ECOMIPA

KuDE de NOTA DE CRÉDITO ELECTRÓNICA

Empresa Constructora Minera Paraguaya SA

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

AVDA. ARTIGAS NRO 1750 ESQ/SANTO TOMAS

021291226

www.ecomipa.com.py / ecomipa@ecomipa.com.py

RUC.: 80002947-0

Timbrado Nro: 15697790

Inicio de Vigencia: 16/06/2022

NOTA DE CRÉDITO ELECTRÓNICA

001-003-0000135

Fecha y hora de emisión: 30/01/2025 14:21:26

RUC/Documento de Identidad No.: 80004239-5

Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Email: contaduria@mopc.gov.py

Motivo de emisión: Devolución y Ajuste de precios

Moneda: GUARANIES

Documento asociado: Electrónico

CDC:01800029470001003000022722024121015388l3

Cod	Descripción	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
					Exenta	5%	10%
995598	CONTRATO SG MIN Nº225/2022 AFECTA LA FACTURA Nº001-003-0000227	UNI	1	1	0	0	1
SUBTOTAL:					0	0	1
TOTAL DE LA OPERACIÓN:							1
TOTAL EN GUARANÍES:							0

LIQUIDACIÓN IVA: (5%) 0 (10%) 0 TOTAL IVA 0

Consulte la validez de esta NOTA DE CRÉDITO ELECTRÓNICA con el número de CDC impreso abajo en:

https://ekuatia.set.gov.py/consultas/

0580 0029 4700 0100 3000 0135 2202 5013 0104 9705 9959

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.

ECOMIPA

KuDE de Factura electrónica
Empresa Constructora Minera Paraguaya SA
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

AVDA. ARTIGAS NRO 1750 ESQ/SANTO TOMAS
021291226
www.ecomipa.com.py / ecomipa@ecomipa.com.py

RUC.: 80002947-0
Timbrado Nro: 15697790
Inicio de Vigencia: 16/06/2022

FACTURA ELECTRÓNICA
001 - 003 - 0000227

Fecha y hora de emisión: 10/12/2024 16:18:45
RUC/Documento de Identidad No.: 80004239-5
Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Email: contaduria@mopc.gov.py

Condición de venta: Contado ☐ Crédito ☒
Moneda: Guarani
Cuotas: 1
Tipo de Transacción: Venta de mercadería

Descripción	Unid Med	Cant.	Precio Unitario	Descuento	VALOR DE VENTA		
					Exenta	5%	10%
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022	UNI	1	4.983.666.781	0	0	0	4.983.666.781

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022
LLAMADO MOPC Nº 93/2021. ID: 402448
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES

PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM).
CERTIFICADO DE OBRAS N° 30/DICIEMBRE/2024

FONDO EXTERNO 100%
a) Monto trabajos del mes (Iva incl) Gs. 5.863.137.390
b) Ajuste del mes (Iva incl) Gs.
c) Total Iva incl (a+b) Gs. 5.863.137.390
d) Devolución de Anticipo 10% Gs. -586.313.739
e) Retención de la garantía 5% Gs. -293.156.870

Monto líquido de la factura Gs. 4.983.666.781

SUBTOTAL:	0	0	4.983.666.781
TOTAL DE LA OPERACIÓN:			**4.983.666.781**
TOTAL EN GUARANÍES:			4.983.666.781

LIQUIDACIÓN IVA: (5%) 0 (10%)453.060.617 **TOTAL IVA** 453.060.617

Consulte la validez de esta Factura electrónica con el número de CDC impreso abajo en:
https://ekuatia.set.gov.py/consultas/

0180 0029 4700 0100 3000 0227 2202 4121 0153 8813 8383

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.

40- Cuarenta

150- Ciento cincuenta

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Martes, 10 de Diciembre de 2024 a las 22:17

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 93/2021 - CONTRATO SG MINISTRO N° 225/2022

Descripcion de la obra:	CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.
Empresa contratista:	EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)
Dependencia responsable:	UEP FOCEM

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**SI**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	•			07.1503.10032.	01/01/2026	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	•			07.1506.07068.	30/06/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			•					
Garantía de Pago a Proveedores			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			•					
Responsabilidad Civil			•					
Responsabilidad Civil Profesional			•					
Seguro de Vehículos			•					
Accidentes Personales	•			07.0401.08802	30/06/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo			•					
Seguro contra Incendio			•					
Contra Todo Riesgo / Responsabilidad Civil	•			07.1402.02011	21/12/2024	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Ovelar
Gerente Legal

Firma y Sello del Representante Legal

COD. 31392024

CONTRATISTA EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP FOCEM CONTRATO S.G. MINISTRO N° 225/2022	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CONTROL RUTA 5 RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525
	OBRA: CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO. Longitud Total: 50,000 Km	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 30 Mes/Año: Diciembre/2024

					AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
RESOL. MINISTERIAL N°:	905/2022	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:			A. Prog. Contract.	0,73 %	100,00 %
FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022	ORDEN DE INICIO:	01/07/2022		A. Prog. Modif. Vig.	5,89 %	78,59 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 201.153.536.744	PLAZO ORIGINAL:	30 Meses		Avance ejecutado	2,91 %	67,29 %
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 201.153.536.744	PLAZO C.M. 1:	40 Meses		Teórico	3,18 %	75,97 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M. 1	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											**115,84 %**
1.1 Demolición, despeje y limpieza											
1.1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	149,84	178,73	165,57	9,75	175,32	98,09 %	7.418.224	1.228.235.347	72.327.684	1.300.563.031
1.1.2 Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	762,86	--	762,86	15,76 %	81.047	61.827.514	--	61.827.514
1.2 Excavación no Clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	65.449,81	--	65.449,81	100,00 %	14.766	966.431.894	--	966.431.894
1.3 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	20.678,00	70.000,00	70.000,00	--	70.000,00	100,00 %	20.983	1.468.810.000	--	1.468.810.000
1.4 Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	254.870,06	254.870,06	--	254.870,06	100,00 %	25.463	6.489.756.338	--	6.489.756.338
1.5 Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	18.373,78	--	18.373,78	75,95 %	44.867	824.376.386	--	824.376.386
1.6 Terraplén	m3	1.591.685,61	1.800.057,31	1.800.057,31	--	1.800.057,31	100,00 %	26.577	47.840.123.127	--	47.840.123.127
1.7 Suelo Mejorado	m3	218.940,08	147.895,90	147.895,90	--	147.895,90	100,00 %	37.862	5.599.634.407	--	5.599.634.407
						TOTAL PROGRAMADO MOVIMIENTO DE SUELOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES					**55.765.324.439**
						TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**64.479.195.013**	**72.327.684**	**64.551.522.697**
2 OBRAS DE DRENAJE											**90,42 %**
2.1 Alcantarillas Tubulares de Hº Aº											
2.1.1 Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	562,83	744,00	210,17	--	210,17	28,25 %	1.319.561	277.332.135	--	277.332.135
2.1.2 Cabeceras de H° simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	763,00	102,32	--	102,32	13,41 %	1.482.205	151.659.216	--	151.659.216
2.1.3 Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	286,64	80,52	--	80,52	28,09 %	1.077.470	86.757.886	--	86.757.886

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

2.2 Alcantarillas Celulares de hormigón armado											
2.2.1 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	397,02	397,02	--	397,02	100,00 %	2.184.901	867.449.395	--	867.449.395
2.2.2 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	152,16	146,64	--	146,64	96,37 %	3.732.540	547.339.666	--	547.339.666
2.2.3 Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	115,75	115,17	--	115,17	99,50 %	5.165.589	594.920.885	--	594.920.885
2.2.4 Alcantarilla celular cuadruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	42,50	42,26	--	42,26	99,44 %	6.609.043	279.298.157	--	279.298.157
2.2.5 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	439,96	439,95	--	439,95	100,00 %	3.125.233	1.374.946.258	--	1.374.946.258
2.2.6 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	420,20	420,20	--	420,20	100,00 %	5.267.391	2.213.357.698	--	2.213.357.698
2.2.7 Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	214,85	214,85	--	214,85	100,00 %	7.242.673	1.556.088.294	--	1.556.088.294
2.2.8 Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	63,00	63,00	--	63,00	100,00 %	6.883.556	433.664.028	--	433.664.028
2.2.9 Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	499,64	499,64	--	499,64	100,00 %	9.499.024	4.746.092.351	--	4.746.092.351
2.2.10 Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	0,00	--	--	--	0,00 %	9.336.010	--	--	--
2.1.11 Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	50,00	--	50,00	100,00 %	13.287.913	664.395.650	--	664.395.650
2.2.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	17,00	15,55	--	15,55	91,47 %	17.104.337	265.972.439	--	265.972.439
2.2.13 Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.955,09	1.955,09	--	1.955,09	100,00 %	2.609.423	5.101.656.813	--	5.101.656.813
2.2.14 Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	1.424,25	1.421,88	1.421,88	--	1.421,88	100,00 %	1.172.138	1.666.639.579	--	1.666.639.579
2.3 Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	944,58	--	944,58	34,57 %	303.047	286.252.136	--	286.252.136
2.4 Cuneta Revestida de hormigón	m3	3.437,81	2.181,60	1.197,92	--	1.197,92	54,91 %	813.132	974.067.085	--	974.067.085
2.5 Disipadores de hormigón	m3	71,90	71,90	27,56	--	27,56	38,33 %	1.216.610	33.529.772	--	33.529.772
2.6 Dispositivos de drenaje de la calzada	m3	141,14	141,14	--	--	--	0,00 %	1.167.254	--	--	--
2.7 Drenaje Profundo	m	4.042,35	15.675,00	10.832,98	--	10.832,98	69,11 %	361.954	3.921.040.443	--	3.921.040.443
2.8 Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	--	--	--	0,00 %	237.943	--	--	--
2.9 Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	563,20	69,88	--	69,88	12,41 %	901.276	62.981.167	--	62.981.167
2.10 Losa de Hº Aº	m3	559,68	192,00	165,42	--	165,42	86,16 %	2.502.444	413.954.286	--	413.954.286
						TOTAL PROGRAMADO OBRAS DE DRENAJE SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES					**29.664.073.415**
						TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**26.519.395.339**	**0**	**26.519.395.339**
3 PAQUETE ESTRUCTURAL											**36,79 %**
3.1 Sub Base											
3.1.1 Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	148.891,62	148.891,62	--	148.891,62	100,00 %	114.131	16.993.149.482	--	16.993.149.482
3.2 Base Granular	m3	114.529,16	120.328,92	24.041,57	15.472,848057	39.514,416481	32,84 %	332.036	7.982.666.213	5.137.542.577	13.120.208.790
3.3 Imprimación	m2	623.144,22	621.299,23	48.282,83	54.772,34	103.055,17	16,59 %	6.267	302.588.498	343.258.255	645.846.751

