COD. 2148202-

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (COVIPA) GRAL. ANDRADA 779 E/BRUNO GUGGIARI Tel: 215081/4 Email: contacto@covipa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 153/2023	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
	OBRA: OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS Longitud Total: 100,000 Ml	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 8 Mes/Año: Agosto/2024

RESOL. MINISTERIAL N°:	1107/2023	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	02/11/2022
FECHA DE CONTRATO:	10/08/2023	ORDEN DE INICIO:	02/01/2024
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 8.500.000.000	PLAZO ORIGINAL:	15 Meses
		PLAZO O.E. 1:	16 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	0,75 %	3,10 %
Avance ejecutado	7,77 %	7,88 %
Teórico	7,80 %	8,69 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1 ESTUDIOS PRELIMINARES								**426,80 %**
1.1 Estudios de suelos	gl	5,0000	--	5,0000	220.000	1.100.000	--	1.100.000
1.2 Relevamiento topográfico	gl	5,0000	--	5,0000	500.000	2.500.000	--	2.500.000
1.3 Proyecto ejecutivo	gl	5,0000	--	5,0000	500.000	2.500.000	--	2.500.000
1.4 Estudios hidrológicos	gl	5,0000	--	5,0000	500.000	2.500.000	--	2.500.000
1.5 Plan de Gestión Ambiental	gl	1,7500	--	1,7500	500.000	875.000	--	875.000
TOTAL PROGRAMADO ESTUDIOS PRELIMINARES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**2.220.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**9.475.000**	**0**	**9.475.000**
1.11 MOVIMIENTO DE SUELOS								**0,00 %**
1.12 Excavación de suelo	m3	--	--	--	89.384	--	--	--
1.13 Terraplén de acceso	m3	--	--	--	99.406	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO MOVIMIENTO DE SUELOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**188.790**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.14 INFRAESTRUCTURA								**4.377,92 %**
1.15 Cabezales de H°A°	m3	--	--	--	3.622.572	--	--	--
1.16 Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	--	--	--	1.249.478	--	--	--
1.17 Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	--	103,17	103,17	6.402.531	--	660.549.123	660.549.123
1.18 Pilotes hincados de H°A°	ml	--	--	--	709.071	--	--	--
1.19 Zapata de hormigón	m3	--	--	--	2.123.498	--	--	--
1.20 Hormigón de sello (e=10cm)	m3	--	--	--	981.048	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO INFRAESTRUCTURA SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**15.088.198**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**660.549.123**	**660.549.123**
1.21 MESOESTRUCTURA								**0,00 %**

DOCUMENTO EN PROCESO DE VERIFICACION
PARA SU IMPRESIÓN

3A 5 (cinco)

ING. OSCAR RUBIANI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (COVIPA)

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. EVER GUTIÉRREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (CO

1.22 Viga de apoyo	m3	--	--	--	2.123.498	--	--	--
1.23 Estribos y alas de piedra bruta	m3	--	--	--	1.056.453	--	--	--
1.24 Estribos y alas de HºAº	m3	--	--	--	3.494.891	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO MESOESTRUCTURA SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**6.674.842**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.25 SUPERESTRUCTURAS								**0,00 %**
1.26 SUPERESTRUCTURA METÁLICA								**0,00 %**
1.27 Traslado de puentes modulares (1/tnxkm)	gl	--	--	--	5.013	--	--	--
1.28 Montaje de puentes modulares	tn	--	--	--	14.422.811	--	--	--
1.29 Sistema de fijación de apoyo de superestructura	und	--	--	--	375.760	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO SUPERESTRUCTURA METÁLICA SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**14.803.584**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.30 SUPERESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO								**0,00 %**
1.31 Vigas transversales in situ	m3	--	--	--	2.171.069	--	--	--
1.32 Losas de aproximación de H°A°	m3	--	--	--	2.123.498	--	--	--
1.33 Losa de H°A° in situ	m3	--	--	--	2.123.498	--	--	--
1.34 Guardarruedas in situ	m3	--	--	--	385.627	--	--	--
1.35 Apoyos de Neopreno	und	--	--	--	665.280	--	--	--
1.36 Barandas de H°A°	ml	--	--	--	189.281	--	--	--
1.37 Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	--	--	--	150.920	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO SUPERESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**7.809.173**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.38 ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PROVEÍDAS POR EL DEPOA								**0,00 %**
1.39 TRANSPORTE								**0,00 %**
1.40 Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m (1/tnxkm)	gl	--	--	--	4.204	--	--	--
1.41 Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m (1/tnxkm)	gl	--	--	--	5.664	--	--	--
1.42 Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m (1/tnxkm)	gl	--	--	--	3.885	--	--	--
1.43 Transporte de pre losas (1/tnxkm)	gl	--	--	--	4.563	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO TRANSPORTE SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**18.316**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.44 MONTAJE								**0,00 %**
1.45 Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	und	--	--	--	499.854	--	--	--
1.46 Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	und	--	--	--	499.854	--	--	--
1.47 Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	und	--	--	--	499.854	--	--	--
1.48 Montaje de pre losas	und	--	--	--	23.431	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO MONTAJE SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**1.522.993**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.49 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS								**0,00 %**

DOCUMENTO EN PROCESO DE VERIFICACIÓN PARA SU IMPRESIÓN

ING. OSCAR RUBIANI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (COVIPA)

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. EVER GUTIÉRREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (CO

1.50 Revestimiento de taludes (empastado)	m2	--	--	--	19.672	--	--	--
1.51 Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	--	--	--	96.096	--	--	--
1.52 Gaviones de piedra embolsada	m3	--	--	--	1.025.692	--	--	--
1.53 Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	--	--	--	455.381	--	--	--
1.54 Drenaje de paredes de estribos	m3	--	--	--	355.936	--	--	--
1.55 Barandas metálicas tipo "flexbeam" en accesos	ml	--	--	--	572.099	--	--	--
1.56 Señalización vertical	m2	--	--	--	924.000	--	--	--
1.57 Prueba de carga de puentes	gl	--	--	--	854.901	--	--	--
1.58 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	--	--	--	10.642.240	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO TRABAJOS COMPLEMENTARIOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**14.946.017**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
1.6 TRABAJOS PRELIMINARES								**0,00 %**
1.7 Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	--	--	--	1.050.925	--	--	--
1.8 Remoción de estructura existente de madera	gl	--	--	--	714.490	--	--	--
1.9 Mantenimiento del Camino y Puente existente	gl	--	--	--	1.928.080	--	--	--
1.10 Construcción y mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar	gl	--	--	--	2.101.575	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO TRABAJOS PRELIMINARES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES								**5.795.070**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						**0**	**0**	**0**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)						**8.613.636**	**600.499.203**	**609.112.839**
IVA (10%)						**861.364**	**60.049.920**	**60.911.284**
TOTAL GENERAL (CON IVA)						**9.475.000**	**660.549.123**	**670.024.123**

DOCUMENTO SUJETO DE VERIFICACIÓN
PARA SU IMPRESIÓN

34
3 (Fre)

ING. OSCAR RUBIANI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (COVIPA)

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. EVER GUTIÉRREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA (CO