	32,40	1.656.982	53.686.217
8	72141002-001	Control de Ejecución	UNI	6,00	113.177.638	679.065.828
9	72141002-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	MES	36,00	90.515.324	3.258.551.664
					PRECIO TOTAL	18.132.680.312
					Precio Ofertado	18.132.680.312
					Diferencia	0

Observaciones: No presenta corrección aritmética


Eduardo Duarte

ANEXO A

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES					PRECIO REFERENCIAL		CONCRET MIX S.A.		ANALISIS DE PRECIOS
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	
FASE 1									
1	81101510-002	Unidad 1: Estudio de Factibilidad	GL	1	535.795.387	535.795.387	766.208.448	766.208.448	Mayor que 10%
2	81101510-002	Unidad 2: Estudio Previo	GL	1	850.307.280	850.307.280	1.211.103.675	1.211.103.675	Mayor que 10%
3	81101510-002	Unidad 3: Desarrollo de la Solución	GL	1	1.381.074.048	1.381.074.048	1.977.312.123	1.977.312.123	Mayor que 10%
4	81101510-002	Unidad 4: Conclusiones e Informe Final	GL	1	357.196.925	357.196.925	506.686.231	506.686.231	Mayor que 10%
FASE 2									
1	72103003-001	Demolicion de firme y de hormigón	M3	146	453.906	66.451.838	480.144	70.293.082	-
2	72103003-001	Levantamiento o demolición de la barrera existente	ml	384	107.782	41.388.288	115.268	44.262.912	-
3	72102004-001	Enchapado en Zanja	M3	86	24.474	2.114.554	25.935	2.240.784	-
4	72131601-004	Estructura de hormigón	M3	95	2.624.969	249.477.054	2.881.708	273.877.528	-
5	72141002-001	Instalación estructura auxiliar para puente de 30m de longitud	UNI	6	1.024.629.390	6.147.776.340	1.109.702.090	6.658.212.540	-
6	72141002-001	Colocación del nuevo sistema de contención vehicular	ml	696	3.437.530	2.392.520.880	3.780.430	2.631.179.280	-
7	72131701-004	Reposición de capa asfáltica	M3	32	1.546.419	50.103.976	1.656.982	53.686.217	-
8	72141002-001	Control de Ejecución	UNI	6	105.363.331	632.179.986	113.177.638	679.065.828	-
9	72141002-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	UNI	36	83.134.111	2.992.827.996	90.515.324	3.258.551.664	-
					105.363.331	15.699.214.551	PRECIO TOTAL	18.132.680.312	
							Precio Ofertado	18.132.680.312	
							Diferencia	0	


Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN
VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

ANEXO A

LOTE 2 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL					CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131701-024	Construcción de Lomadas	TN	8.774,00	1.704.300	14.953.528.200
2	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Lomadas, con Pintura Termoplastica Extrusion (3mm)	M2	76.814,00	255.791	19.648.329.874
3	72131701-024	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástico Termoplastica (6mm)	M2	38.172,00	418.180	15.962.766.960
4	72131701-024	Remoción de Carteles Verticales	UNI	1.340,00	164.805	220.838.700
5	72131701-024	Colocación de Carteles Verticales	M2	8.645,00	3.761.788	32.520.657.260
6	55121703-003	Colocación de tachas	UNI	40.224,00	38.841	1.562.340.384
7	72131701-024	Remoción de Lomada Existente	TN	2.884,00	690.000	1.989.960.000
8	72141004-9997	Remoción de Tachones	UNI	5.400,00	24.073	129.994.200
9	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	5.056,00	212.238	1.073.075.328
10	72131701-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	MES	36,00	56.848.581	2.046.548.916
					PRECIO TOTAL	90.108.039.822
					Precio Ofertado	90.108.039.822
					Diferencia	0

Observaciones: No presenta correcciones aritméticas


Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

ANEXO A

REGION ORIENTAL				PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)		ANALISIS DE PRECIOS
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	
1	72131701-024	Construcción de Lomadas	TN	8.774,00	1.560.491	13.691.748.034	1.704.300	14.953.528.200
2	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Lomadas, con Pintura Termoplastica Extrusion (3mm)	M2	76.814,00	232.964	17.894.896.696	255.791	19.648.329.874
3	72131701-024	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástico Termoplastica (6mm)	M2	38.172,00	382.359	14.595.407.748	418.180	15.962.766.960
4	72131701-024	Remoción de Carteles Verticales	UNI	1.340,00	150.291	201.389.940	164.805	220.838.700
5	72131701-024	Colocación de Carteles Verticales	M2	8.645,00	3.500.000	30.257.500.000	3.761.788	32.520.657.260
6	55121703-003	Colocación de tachas	UNI	40.274,00	35.672	1.434.870.528	38.841	1.562.340.384
7	72131701-024	Remoción de Lomada Existente	TN	2.884,00	285.000	821.940.000	690.000	1.989.940.000
8	72141004-9997	Remoción de Tachones	UNI	5.400,00	22.059	119.118.600	24.073	129.994.200
9	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	5.056,00	192.973	975.671.488	212.238	1.073.075.328
10	72131701-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	MES	36,00	54.414.885	1.958.935.860	56.848.581	2.046.548.916
PRECIO TOTAL					81.951.478.894	PRECIO TOTAL	90.108.099.822	Mayor que 10%


Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

ANEXO A

LOTE 3 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN				CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDEL CONSTRUCTORA S.A. - CONSTRUCTEX S.A.)		CONSORCIO CARRETERAS SEGUROS (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA - LT.S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)		CDO CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO CAMINOS SEGUROS (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA ALPE S.A.)	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total corregido (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido) Oferta
1	72131701-001	Pintura Termoplástica Aspersión	M2	162.000,00	179.337	20.952.594.000	131.082	21.235.384.000	138.426	22.425.012.000	22.424.962.009
2	72131701-001	Pintura Termoplástica Extrusión Sonorizada	M2	6.000,00	337.110	2.022.660.000	342.790	2.056.740.000	352.408	2.114.448.000	2.114.445.388
3	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión (3mm)	M2	25.996,00	250.977	6.524.398.092	255.426	6.640.054.296	242.727	6.309.931.092	6.852.571.596
4	72131701-001	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástica Termoplástica (6mm)	M2	9.300,00	411.613	3.828.000.900	419.654	3.902.782.200	444.034	4.129.516.200	4.129.511.843
5	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	13.836,00	207.779	2.874.830.244	212.012	2.933.398.032	239.637	3.315.617.532	3.315.619.524
6	55121703-003	Remoción de Tachas	UNI	3.750,00	21.522	80.707.500	21.727	81.476.250	21.990	82.462.500	82.463.370
7	55121703-003	Colocación de Tachas	UNI	69.625,00	36.805	2.562.474.515	38.818	2.702.625.614	33.422	2.326.939.906	2.723.459.578
8	72131701-001	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	UNI	1.783,00	562.590	1.003.097.970	459.900	820.001.700	597.189	1.046.957.987	819.958.865
9	72131701-001	Colocación de Carteles Verticales	M2	2.040,00	3.674.700	7.496.388.000	3.778.498	7.708.135.920	3.799.304	7.031.766.760	7.021.766.900
10	72131701-001	REMOCIÓN DE CARTELES VERTICALES	UNI	516,00	161.255	83.207.580	164.797	85.035.253	164.927	85.102.332	85.102.198
11	81101510-002	Proyecto de Señalización Vial	Km	450,00	217.904	98.056.800	221.668	99.750.600	411.069	184.981.050	100.224.711
12	76111702-001	Limpieza gruesa con retiro de material	m	90.000,00	18.117	1.630.530.000	18.511	1.665.990.000	21.685	1.951.650.000	1.661.954.075
13	72131701-001	Instalaciones y Servicios Especializados	MES	36,00	56.711.187	2.041.602.732	64.563.505	2.324.286.180	57.935.106	65.900.215	2.372.407.726
					PRECIO TOTAL	51.198.548.333	PRECIO TOTAL	52.255.560.044	PRECIO TOTAL	52.600.052.529	54.503.859.488
					Precio Ofertado	51.198.548.333	Precio Ofertado	52.255.560.044	Precio Ofertado	52.600.052.529	54.503.859.488
					Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	25.906

Observaciones: CONSORCIO CAMINOS SEGUROS (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA ALPE S.A.) presenta diferencias por redondeo


Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

ANEXO A

LOTE 3 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN					PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A. - CONSTRUCTEX S.A.)		ANÁLISIS DE PRECIOS
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	
1	72131701-001	Pintura Termoplástica Aspersión	M2	162.000,00	119.218	19.313.316.000	129.337	20.952.594.000	
2	72131701-001	Pintura Termoplástica Extrusión Sonorizado	M2	6.000,00	311.667	1.870.002.000	337.110	2.022.660.000	
3	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión (3mm)	M2	25.996,00	232.964	6.056.132.144	250.977	6.524.398.092	
4	72131701-001	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástica Termoplástica (6mm)	M2	9.300,00	382.359	3.555.938.700	411.613	3.828.000.900	
5	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	13.836,00	192.973	2.669.974.428	207.779	2.874.830.244	
6	55121703-003	Remoción de Tachas	UNI	3.750,00	20.045	75.168.750	21.522	80.707.500	
7	55121703-003	Colocación de Tachas	UNI	69.623,00	95.072	2.403.591.656	36.805	2.567.474.515	
8	72131701-001	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	UNI	1.783,00	419.968	748.802.944	562.590	1.003.097.970	Mayor que 10%
9	72131701-001	Colocación de Carteles Verticales	M2	2.040,00	3.500.000	7.140.000.000	3.674.700	7.496.388.000	
10	72131701-001	REMOCIÓN DE CARTELES VERTICALES	UNI	516,00	150.349	77.580.084	161.255	83.207.580	
11	81101510-002	Proyecto de Señalización Vial	Km	450,00	203.000	91.350.000	217.904	98.056.800	
12	76111702-001	Limpieza gruesa con retiro de material	ml	90.000,00	16.833	1.514.970.000	18.117	1.630.530.000	
13	72131701-001	Instalaciones y Servicios Especializados	MES	36,00	60.085.698	2.163.085.128	56.711.187	2.041.602.732	
					PRECIO TOTAL	47.759.911.834	PRECIO TOTAL	51.198.548.333	


Eduardo Duarte