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

3.4 Riego de Liga	m2	624.644,22	612.508,01	--	--	--	0,00 %	3.091	--	--	--
3.5 Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	0,00	--	--	--	0,00 %	1.588.533	--	--	--
3.6 Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	0,00	--	--	--	0,00 %	12.936	--	--	--
3.7 Pavimento tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	--	--	--	0,00 %	89.654	--	--	--
3.8 Cordón de hormigón simple	m	583,94	583,94	--	--	--	0,00 %	62.611	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAQUETE ESTRUCTURAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**97.773.656.091**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**25.278.404.191**	**5.480.800.832**	**30.759.205.023**
4 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**34,64 %**
4.1 Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	42.355,53	173,00	42.528,53	44,25 %	20.925	886.289.466	3.620.025	889.909.491
4.2 Señalización											
4.2.1 Señalización horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	--	--	--	0,00 %	37.436	--	--	--
4.2.2 Señalización Vertical	m2	186,54	186,54	--	--	--	0,00 %	1.176.568	--	--	--
4.2.3 Tacha reflectante Unidireccional	und	11.547,00	11.547,00	--	--	--	0,00 %	22.627	--	--	--
4.2.4 Tacha reflectante Bidireccional	und	3.490,00	3.490,00	--	--	--	0,00 %	22.627	--	--	--
4.2.5 Tachones 25 x 15 x 5	und	255,00	255,00	--	--	--	0,00 %	81.454	--	--	--
4.2.6 Pórticos de Señalización	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	64.806.807	--	--	--
4.2.7 Mojón de kilometraje	und	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	1.176.568	--	--	--
4.3 Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	21.387,50	3.609,00	24.996,50	6,95 %	6.430	137.521.625	23.205.870	160.727.495
4.4 Refugio para dársena	und	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	35.176.495	--	--	--
4.5 Iluminación en Intersecciones y Dársenas											
4.5.1 Iluminación Simple	und	33,00	33,00	--	--	--	0,00 %	15.585.945	--	--	--
4.5.2 Iluminación Doble	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	21.556.658	--	--	--
4.6 Baranda de Defensa Metálica	m	10.037,74	10.037,74	--	--	--	0,00 %	297.396	--	--	--
4.7 Instalaciones y Servicios Especiales	mes	30,00	36,00	29,00	1,00	30,00	83,33 %	80.446.044	2.332.935.276	80.446.044	2.413.381.320
4.8 Traslado y reposición de estructuras del servicio público	und	81,00	30,00	30,00	--	30,00	100,00 %	10.753.666	322.609.980	--	322.609.980
4.9 Protección en Areas de Préstamos	und	10,00	50,00	27,00	--	27,00	54,00 %	29.060.060	784.621.620	--	784.621.620
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**13.539.506.121**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.463.977.967**	**107.271.939**	**4.571.249.906**
6 MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1											**100,00 %**
6.1 Movilización	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	4.410.976.678	4.410.976.678	--	4.410.976.678
TOTAL PROGRAMADO MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**4.410.976.678**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.410.976.678**	**0**	**4.410.976.678**
7 INDEMNIZACIÓN - LOTE 1											**0,00 %**
7.1 INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	0,00	--	--	--	0,00 %	52.000.000.000	--	--	--
7.1 INDEMNIZACION	global	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	52.000.000.002	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO INDEMNIZACIÓN - LOTE 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**52.000.000.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
8 ITEMS NUEVOS DEL CM1											**0,00 %**
8.1 Carpeta de concreto asfáltico con polímero	m3	0,00	32.894,29	--	--	--	0,00 %	1.854.580	--	--	--
8.2 Reposición de cañería de agua	m	0,00	19.478,00	7.485,00	--	7.485,00	38,43 %	114.109	854.105.865	--	854.105.865
8.3.1 Tendido de redes electricas nuevas-MT Trifásico-ANDE -35 mm2(Sector Prog. 15+000 a Prog. 19+160)	und	0,00	55,00	55,00	--	55,00	100,00 %	10.632.417	584.782.935	--	584.782.935

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISORA DE OBRA
MOPC

8.3.2 Tendido de redes electricas nuevas-MT Monofasica-ANDE-35 mm2 (Sector Prog. 19+160 a Prog. 20+810)	und	0,00	23,00	23,00	--	23,00	100,00 %	7.526.307	173.105.061	--	173.105.061
8.3.3 Tendido de redes eléctricas nuevas-MT Trifásico-Ande-70 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	220,00	139,00	19,00	158,00	71,82 %	10.670.365	1.483.180.735	202.736.935	1.685.917.670
8.3.4 Tendido de redes eléctricas nuevas-BT -Ande-35 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	187,00	107,00	--	107,00	57,22 %	8.817.290	943.450.030	--	943.450.030
8.3.5 Traslado de redes eléctricas MT -Ande (8.500 m)+Construcción de nueva linea de BT-Ande (1.650 m) (Sector Prog. 39+500 a Prog. 50+000)	und	0,00	103,00	--	--	--	0,00 %	11.044.004	--	--	--
8.4.1 Paso de Ganado - ACS[ ] 2,00x2,00	m	0,00	43,10	41,30	--	41,30	95,82 %	4.627.209	191.103.732	--	191.103.732
8.4.2 Paso de Ganado - ACS[ ] 3,00x3,00	m	0,00	17,00	17,00	--	17,00	100,00 %	7.803.697	132.662.849	--	132.662.849
8.5 Acero estructural para refuerzo	kg	0,00	1.632,17	--	--	--	0,00 %	12.815	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ITEMS NUEVOS DEL CM1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**0**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.362.391.207**	**202.736.935**	**4.565.128.142**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**117.740.309.450**	**5.330.124.900**	**123.070.434.350**
IVA (10%)									**11.774.030.945**	**533.012.490**	**12.307.043.435**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**129.514.340.395**	**5.863.137.390**	**135.377.477.785**

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 31392024

CONTRATISTA	**FISCALIZACIÓN**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS**
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525	**Certificado N°:** 30 **Mes/Año:** Diciembre/2024

FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022
ORDEN DE INICIO:	01/07/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	30 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 201.153.536.744
PLAZO VIGENTE:	40 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 201.153.536.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0, 73 %	100, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5, 89 %	78, 59 %
Avance ejecutado	2, 91 %	67, 29 %
Teórico	3, 18 %	75, 97 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	135.377.477.785
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	129.514.340.395
	3. Monto de los trabajos del mes	5.863.137.390
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	5.863.137.390
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	5.863.137.390
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	5.863.137.390
	5. Devolución de anticipo (10%)	-586.313.739
	6. Retención de garantía (5%)	-293.156.870
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	4.983.666.781
	9. Son guaraníes: Cuatro mil novecientos ochenta y tres millones seiscientos sesenta y seis mil setecientos ochenta y uno	

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 31392024

CONTRATISTA	**FISCALIZACIÓN**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS**
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525	**Certificado N°:** 30 **Mes/Año:** Diciembre/2024

FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022
ORDEN DE INICIO:	01/07/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	30 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 201.153.536.744
PLAZO VIGENTE:	40 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 201.153.536.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,73 %	100,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5,89 %	78,59 %
Avance ejecutado	2,91 %	67,29 %
Teórico	3,18 %	75,97 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	**TOTAL GS.**
I	1. Anticipo 10% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	20.115.353.674
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	12.951.434.043
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	586.313.739
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	13.537.747.782
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	6.577.605.892
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	293.156.870
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	7.404.512.099
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	7.697.668.969
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	0
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	18.575.901.614
	4. Ajustes acumulados	18.575.901.614
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	135.377.477.785
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	6.577.605.892
	5. Ajustes acumulados	18.575.901.614
	6. Retenciones acumuladas	7.697.668.969
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total facturado hasta la fecha	152.833.316.322

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 31392024

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **UEP FOCEM**	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 30 Diciembre/2024

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,73 %	100,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5,89 %	78,59 %
Avance ejecutado	2,91 %	67,29 %
Teórico	3,18 %	75,97 %

En la localidad de BELÉN, Departamento de CONCEPCION, a los 10 dias del mes de Diciembre del año 2024, se reúnen, por una parte, el ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE, SUPERINTENDENTE DE OBRA, en representación de EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA), el ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE, INGENIERO RESIDENTE, en representación de CONSORCIO CONTROL RUTA 5 y el ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Diciembre del año 2024.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M. 1	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**							
1.1	**Demolición, despeje y limpieza**							
1.1.1	Desbroce, despeje y limpieza	ha	149,84	178,73	165,57	9,75	175,32	98,092 %
1.2	Excavación no Clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	65.449,81	0,00	65.449,81	100,000 %
1.3	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	20.678,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00	100,000 %
1.6	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.800.057,31	1.800.057,31	0,00	1.800.057,31	100,000 %
1.7	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	147.895,90	147.895,90	0,00	147.895,90	100,000 %
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**							
3.1	**Sub Base**							
3.1.1	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	148.891,62	148.891,62	0,00	148.891,62	100,000 %
3.2	Base Granular	m3	114.529,16	120.328,92	24.041,57	15.472,848057	39.514,42	32,839 %
3.3	Imprimación	m2	623.144,22	621.299,23	48.282,83	54.772,34	103.055,17	16,587 %
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							
4.1	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	42.355,53	173,00	42.528,53	44,245 %
4.3	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	21.387,50	3.609,00	24.996,50	6,950 %
4.7	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	30,00	36,00	29,00	1,00	30,00	83,333 %
8	**ITEMS NUEVOS DEL CM1**							
8.3.3	Tendido de redes eléctricas nuevas-MT Trifásico-Ande-70 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	220,00	139,00	19,00	158,00	71,818 %

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

SECRETARIA GENERAL - MESA DE ENTRADA ÚNICA

Registro de Ingreso de Documento

El Expediente de esta correspondencia es: MEU Nº **10026/2025**

A nombre del titular: CONSORCIO CONTROL RUTA 5

Fecha y Hora de recepción: 27/02/2025 11:22:39

Este documento fue registrado por: DOMINGUEZ SERGIO

Para conocer el estado del trámite ingrese al sitio:
www.mopc.gov.py - ICONO " Consultas/Consulta de Expediente MEU"

Datos del contacto:
Tel.: (021) 414 9000 Interno: 721, 725 o 738

La recepción del Documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes.-

ACUSE
MESA DE ENTRADA

ANEXO 001 – A
Presentación de Pedido de Pago

Asunción, 25 de febrero de 2025

Señora:
Ing. Claudia Centurión, Ministra
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Nota Nº: 16/2025
Referencia: Llamado MOPC Nº 110/2019, "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER EJECUTADA CON FINANCIAMIENTO DEL FOCEM". ID 389.718

Asunto: Solicitud de pago de Certificado de Obras Nº 31 - Enero/2025 . ECOMIPA S.A.

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado de Obras Nº 31 - Enero/2025, presentado por la Contratista ECOMIPA S.A. adjudicatario del Contrato de Obra del Llamado MOPC N° 93/2021.

El monto de la Factura correspondiente al Fondo Externo es de Gs. 2.380.358.253 (Dos Mil Trescientos Ochenta Millones Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Doscientos Cincuenta y Tres Guaraníes), I.V.A. Incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
CONTRATISTA:	ECOMIPA S.A.
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	21 de ABRIL de 2022
FECHA DE CONTRATO:	21 de JUNIO de 2022
ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO:	01 DE JULIO DE 2022
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	PROYECTO MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER EJECUTADA CON FINANCIAMIENTO DEL FOCEM. LOTE 1
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	66,66%
PLAZO DE EJECUCIÓN OBRAS DE HABILITACIÓN ORIGINAL:	30 MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN OBRAS DE HABILITACIÓN VIGENTE:	30 MESES + 321 DÍAS
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	Gs. 253.153.536.744 I.V.A. Incluido.
MONTO DEL CONTRATO CM Nº 1:	Gs. 301.271.033.944 I.V.A. Incluido.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Externo
MONTO DE LA FACTURA:	Gs. 2.380.358.253.- I.V.A. Incluido.

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato Original y al CM N°01 firmados entre el Ministerio y la Contratista, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente.

Este pedido de pago se presenta 100 % con cargo a Fondo Externo conforme a indicaciones del MOPC.

Por otra, se aclara que este Consorcio Consultor ha dado curso al presente Certificado con las observaciones comunicadas a la Contratista a través de la Nota CCR5 Nº 08/2025.

Se adjuntan las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente Nota.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Miguel Ángel Torres
Representante Legal
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.

EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

COD. 2412025

ECOMIPA

139- Ciento treinta y nueve
Avda. Artigas Nº1750
Asuncion, Paraguay
+595 21 291226
info@ecomipa.com.py

Asunción, 20 de enero de 2025.-

Señor.
Ing. Miguel Ángel Torres
Representante Legal
Consorcio Control Ruta 5
Presente

N/REF.: 5987/25 Llamado N° 93/21. Licitación Pública Internacional para la Contratación de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales para el Proyecto de Mejoras en la Conectividad Física del Departamento de San Pedro, a ser Financiada con Recursos Provenientes del Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur. ID N° 402448..

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., con el objeto de remitirle en adjunto el certificado de obra N° 31, correspondiente al mes de enero del 2025 de la obra de la referencia. El monto para pagar con Fondo Externo 100%, es de GS. **2.380.358.253** (Dos mil trescientos ochenta millones trescientos cincuenta y ocho mil doscientos cincuenta y tres) IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**CERT. DE OBRA Nº 31-ENERO-25**
CONTRATISTA:	ECOMIPA S.A
RESOLUCIÓN MINISTERIAL:	Resolución N° 905/22
FECHA DE CONTRATO:	21 de junio de 2022
ORDEN DE INICIO:	01 de julio de 2022
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Proyecto de Mejoras en la Conectividad Física del Departamento de San Pedro, a ser Financiada con Recursos Provenientes del Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur.
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	68,68%
PLAZO DE EJECUCION	30 meses.
MONTO DEL CONTRATO	Gs. 253.153.536.744 (IVA Incluido)
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	**FONDO EXTERNO**

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión, para saludarle muy atentamente

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Oyola
Representante Legal

ECOMIPA

138- Ciento treinta y ocho
Avda. Artigas Nº1750
Asuncion, Paraguay
+595 21 291226
info@ecomipa.com.py

ANEXO 001 - B
PRESENTACION DE PEDIDO DE PAGO

Certificado Nº:	31 (Treinta y uno)	Periodo:	ene-25	% Avance Físico:	68,68%
Descripción de la Obra:	LLAMADO MOPC Nº 93/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe'e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)				
Empresa Contratista:	Ecomipa S.A.				
Monto Solicitado: 2.380.358.253	Guaraníes, Dos mil trescientos ochenta millones trescientos cincuenta y ocho mil doscientos cincuenta y tres.-				
Fuente de Financiamento:	Fondo Externo				

	RECAUDOS REMITIDOS	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1	Carátula Generada por SICOE	X			Folio 141 al Folio 141
2	Nota de la Fiscalización solicitando el pago del Certificado de obra (Anexo 001 A y B)	X			Folio 139 al Folio 140
3	Informe de la Fiscalización			X	
4	Nota de pedido de pago de la Contratista	X			Folio 138 al Folio 138
5	Factura de Crédito (Numerada)	X			Folio 137 al Folio 137
6	Copia Autenticada de Póliza vigentes	X			Folio 136 al Folio 136
7	Certificado de Obra Normal	X			Folio 129 al Folio 135
8				X	
9	Acta de Medición por items de Obra	X			Folio 127 al Folio 128
10	Planilla de Certificación	X			Folio 019 al Folio 126
11	Cronograma de Avance Físico Financiero real	X			Folio 013 al Folio 018
12	Listado de Personal y Equipos	X			Folio 006 al Folio 012
13	Calendario de Pago de Cuotas según Contrato			X	
14	Ordenes de Trabajo Extra / Ordenes de Cambio / Acuerdos Suplementarios aprobados			X	
15	Copia de Contrato Protocolizado (para Anticipos)			X	
16	Certificado de Cumplimiento Tributario al día	X			Folio 005 al Folio 005
17	Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social (IPS)	X			Folio 004 al Folio 004
18	Informe Ambiental	X			Folio 001 al Folio 003
19	Informe de la Fiscalizacion			X	
20	Orden de Inicio o Proceder (para Anticipos)			X	
21	Decreto Resolucion que autoriza el Contrato (para Anticipos)			X	
22	Poder Legal otorgado por la Empresa a su representante			X	
23	Escritura de Constitucion del Consorcio debidamente legalizado (para Anticipos)			X	

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Oyola
Representante Legal

Observaciones Generales:

27- Veintisiete

137- Ciento treinta y siete

ECOMIPA

KuDE de Factura electrónica
Empresa Constructora Minera Paraguaya SA
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

AVDA. ARTIGAS NRO 1750 ESQ/SANTO TOMAS
021291226
www.ecomipa.com.py / ecomipa@ecomipa.com.py

RUC.: 80002947-0
Timbrado Nro: 15697790
Inicio de Vigencia: 16/06/2022

FACTURA ELECTRÓNICA
001 - 003 - 0000239

Fecha y hora de emisión: 13/02/2025 17:06:18
RUC/Documento de Identidad No.: 80004239-5
Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Email: contaduria@mopc.gov.py

Condición de venta: Contado ☐ Crédito ☒
Moneda: Guaraní
Cuotas: 1
Tipo de Transacción: Venta de mercadería

Descripción	Unid Med	Cant.	Precio Unitario	Descuento	VALOR DE VENTA		
					Exenta	5%	10%
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022	UNI	1	2.380.358.253	0	0	0	2.380.358.253

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022
LLAMADO MOPC Nº 93/2021. ID: 402448
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES

PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM).
CERTIFICADO DE OBRAS Nº 31/ENERO/2025

FONDO EXTERNO 100%
a) Monto trabajos del mes (Iva incl) Gs. 2.800.421.474
b) Ajuste del mes (Iva incl) Gs.
c) Total Iva incl (a+b) Gs. 2.800.421.474
d) Devolución de Anticipo 10% Gs. -280.042.147
e) Retención de la garantía 5% Gs. -140.021.074

Monto líquido de la factura Gs. 2.380.358.253

SUBTOTAL:	0	0	2.380.358.253
TOTAL DE LA OPERACIÓN:			**2.380.358.253**
TOTAL EN GUARANÍES:			

LIQUIDACIÓN IVA: (5%) 0 (10%)216.396.205 **TOTAL IVA** 216.396.205

Consulte la validez de esta Factura electrónica con el número de CDC impreso abajo en:
https://ekuatia.set.gov.py/consultas/

0180 0029 4700 0100 3000 0239 2202 5021 3143 8151 9455

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Miércoles, 19 de Febrero de 2025 a las 16:20

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 93/2021 - CONTRATO SG MINISTRO N° 225/2022

Descripcion de la obra:	CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.
Empresa contratista:	EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)
Dependencia responsable:	UEP FOCEM

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantia de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	•			07.1503.10032.	04/10/2026	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	•			07.1506.07068.	30/06/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			•					
Garantía de Pago a Proveedores			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			•					
Responsabilidad Civil			•					
Responsabilidad Civil Profesional			•					
Seguro de Vehículos			•					
Accidentes Personales	•			07.0401.08802	30/06/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo			•					
Seguro contra Incendio			•					
Contra Todo Riesgo Responsabilidad Civil	•			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(*) Datos consignados en el anexo son únicamente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Administrativa Contratante

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Oyola
Representante Legal

COD. 2412025

CONTRATISTA **EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)** AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UEP FOCEM** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 225/2022**	**FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525
	OBRA: CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO. **Longitud Total: 50,000 Km**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS** **Certificado N°:** 31 **Mes/Año:** Enero/2025
	RESOL. MINISTERIAL N°: 905/2022 **FECHA DE CONTRATO:** 21/06/2022 **MONTO ORIGINAL(Con IVA):** Gs 201.153.536.744 **MONTO C.M. 1 (Con IVA):** Gs 201.153.536.744 **FECHA PRESENTACION DE OFERTA:** **ORDEN DE INICIO:** 01/07/2022 **PLAZO ORIGINAL:** 30 Meses **PLAZO C.A. 1:** 41 Meses	**AVANCES (%)** — **Del mes:** — **Acumulado** A. Prog. Contract. 0,00 % 0,00 % A. Prog. Modif. Vig. 3,57 % 64,04 % Avance ejecutado 1,39 % 68,68 % Teórico 1,56 % 68,85 %

DESCRIPCIÒN DEL ÌTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M. 1	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											**115,76 %**
1.1 Demolición, despeje y limpieza											
1.1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	149,84	178,73	175,32	--	175,32	98,09 %	7.418.224	1.300.563.031	--	1.300.563.031
1.1.2 Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	762,86	--	762,86	15,76 %	81.047	61.827.514	--	61.827.514
1.2 Excavación no Clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	65.449,81	--	65.449,81	100,00 %	14.766	966.431.894	--	966.431.894
1.3 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	20.678,00	70.000,00	70.000,00	--	70.000,00	100,00 %	20.983	1.468.810.000	--	1.468.810.000
1.4 Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	254.870,06	254.870,06	--	254.870,06	100,00 %	25.463	6.489.756.338	--	6.489.756.338
1.5 Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	18.373,78	89,22	18.463,00	76,32 %	44.867	824.376.386	4.003.034	828.379.420
1.6 Terraplén	m3	1.591.685,61	1.800.057,31	1.800.057,31	--	1.800.057,31	100,00 %	26.577	47.840.123.127	--	47.840.123.127
1.7 Suelo Mejorado	m3	218.940,08	147.895,90	147.895,90	--	147.895,90	100,00 %	37.862	5.599.634.407	--	5.599.634.407
						TOTAL PROGRAMADO MOVIMIENTO DE SUELOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES					**55.765.324.439**
						TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**64.551.522.697**	**4.003.034**	**64.555.525.731**
2 OBRAS DE DRENAJE											**89,70 %**
2.1 Alcantarillas Tubulares de Hº Aº											
2.1.1 Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	562,83	744,00	210,17	31,20	241,37	32,44 %	1.319.561	277.332.135	41.170.303	318.502.438
2.1.2 Cabeceras de H° simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	763,00	102,32	23,76	126,08	16,52 %	1.482.205	151.659.216	35.217.191	186.876.407
2.1.3 Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	286,64	80,52	11,58	92,10	32,13 %	1.077.470	86.757.896	12.477.103	99.234.989

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

2.2 Alcantarillas Celulares de hormigón armado											
2.2.1 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	397,02	397,02	--	397,02	100,00 %	2.184.901	867.449.395	--	867.449.395
2.2.2 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	152,16	146,64	--	146,64	96,37 %	3.732.540	547.339.666	--	547.339.666
2.2.3 Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	115,75	115,17	--	115,17	99,50 %	5.165.589	594.920.885	--	594.920.885
2.2.4 Alcantarilla celular cuadruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	42,50	42,26	--	42,26	99,44 %	6.609.043	279.298.157	--	279.298.157
2.2.5 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	439,96	439,95	--	439,95	100,00 %	3.125.233	1.374.946.258	--	1.374.946.258
2.2.6 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	420,20	420,20	--	420,20	100,00 %	5.267.391	2.213.357.698	--	2.213.357.698
2.2.7 Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	214,85	214,85	--	214,85	100,00 %	7.242.673	1.556.088.294	--	1.556.088.294
2.2.8 Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	63,00	63,00	--	63,00	100,00 %	6.883.556	433.664.028	--	433.664.028
2.2.9 Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	499,64	499,64	--	499,64	100,00 %	9.499.024	4.746.092.351	--	4.746.092.351
2.2.10 Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	0,00	--	--	--	0,00 %	9.336.010	--	--	--
2.1.11 Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	50,00	--	50,00	100,00 %	13.287.913	664.395.650	--	664.395.650
2.2.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	17,00	15,55	--	15,55	91,47 %	17.104.337	265.972.439	--	265.972.439
2.2.13 Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.955,09	1.955,09	--	1.955,09	100,00 %	2.609.423	5.101.656.813	--	5.101.656.813
2.2.14 Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	1.424,25	1.421,88	1.421,88	--	1.421,88	100,00 %	1.172.138	1.666.639.579	--	1.666.639.579
2.3 Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	944,58	--	944,58	34,57 %	303.047	286.252.136	--	286.252.136
2.4 Cuneta Revestida de hormigón	m3	3.437,81	2.181,60	1.197,92	--	1.197,92	54,91 %	813.132	974.067.085	--	974.067.085
2.5 Disipadores de hormigón	m3	71,90	71,90	27,56	--	27,56	38,33 %	1.216.610	33.529.772	--	33.529.772
2.6 Dispositivos de drenaje de la calzada	m3	141,14	141,14	--	--	--	0,00 %	1.167.254	--	--	--
2.7 Drenaje Profundo	m	4.042,35	15.675,00	10.832,98	--	10.832,98	69,11 %	361.954	3.921.040.443	--	3.921.040.443
2.8 Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	--	--	--	0,00 %	237.943	--	--	--
2.9 Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	563,20	69,88	--	69,88	12,41 %	901.276	62.981.167	--	62.981.167
2.10 Losa de Hº Aº	m3	559,68	192,00	165,42	--	165,42	86,16 %	2.502.444	413.954.286	--	413.954.286
				TOTAL PROGRAMADO OBRAS DE DRENAJE SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES							**29.664.073.415**
						TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**26.519.395.339**	**88.864.597**	**26.608.259.936**
											33,79 %
3 PAQUETE ESTRUCTURAL											
3.1 Sub Base											
3.1.1 Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	148.891,62	148.891,62	--	148.891,62	100,00 %	114.131	16.993.149.482	--	16.993.149.482
3.2 Base Granular	m3	114.529,16	120.328,92	39.514,42	6.436,379683	45.950,796164	38,19 %	332.036	13.120.208.790	2.137.109.764	15.257.318.554
3.3 Imprimación	m2	623.144,22	621.299,23	103.055,17	22.850,18	125.905,35	20,26 %	6.267	645.846.791	143.202.078	789.048.870

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

3.4 Riego de Liga	m2	624.644,22	612.508,01	--	--	--	0,00 %	3.091	--	--	--
3.5 Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	0,00	--	--	--	0,00 %	1.588.533	--	--	--
3.6 Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	0,00	--	--	--	0,00 %	12.936	--	--	--
3.7 Pavimento tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	--	--	--	0,00 %	89.654	--	--	--
3.8 Cordón de hormigón simple	m	583,94	583,94	--	--	--	0,00 %	62.611	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAQUETE ESTRUCTURAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**97.773.656.091**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**30.759.205.023**	**2.280.311.842**	**33.039.516.865**
4 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**35,19 %**
4.1 Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	42.528,53	2.499,80	45.028,33	46,85 %	20.925	889.909.491	52.308.315	942.217.806
4.2 Señalización											
4.2.1 Señalización horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	--	--	--	0,00 %	37.436	--	--	--
4.2.2 Señalización Vertical	m2	186,54	186,54	--	--	--	0,00 %	1.176.568	--	--	--
4.2.3 Tacha reflectante Unidireccional	und	11.547,00	11.547,00	--	--	--	0,00 %	22.627	--	--	--
4.2.4 Tacha reflectante Bidireccional	und	3.490,00	3.490,00	--	--	--	0,00 %	22.627	--	--	--
4.2.5 Tachones 25 x 15 x 5	und	255,00	255,00	--	--	--	0,00 %	81.454	--	--	--
4.2.6 Pórticos de Señalización	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	64.806.807	--	--	--
4.2.7 Mojón de kilometraje	und	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	1.176.568	--	--	--
4.3 Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	24.996,50	9.371,90	34.368,40	9,56 %	6.430	160.727.495	60.261.317	220.988.812
4.4 Refugio para dársena	und	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	35.176.495	--	--	--
4.5 Iluminación en Intersecciones y Dársenas											
4.5.1 Iluminación Simple	und	33,00	33,00	--	--	--	0,00 %	15.585.945	--	--	--
4.5.2 Iluminación Doble	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	21.556.658	--	--	--
4.6 Baranda de Defensa Metálica	m	10.037,74	10.037,74	--	--	--	0,00 %	297.396	--	--	--
4.7 Instalaciones y Servicios Especiales	mes	30,00	36,00	30,00	1,00	31,00	86,11 %	80.446.044	2.413.381.320	80.446.044	2.493.827.364
4.8 Traslado y reposición de estructuras del servicio público	und	81,00	30,00	30,00	--	30,00	100,00 %	10.753.666	322.609.980	--	322.609.980
4.9 Protección en Áreas de Préstamos	und	10,00	50,00	27,00	--	27,00	54,00 %	29.060.060	784.621.620	--	784.621.620
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**13.539.506.121**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.571.249.906**	**193.015.676**	**4.764.265.582**
6 MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1											**100,00 %**
6.1 Movilización	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	4.410.976.678	4.410.976.678	--	4.410.976.678
TOTAL PROGRAMADO MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**4.410.976.678**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.410.976.678**	**0**	**4.410.976.678**
7 INDEMNIZACIÓN - LOTE 1											**0,00 %**
7.1 INDEMNIZACION	gl	1,00	0,00	--	--	--	0,00 %	52.000.000.000	--	--	--
7.1 INDEMNIZACION	global	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	52.000.000.002	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO INDEMNIZACIÓN - LOTE 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**52.000.000.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
8 ITEMS NUEVOS DEL CM1											**0,00 %**
8.1 Carpeta de concreto asfáltico con polímero	m3	0,00	32.894,29	--	--	--	0,00 %	1.854.580	--	--	--
8.2 Reposición de cañería de agua	m	0,00	19.478,00	7.485,00	650,00	8.135,00	41,77 %	114.109	854.105.865	74.170.850	928.276.715
8.3.1 Tendido de redes electricas nuevas-MT Trifásico-ANDE -35 mm2(Sector Prog. 15+000 a Prog. 19+160)	und	0,00	55,00	55,00	--	55,00	100,00 %	10.632.417	584.782.935	--	584.782.935

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

8.3.2 Tendido de redes electricas nuevas-MT Monofasica-ANDE-35 mm2 (Sector Prog. 19+160 a Prog. 20+810)	und	0,00	23,00	23,00	--	23,00	100,00 %	7.526.307	173.105.061	--	173.105.061
8.3.3 Tendido de redes eléctricas nuevas-MT Trifásico-Ande-70 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	220,00	158,00	15,00	173,00	78,64 %	10.670.365	1.685.917.670	160.055.475	1.845.973.145
8.3.4 Tendido de redes eléctricas nuevas-BT -Ande-35 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	187,00	107,00	--	107,00	57,22 %	8.817.290	943.450.030	--	943.450.030
8.3.5 Traslado de redes eléctricas MT -Ande (8.500 m)+Construcción de nueva linea de BT-Ande (1.650 m) (Sector Prog. 39+500 a Prog. 50+000)	und	0,00	103,00	--	--	--	0,00 %	11.044.004	--	--	--
8.4.1 Paso de Ganado - ACS[ ] 2,00x2,00	m	0,00	43,10	41,30	--	41,30	95,82 %	4.627.209	191.103.732	--	191.103.732
8.4.2 Paso de Ganado - ACS[ ] 3,00x3,00	m	0,00	17,00	17,00	--	17,00	100,00 %	7.803.697	132.662.849	--	132.662.849
8.5 Acero estructural para refuerzo	kg	0,00	1.632,17	--	--	--	0,00 %	12.815	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ITEMS NUEVOS DEL CM1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**0**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.565.128.142**	**234.226.325**	**4.799.354.467**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**123.070.434.350**	**2.545.837.704**	**125.616.272.054**
IVA (10%)									**12.307.043.435**	**254.583.770**	**12.561.627.205**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**135.377.477.785**	**2.800.421.474**	**138.177.899.259**

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525	**Certificado N°:** 31 **Mes/Año:** Enero/2025

FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022
ORDEN DE INICIO:	01/07/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	30 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 201.153.536.744
PLAZO VIGENTE:	41 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 201.153.536.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	3, 57 %	64, 04 %
Avance ejecutado	1, 39 %	68, 68 %
Teórico	1, 56 %	68, 85 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	138.177.899.259
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	135.377.477.785
	3. Monto de los trabajos del mes	2.800.421.474
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	2.800.421.474

	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	2.800.421.474
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	2.800.421.474
	5. Devolución de anticipo (10%)	-280.042.147
	6. Retención de garantía (5%)	-140.021.074
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	2.380.358.253
	9. Son guaraníes: Dos mil trescientos ochenta millones trescientos cincuenta y ocho mil doscientos cincuenta y tres	

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISORA DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525	**Certificado N°:** 31 **Mes/Año:** Enero/2025

FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022
ORDEN DE INICIO:	01/07/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	30 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 201.153.536.744
PLAZO VIGENTE:	41 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 201.153.536.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	3,57 %	64,04 %
Avance ejecutado	1,39 %	68,68 %
Teórico	1,56 %	68,85 %

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 10% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	20.115.353.674
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	13.537.747.782
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	280.042.147
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	13.817.789.929
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	6.297.563.745
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	140.021.074
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	7.781.221.532
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	7.921.242.606
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	0
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	20.246.952.881
	4. Ajustes acumulados	20.246.952.881
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	138.177.899.259
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	6.297.563.745
	5. Ajustes acumulados	20.246.952.881
	6. Retenciones acumuladas	7.921.242.606
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total facturado hasta la fecha	156.801.173.279

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A.
(ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FOCEM	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CONTROL RUTA 5 RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 31 Enero/2025

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	3,57 %	64,04 %
Avance ejecutado	1,39 %	68,68 %
Teórico	1,56 %	68,85 %

En la localidad de BELÉN, Departamento de CONCEPCION, a los 1 dias del mes de Febrero del año 2025, se reúnen, por una parte, el ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE, SUPERINTENDENTE DE OBRA, en representación de EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA), el ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE, INGENIERO RESIDENTE, en representación de CONSORCIO CONTROL RUTA 5 y el ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Enero del año 2025.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M. 1	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**							
1.5	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	18.373,78	89,22	18.463,00	76,324 %
1.6	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.800.057,31	1.800.057,31	0,00	1.800.057,31	100,000 %
1.7	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	147.895,90	147.895,90	0,00	147.895,90	100,000 %
2	**OBRAS DE DRENAJE**							
2.1	**Alcantarillas Tubulares de Hº Aº**							
2.1.1	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	562,83	744,00	210,17	31,20	241,37	32,442 %
2.1.2	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	763,00	102,32	23,76	126,08	16,524 %
2.1.3	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	286,64	80,52	11,58	92,10	32,131 %
2.2	**Alcantarillas Celulares de hormigón armado**							
2.2.1	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	397,02	397,02	0,00	397,02	100,000 %
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**							
3.1	**Sub Base**							
3.1.1	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	148.891,62	148.891,62	0,00	148.891,62	100,000 %
3.2	Base Granular	m3	114.529,16	120.328,92	39.514,42	6.436,379683	45.950,80	38,188 %
3.3	Imprimación	m2	623.144,22	621.299,23	103.055,17	22.850,18	125.905,35	20,265 %
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							
4.1	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	42.528,53	2.499,80	45.028,33	46,846 %

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

4.3	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	24.996,58	9.371,90	34.368,48	9,56 %
4.7	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	30,00	36,00	30,00	1,00	31,00	86,111 %
8	**ITEMS NUEVOS DEL CM1**							
8.2	Reposición de cañería de agua	m	0,00	19.478,00	7.485,00	650,00	8.135,00	41,765 %
8.3.3	Tendido de redes eléctricas nuevas-MT Trifásico-Ande-70 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	220,00	158,00	15,00	173,00	78,636 %

ING. HUGO ANDRES GARCIA VITALE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

SECRETARIA GENERAL - MESA DE ENTRADA ÚNICA

Registro de Ingreso de Documento

El Expediente de esta correspondencia es: MEU Nº **14631/2025**

A nombre del titular: ECOMIPA SA

Fecha y Hora de recepción: 31/03/2025 10:11:56

Este documento fue registrado por: AYALA EVA

Para conocer el estado del trámite ingrese al sitio:
www.mopc.gov.py - ICONO " Consultas/Consulta de Expediente MEU"

Datos del contacto:
Tel.: (021) 414 9000 Interno: 721, 725 o 738

La recepción del Documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes.-

CamScanner

ACUSE
MESA DE ENTRADA

ANEXO 001 – A
Presentación de Pedido de Pago

Asunción, 26 de marzo de 2025

Señora:
Ing. Claudia Centurión, Ministra
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Nota Nº: 28/2025
Referencia: Llamado MOPC Nº 110/2019, "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER EJECUTADA CON FINANCIAMIENTO DEL FOCEM". ID 369.718

Asunto: Solicitud de pago de Certificado de Obras Nº 32 - Febrero/2025 . ECOMIPA S.A.

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado de Obras Nº 32 - Febrero/2025, presentado por la Contratista ECOMIPA S.A. adjudicatario del Contrato de Obra del Llamado MOPC N° 93/2021.

El monto de la Factura correspondiente al Fondo Externo es de Gs. 6.379.814.927 (Seis Mil Trescientos Setenta y Nueve Millones Ochocientos Catorce Mil Novecientos Veintisiete Guaraníes), I.V.A. Incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
CONTRATISTA:	ECOMIPA S.A.
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	21 de ABRIL de 2022
FECHA DE CONTRATO:	21 de JUNIO de 2022
ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO:	01 DE JULIO DE 2022
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	PROYECTO MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER EJECUTADA CON FINANCIAMIENTO DEL FOCEM. LOTE 1
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	72,41%
PLAZO DE EJECUCIÓN OBRAS DE HABILITACIÓN ORIGINAL:	30 MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN OBRAS DE HABILITACIÓN VIGENTE:	30 MESES + 321 DÍAS
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	Gs. 253.153.536.744 I.V.A. Incluido.
MONTO DEL CONTRATO CM Nº 1:	Gs. 301.271.033.944 I.V.A. Incluido.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Externo
MONTO DE LA FACTURA:	Gs. 6.379.814.927.- I.V.A. Incluido.

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato Original y al CM N°01 firmados entre el Ministerio y la Contratista, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente.

Este pedido de pago se presenta 100 % con cargo a Fondo Externo conforme a indicaciones del MOPC.

Por otra, se aclara que este Consorcio Consultor ha dado curso al presente Certificado con las observaciones comunicadas a la Contratista a través de la Nota CCR5 Nº 11/2025.

Se adjuntan las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente Nota.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Miguel Angel Torres
Representante Legal
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

CamScanner

CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.

EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

COD. 4362025

137- Ciento treinta y siete
Asuncion, Paraguay
+595 21 291226
info@ecomipa.com.py

ECOMIPA

ANEXO 001 - B
PRESENTACION DE PEDIDO DE PAGO

Certificado N°:	32	(Treinta y dos)	Periodo:	feb-25	% Avance Físico: 72,41%
Descripción de la Obra:	LLAMADO MOPC N° 93/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe'e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)				
Empresa Contratista:	Ecomipa S.A.				
Monto Solicitado:	6.379.814.927	Guaraníes, Seis mil trescientos setenta y nueve millones ochocientos catorce mil novecientos veintisiete -			
Fuente de Financiamento:	Fondo Externo				

	RECAUDOS REMITIDOS	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1	Carátula Generada por SICOE	X			Folio 139 al Folio 139
2	Nota de la Fiscalización solicitando el pago del Certificado de obra (Anexo 001 A y B)	X			Folio 1397al Folio 138
3	Informe de la Fiscalización			X	
4	Nota de pedido de pago de la Contratista	X			Folio 136 al Folio 136
5	Factura de Crédito (Numerada)	X			Folio 135 al Folio 135
6	Copia Autenticada de Póliza vigentes	X			Folio 134 al Folio 134
7	Certificado de Obra Normal	X			Folio 127 al Folio 133
8				X	
9	Acta de Medición por items de Obra	X			Folio 125 al Folio 126
10	Planilla de Certificación	X			Folio 019 al Folio 124
11	Cronograma de Avance Físico Financiero real	X			Folio 013 al Folio 018
12	Listado de Personal y Equipos	X			Folio 006 al Folio 012
13	Calendario de Pago de Cuotas según Contrato			X	
14	Ordenes de Trabajo Extra / Ordenes de Cambio / Acuerdos Suplementarios aprobados			X	
15	Copia de Contrato Protocolizado (para Anticipos)			X	
16	Certificado de Cumplimiento Tributario al día	X			Folio 005 al Folio 005
17	Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social (IPS)	X			Folio 004 al Folio 004
18	Informe Ambiental	X			Folio 001 al Folio 003
19	Informe de la Fiscalización			X	
20	Orden de Inicio o Proceder (para Anticipos)			X	
21	Decreto/Resolución que autoriza el Contrato (para Anticipos)			X	
22	Poder Legal otorgado por la Empresa a su representante			X	
23	Escritura de Constitución del Consorcio debidamente legalizado (para Anticipos)			X	

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Oyola
Representante Legal

Observaciones Generales:

ECOMIPA

KuDE de Factura electrónica
Empresa Constructora Minera Paraguaya SA
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

AVDA. ARTIGAS NRO 1750 ESQ/SANTO TOMAS
021291226
www.ecomipa.com.py / ecomipa@ecomipa.com.py

RUC.: 80002947-0
Timbrado Nro: 15697790
Inicio de Vigencia: 16/06/2022

FACTURA ELECTRÓNICA
001 - 003 - 0000257

Fecha y hora de emisión: 03/04/2025 10:26:36
RUC/Documento de Identidad No.: 80004239-5
Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Email: contaduria@mopc.gov.py

Condición de venta: Contado ☐ Crédito ☒
Moneda: Guarani
Cuotas: 1
Tipo de Transacción: Venta de mercadería

Descripción	Unid Med	Cant.	Precio Unitario	Descuento	VALOR DE VENTA		
					Exenta	5%	10%
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022	UNI	1	6.379.814.927	0	0	0	6.379.814.927

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022
LLAMADO MOPC Nº 93/2021. ID: 402448
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES

PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM).
CERTIFICADO DE OBRAS Nº 32/FEBRERO/2025

FONDO EXTERNO 100%
a) Monto trabajos del mes (Iva incl) Gs. 7.505.664.620
b) Ajuste del mes (Iva incl) Gs.
c) Total Iva incl (a+b) Gs. 7.505.664.620
d) Devolución de Anticipo 10% Gs. -750.566.462
e) Retención de la garantía 5% Gs. -375.283.231

Monto líquido de la factura Gs. 6.379.814.927

Recibí
3/4/25
11:58
Diego Cabral

SUBTOTAL:				0	0	6.379.814.927
TOTAL DE LA OPERACIÓN:						6.379.814.927
TOTAL EN GUARANÍES:						
LIQUIDACIÓN IVA:	**(5%)** 0	**(10%)** 579.983.175	**TOTAL IVA**	579.983.175		

Consulte la validez de esta Factura electrónica con el número de CDC impreso abajo en:
https://ekuatia.set.gov.py/consultas/

0180 0029 4700 0100 3000 0257 2202 5040 3112 3344 0833

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.

ECOMIPA

KuDE de NOTA DE CRÉDITO ELECTRÓNICA

Empresa Constructora Minera Paraguaya SA

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

AVDA. ARTIGAS NRO 1750 ESQ/SANTO TOMAS

021291226

www.ecomipa.com.py / ecomipa@ecomipa.com.py

RUC.: 80002947-0

Timbrado Nro: 15697790

Inicio de Vigencia: 16/06/2022

NOTA DE CRÉDITO ELECTRÓNICA

001-003-0000136

Fecha y hora de emisión: 03/04/2025 10:27:24

RUC/Documento de Identidad No.: 80004239-5

Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Email: contaduria@mopc.gov.py

Motivo de emisión: Devolución y Ajuste de precios

Moneda: GUARANIES

Documento asociado: Electrónico

CDC:01800029470001003000024622025031118834l7

Cod	Descripción	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
					Exenta	5%	10%
1004111	CONTRATO S G. MINISTRO Nº 225/2022, CANCELA LA FACT Nº001-003-0000246 POR CORRECCION DE MONTO	UNI	1	6.379.814.927	0	0	6.379.814.927
SUBTOTAL:					0	0	6.379.814.927
TOTAL DE LA OPERACIÓN:							6.379.814.927
TOTAL EN GUARANIES:							
LIQUIDACIÓN IVA:	(5%) 0		(10%) 579.983.175		TOTAL IVA 579.983.175		

Recibí
3/4/25
11:58
Diego Cabral

Consulte la validez de esta NOTA DE CRÉDITO ELECTRÓNICA con el número de CDC impreso abajo en:
https://ekuatia.set.gov.py/consultas/

0580 0029 4700 0100 3000 0136 2202 5040 3177 1735 9652

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Jueves, 20 de Marzo de 2025 a las 11:00

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 93/2021 - CONTRATO SG MINISTRO N° 225/2022

Descripcion de la obra:	CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.
Empresa contratista:	EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)
Dependencia responsable:	UEP FOCEM

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	•			07.1503.10032.	04/10/2026	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	•			07.1506.07068.	30/06/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			•					
Garantía de Pago a Proveedores			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			•					
Responsabilidad Civil			•					
Responsabilidad Civil Profesional			•					
Seguro de Vehiculos			•					
Accidentes Personales	•			07.0401.08802	30/06/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo			•					
Seguro contra Incendio			•					
Contra Todo Riesgo / Responsabilidad Civil	•			07.1402.02011	21/12/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Oyola
Representante Legal

Firma y Sello del Representante Legal

COD. 4362025

CONTRATISTA **EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)** AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UEP FOCEM** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 225/2022**	**FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525
	OBRA: CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO. **Longitud Total: 50,000 Km**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS** **Certificado N°:** 32 **Mes/Año:** Febrero/2025
	RESOL. MINISTERIAL N°: 905/2022 **FECHA DE CONTRATO:** 21/06/2022 **MONTO ORIGINAL(Con IVA):** Gs 201.153.536.744 **MONTO C.M. 1 (Con IVA):** Gs 201.153.536.744 **FECHA PRESENTACION DE OFERTA:** **ORDEN DE INICIO:** 01/07/2022 **PLAZO ORIGINAL:** 30 Meses **PLAZO C.A. 1:** 41 Meses	**AVANCES (%)** — **Del mes:** — **Acumulado** A. Prog. Contract. 0,00 % 0,00 % A. Prog. Modif. Vig. 3,64 % 67,68 % Avance ejecutado 3,73 % 72,41 % Teórico 4,56 % 73,40 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M. 1	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											**115,81 %**
1.1 Demolición, despeje y limpieza											
1.1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	149,84	178,73	175,32	3,41	178,73	100,00 %	7.418.224	1.300.563.031	25.296.144	1.325.859.175
1.1.2 Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	762,86	--	762,86	15,76 %	81.047	61.827.514	--	61.827.514
1.2 Excavación no Clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	65.449,81	--	65.449,81	100,00 %	14.766	966.431.894	--	966.431.894
1.3 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	20.678,00	70.000,00	70.000,00	--	70.000,00	100,00 %	20.983	1.468.810.000	--	1.468.810.000
1.4 Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	254.870,06	254.870,06	--	254.870,06	100,00 %	25.463	6.489.756.338	--	6.489.756.338
1.5 Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	18.463,00	53,95	18.516,95	76,55 %	44.867	828.379.420	2.420.575	830.799.995
1.6 Terraplén	m3	1.591.685,61	1.800.057,31	1.800.057,31	--	1.800.057,31	100,00 %	26.577	47.840.123.127	--	47.840.123.127
1.7 Suelo Mejorado	m3	218.940,08	147.895,90	147.895,90	--	147.895,90	100,00 %	37.862	5.599.634.407	--	5.599.634.407
						TOTAL PROGRAMADO MOVIMIENTO DE SUELOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES					**55.765.324.439**
						TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**64.555.525.731**	**27.716.719**	**64.583.242.450**
2 OBRAS DE DRENAJE											**90,62 %**
2.1 Alcantarillas Tubulares de Hº Aº											
2.1.1 Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	562,83	744,00	241,37	12,35	253,72	34,10 %	1.319.561	318.502.438	16.296.578	334.799.016
2.1.2 Cabeceras de H° simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	763,00	126,08	3,96	130,04	17,04 %	1.482.205	186.876.407	5.869.532	192.745.939
2.1.3 Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	286,64	92,10	10,81	102,91	35,90 %	1.077.470	99.234.989	11.647.451	110.882.440

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISORA DE OBRA
MOPC

2.2 Alcantarillas Celulares de hormigón armado											
2.2.1 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	397,02	397,02	--	397,02	100,00 %	2.184.901	867.449.395	--	867.449.395
2.2.2 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	152,16	146,64	--	146,64	96,37 %	3.732.540	547.339.666	--	547.339.666
2.2.3 Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	115,75	115,17	--	115,17	99,50 %	5.165.589	594.920.885	--	594.920.885
2.2.4 Alcantarilla celular cuadruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	42,50	42,26	--	42,26	99,44 %	6.609.043	279.298.157	--	279.298.157
2.2.5 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	439,96	439,95	--	439,95	100,00 %	3.125.233	1.374.946.258	--	1.374.946.258
2.2.6 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	420,20	420,20	--	420,20	100,00 %	5.267.391	2.213.357.698	--	2.213.357.698
2.2.7 Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	214,85	214,85	--	214,85	100,00 %	7.242.673	1.556.088.294	--	1.556.088.294
2.2.8 Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	63,00	63,00	--	63,00	100,00 %	6.883.556	433.664.028	--	433.664.028
2.2.9 Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	499,64	499,64	--	499,64	100,00 %	9.499.024	4.746.092.351	--	4.746.092.351
2.2.10 Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	0,00	--	--	--	0,00 %	9.336.010	--	--	--
2.1.11 Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	50,00	--	50,00	100,00 %	13.287.913	664.395.650	--	664.395.650
2.2.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	17,00	15,55	--	15,55	91,47 %	17.104.337	265.972.439	--	265.972.439
2.2.13 Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.955,09	1.955,09	--	1.955,09	100,00 %	2.609.423	5.101.656.813	--	5.101.656.813
2.2.14 Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	1.424,25	1.421,88	1.421,88	--	1.421,88	100,00 %	1.172.138	1.666.639.579	--	1.666.639.579
2.3 Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	944,58	--	944,58	34,57 %	303.047	286.252.136	--	286.252.136
2.4 Cuneta Revestida de hormigón	m3	3.437,81	2.181,60	1.197,92	--	1.197,92	54,91 %	813.132	974.067.085	--	974.067.085
2.5 Disipadores de hormigón	m3	71,90	71,90	27,56	--	27,56	38,33 %	1.216.610	33.529.772	--	33.529.772
2.6 Dispositivos de drenaje de la calzada	m3	141,14	141,14	--	20,60	20,60	14,60 %	1.167.254	--	24.045.432	24.045.432
2.7 Drenaje Profundo	m	4.042,35	15.675,00	10.832,98	--	10.832,98	69,11 %	361.954	3.921.040.443	--	3.921.040.443
2.8 Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	--	906,70	906,70	55,66 %	237.943	--	215.742.918	215.742.918
2.9 Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	563,20	69,88	--	69,88	12,41 %	901.276	62.981.167	--	62.981.167
2.10 Losa de Hº Aº	m3	559,68	192,00	165,42	--	165,42	86,16 %	2.502.444	413.954.286	--	413.954.286
TOTAL PROGRAMADO OBRAS DE DRENAJE SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**29.664.073.415**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**26.608.259.936**	**273.601.911**	**26.881.861.847**
											39,54 %
3 PAQUETE ESTRUCTURAL											
3.1 Sub Base											
3.1.1 Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	148.891,62	148.891,62	--	148.891,62	100,00 %	114.131	16.993.149.482	--	16.993.149.482
3.2 Base Granular	m3	114.529,16	120.328,92	45.950,80	15.695,157446	61.645,953610	51,23 %	332.036	15.257.318.554	5.211.357.298	20.468.675.852

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

3.3 Imprimación	m2	623.144,22	621.299,23	125.905,35	57.780,00	183.685,35	29,56 %	6.267	789.048.829	362.107.260	1.151.156.089
3.4 Riego de Liga	m2	624.644,22	612.508,01	--	16.287,50	16.287,50	2,66 %	3.091	--	50.344.663	50.344.663
3.5 Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	0,00	--	--	--	0,00 %	1.588.533	--	--	--
3.6 Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	0,00	--	--	--	0,00 %	12.936	--	--	--
3.7 Pavimento tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	--	--	--	0,00 %	89.654	--	--	--
3.8 Cordón de hormigón simple	m	583,94	583,94	--	--	--	0,00 %	62.611	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAQUETE ESTRUCTURAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**97.773.656.091**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**33.039.516.865**	**5.623.809.221**	**38.663.326.086**
4 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**36,86 %**
4.1 Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	45.028,33	4.287,00	49.315,33	51,31 %	20.925	942.217.806	89.705.475	1.031.923.281
4.2 Señalización											
4.2.1 Señalización horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	--	--	--	0,00 %	37.436	--	--	--
4.2.2 Señalización Vertical	m2	186,54	186,54	--	--	--	0,00 %	1.176.568	--	--	--
4.2.3 Tacha reflectante Unidireccional	und	11.547,00	11.547,00	--	--	--	0,00 %	22.627	--	--	--
4.2.4 Tacha reflectante Bidireccional	und	3.490,00	3.490,00	--	--	--	0,00 %	22.627	--	--	--
4.2.5 Tachones 25 x 15 x 5	und	255,00	255,00	--	--	--	0,00 %	81.454	--	--	--
4.2.6 Pórticos de Señalización	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	64.806.807	--	--	--
4.2.7 Mojón de kilometraje	und	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	1.176.568	--	--	--
4.3 Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	34.368,40	4.236,50	38.604,90	10,73 %	6.430	220.988.812	27.240.695	248.229.507
4.4 Refugio para dársena	und	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	35.176.495	--	--	--
4.5 Iluminación en Intersecciones y Dársenas											
4.5.1 Iluminación Simple	und	33,00	33,00	--	--	--	0,00 %	15.585.945	--	--	--
4.5.2 Iluminación Doble	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	21.556.658	--	--	--
4.6 Baranda de Defensa Metálica	m	10.037,74	10.037,74	--	--	--	0,00 %	297.396	--	--	--
4.7 Instalaciones y Servicios Especiales	mes	30,00	36,00	31,00	1,00	32,00	88,89 %	80.446.044	2.493.827.364	80.446.044	2.574.273.408
4.8 Traslado y reposición de estructuras del servicio público	und	81,00	30,00	30,00	--	30,00	100,00 %	10.753.666	322.609.980	--	322.609.980
4.9 Protección en Áreas de Préstamos	und	10,00	50,00	27,00	1,00	28,00	56,00 %	29.060.060	784.621.620	29.060.060	813.681.680
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**13.539.506.121**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.764.265.582**	**226.452.274**	**4.990.717.856**
6 MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1											**100,00 %**
6.1 Movilización	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	4.410.976.678	4.410.976.678	--	4.410.976.678
TOTAL PROGRAMADO MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**4.410.976.678**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.410.976.678**	**0**	**4.410.976.678**
7 INDEMNIZACIÓN - LOTE 1											**0,00 %**
7.1 INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	0,00	--	--	--	0,00 %	52.000.000.000	--	--	--
7.1 INDEMNIZACION	global	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	52.000.000.002	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO INDEMNIZACIÓN - LOTE 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**52.000.000.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
8 ITEMS NUEVOS DEL CM1											**0,00 %**

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

8.1 Carpeta de concreto asfáltico con polímero	m3	0,00	32.894,29	--	730,13	730,13	2,22 %	1.854.580	--	1.354.084.495	1.354.084.495
8.2 Reposición de cañería de agua	m	0,00	19.478,00	8.135,00	--	8.135,00	41,77 %	114.109	928.276.715	--	928.276.715
8.3.1 Tendido de redes electricas nuevas-MT Trifásico-ANDE -35 mm2(Sector Prog. 15+000 a Prog. 19+160)	und	0,00	55,00	55,00	--	55,00	100,00 %	10.632.417	584.782.935	--	584.782.935
8.3.2 Tendido de redes electricas nuevas-MT Monofasica-ANDE-35 mm2 (Sector Prog. 19+160 a Prog. 20+810)	und	0,00	23,00	23,00	--	23,00	100,00 %	7.526.307	173.105.061	--	173.105.061
8.3.3 Tendido de redes eléctricas nuevas-MT Trifásico-Ande-70 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	220,00	173,00	--	173,00	78,64 %	10.670.365	1.845.973.145	--	1.845.973.145
8.3.4 Tendido de redes eléctricas nuevas-BT -Ande-35 mm2 (Sector Prog. 00+000 a Prog. 15+000)	und	0,00	187,00	107,00	--	107,00	57,22 %	8.817.290	943.450.030	--	943.450.030
8.3.5 Traslado de redes eléctricas MT -Ande (8.500 m)+Construcción de nueva linea de BT-Ande (1,650 m) (Sector Prog. 39+500 a Prog. 50+000)	und	0,00	103,00	--	--	--	0,00 %	11.044.004	--	--	-
8.4.1 Paso de Ganado - ACS[ ] 2,00x2,00	m	0,00	43,10	41,30	--	41,30	95,82 %	4.627.209	191.103.732	--	191.103.732
8.4.2 Paso de Ganado - ACS[ ] 3,00x3,00	m	0,00	17,00	17,00	--	17,00	100,00 %	7.803.697	132.662.849	--	132.662.849
8.5 Acero estructural para refuerzo	kg	0,00	1.632,17	--	--	--	0,00 %	12.815	--	--	-
TOTAL PROGRAMADO ITEMS NUEVOS DEL CM1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**0**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.799.354.467**	**1.354.084.495**	**6.153.438.962**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**125.616.272.054**	**6.823.331.473**	**132.439.603.526**
IVA (10%)									**12.561.627.205**	**682.333.147**	**13.243.960.353**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**138.177.899.259**	**7.505.664.620**	**145.683.563.879**

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ECOMIPA

Avda. Artigas N° 1750
Asuncion, Paraguay
+595 21 291226
info@ecomipa.com.py

Asunción, 20 de marzo de 2025.-

Señor.
Ing. Miguel Ángel Torres
Representante Legal
Consorcio Control Ruta 5
Presente

Recibido
20/03/2025 14:15

N/REF.: 6001/25 Llamado N° 93/21. Licitación Pública Internacional para la Contratación de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales para el Proyecto de Mejoras en la Conectividad Física del Departamento de San Pedro, a ser Financiada con Recursos Provenientes del Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur. ID N° 402448..

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., con el objeto de remitirle en adjunto el certificado de obra N° 32, correspondiente al mes de febrero del 2025 de la obra de la referencia. El monto para pagar con Fondo Externo 100%, es de GS. **6.379.814.927** (Seis mil trescientos setenta y nueve millones ochocientos catorce mil novecientos veintisiete) IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**CERT. DE OBRA Nº 32-FEBRERO-25**
CONTRATISTA:	ECOMIPA S.A
RESOLUCIÓN MINISTERIAL:	Resolución N° 905/22
FECHA DE CONTRATO:	21 de junio de 2022
ORDEN DE INICIO:	01 de julio de 2022
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Proyecto de Mejoras en la Conectividad Física del Departamento de San Pedro, a ser Financiada con Recursos Provenientes del Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur.
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	72,41%
PLAZO DE EJECUCION	30 meses.
MONTO DEL CONTRATO	Gs. 253.153.536.744 (IVA Incluido)
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	**FONDO EXTERNO**

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión, para saludarle muy atentamente.

ECOMIPA S.A.
Jorge Luis Oyola
Representante Legal

5- Cinco

135- Ciento treinta y cinco

ECOMIPA

KuDE de Factura electrónica
Empresa Constructora Minera Paraguaya SA
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

AVDA. ARTIGAS NRO 1750 ESQ/SANTO TOMAS
021291226
www.ecomipa.com.py / ecomipa@ecomipa.com.py

RUC.: 80002947-0
Timbrado Nro: 15697790
Inicio de Vigencia: 16/06/2022

FACTURA ELECTRÓNICA
001 - 003 - 0000246

Fecha y hora de emisión: 11/03/2025 15:48:42
RUC/Documento de Identidad No.: 80004239-5
Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Email: contaduria@mopc.gov.py

Condición de venta: Contado ☐ Crédito ☒
Moneda: Guarani
Cuotas: 1
Tipo de Transacción: Venta de mercadería

Descripción	Unid Med	Cant.	Precio Unitario	Descuento	VALOR DE VENTA		
					Exenta	5%	10%
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022	UNI	1	6.379.814.927	0	0	0	6.379.814.927

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 225/2022
LLAMADO MOPC Nº 93/2021. ID: 402448
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES

PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM).
CERTIFICADO DE OBRAS Nº 32/FEBRERO/2025

FONDO EXTERNO 100%
a) Monto trabajos del mes (Iva incl) Gs. 7.505.664.620
b) Ajuste del mes (Iva incl) Gs.
c) Total Iva incl (a+b) Gs.
7.505.664.62-750.566.4620
d) Devolución de Anticipo 10% Gs. -586.313.739
e) Retención de la garantía 5% Gs. -375.283.231

Monto líquido de la factura Gs. 6.379.814.927

SUBTOTAL:	0	0	6.379.814.927
TOTAL DE LA OPERACIÓN:			**6.379.814.927**
TOTAL EN GUARANÍES:			

LIQUIDACIÓN IVA: (5%) 0 (10%)579.983.175 **TOTAL IVA** 579.983.175

Consulte la validez de esta Factura electrónica con el número de CDC impreso abajo en:
https://ekuatia.set.gov.py/consultas/

0180 0029 4700 0100 3000 0246 2202 5031 1188 3417 1821

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.

COD. 4362025

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525	**Certificado N°:** 32 **Mes/Año:** Febrero/2025

FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022
ORDEN DE INICIO:	01/07/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	30 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 201.153.536.744
PLAZO VIGENTE:	41 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 201.153.536.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	3, 64 %	67, 68 %
Avance ejecutado	3, 73 %	72, 41 %
Teórico	4, 56 %	73, 40 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	145.683.563.879
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	138.177.899.259
	3. Monto de los trabajos del mes	7.505.664.620
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	7.505.664.620
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	7.505.664.620
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	7.505.664.620
	5. Devolución de anticipo (10%)	-750.566.462
	6. Retención de garantía (5%)	-375.283.231
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	6.379.814.927
	9. Son guaraníes: Seis mil trescientos setenta y nueve millones ochocientos catorce mil novecientos veintisiete	

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 4362025

CONTRATISTA	**FISCALIZACIÓN**	**CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS**
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	**CONSORCIO CONTROL RUTA 5** RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525	**Certificado N°:** 32 **Mes/Año:** Febrero/2025

FECHA DE CONTRATO:	21/06/2022
ORDEN DE INICIO:	01/07/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	30 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 201.153.536.744
PLAZO VIGENTE:	41 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 182.866.851.585
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 201.153.536.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	3,64 %	67,68 %
Avance ejecutado	3,73 %	72,41 %
Teórico	4,56 %	73,40 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	**TOTAL GS.**
I	1. Anticipo 10% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	20.115.353.674
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	13.817.789.929
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	750.566.462
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	14.568.356.391
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	5.546.997.283
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	375.283.231
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	7.968.760.770
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	8.344.044.001
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	0
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	21.197.316.157
	4. Ajustes acumulados	21.197.316.157
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	145.683.563.879
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	5.546.997.283
	5. Ajustes acumulados	21.197.316.157
	6. Retenciones acumuladas	8.344.044.001
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total facturado hasta la fecha	164.083.833.318

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

DOC. 4362025

CONTRATISTA EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA) AV.ARTIGAS 1750 C/STO.TOMAS Tel: 21291226 Email: informatica@ecomipa.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FOCEM	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CONTROL RUTA 5 RC3 CORONEL MONGELOS Nº 550 Tel: 623525

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 32 Febrero/2025

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	3,64 %	67,68 %
Avance ejecutado	3,73 %	72,41 %
Teórico	4,56 %	73,40 %

En la localidad de BELÉN, Departamento de CONCEPCION, a los 2 dias del mes de Marzo del año 2025, se reúnen, por una parte, el ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA, SUPERINTENDENTE DE OBRA, en representación de EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA), el ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE, INGENIERO RESIDENTE, en representación de CONSORCIO CONTROL RUTA 5 y el ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Febrero del año 2025.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M. 1	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**							
1.1	**Demolición, despeje y limpieza**							
1.1.1	Desbroce, despeje y limpieza	ha	149,84	178,73	175,32	3,41	178,73	100,000 %
1.5	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	18.463,00	53,95	18.516,95	76,547 %
1.6	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.800.057,31	1.800.057,31	0,00	1.800.057,31	100,000 %
1.7	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	147.895,90	147.895,90	0,00	147.895,90	100,000 %
2	**OBRAS DE DRENAJE**							
2.1	**Alcantarillas Tubulares de Hº Aº**							
2.1.1	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	562,83	744,00	241,37	12,35	253,72	34,102 %
2.1.2	Cabeceras de H° simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	763,00	126,08	3,96	130,04	17,043 %
2.1.3	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	286,64	92,10	10,81	102,91	35,902 %
2.6	Dispositivos de drenaje de la calzada	m3	141,14	141,14	0,00	20,60	20,60	14,595 %
2.8	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	0,00	906,70	906,70	55,664 %
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**							
3.1	**Sub Base**							
3.1.1	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	148.891,62	148.891,62	0,00	148.891,62	100,000 %
3.2	Base Granular	m3	114.529,16	120.328,92	45.950,80	15.695,157446	61.645,95	51,231 %

ING. EDGAR MANUEL GRAU VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
EMPRESA CONST. MINERA PYA S.A. (ECOMIPA)

ING. FELIPE AUGUSTO HERMOSILLA DUARTE
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CONTROL RUTA 5

ING. HUGO LEONARDO MAIDANA RUIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC