MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 14563/2023

TITULAR:
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

NOMBRE Y APELLIDO:
ALEXANDER DANEI
TELEFONO:
0985 827 420
CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N° 13 FEBRERO/2023 - LLAMADO MOPC N° 15/2021.

FACTURA: Nro. 97 **Monto: GS.** 8.652.308.984

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

EAYALA 17/03/2023 14:11:22

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete _____ DIPE _____
D.Asuntos Jur. _____ D.de Tic's _____
D.Relaciones P. _____ D.Auditoria I. _____
Secretaria Privada _____ U.O.C. _____
D.Comunicaciones _____ DAPSAN _____
Patrulla Caminera _____ DGESA _____
C.RR.II. _____ DTyA _____
VMOP _____
D.Obras Públicas _____ Comisión Plc. _____
D.Vialidad _____ D.Caminos Vec. _____
Div.Arch y Bib. _____ D.B.I _____ UEPE _____
VMAF _____
D.Finanzas _____ D.Planif.Econ. _____
D.Contaduría _____ D.Bienes y S. _____
D.Rec.Humanos _____ D.Crédito P. _____
VMME _____
D.Rec.Energ. _____ D.Rec.Minerales _____
VMT _____
Dirección de Marina Mercante _____
OTROS UEP - DCHP

ANTONIO RICARDO MARTÍNEZ
Coordinador Interino
Coordinación de Gestión Digital
SG - Gabinete Ministerial

Consorcio
PROINTEC

Nota PROINTEC_SG Ministro 196-20_ Etapa E_ N° 199

Asunción, 16 de marzo del 2023

SEÑOR
RODOLFO SEGOVIA COLMAN
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
PRESENTE

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N°13, correspondiente al mes de Febrero, presentado por la Empresa Contratista, Consorcio Binacional PYBRA, a través de la Nota N°101/2023 de fecha 15 de Marzo del corriente, adjudicatoria de la Obra del Llamado N° 15/2021.

El Monto a ser pagado IVA incluído es de Gs. 8.652.308.984 (SON GUARANIES: OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES, TRESCIENTOS OCHO MIL, NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO).

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LLAMADO MOPC N°15/2021 LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL, PARA FIRMAS CONSTRUCTORAS DOMICILIADAS EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY Y LA REPÚBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE CARRETERO INTERNACIONAL SOBRE EL RÍO PARAGUAY Y ENTRE LAS CIUDADES DE CARMELO PERALTA (ALTO PARAGUAY) Y PORTO MURTINHO (MATO GROSSO DO SUL).
CONTRATISTA	CONSORCIO BINACIONAL PYBRA (TECNODIL S.A., CONSTRUCTORA CIDADE LTDA y PAULITEC CONSTRUCCIONES LTDA.)
RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN	S.G. MINISTRO N° 359/2021
FECHA DE CONTRATO	29/11/2021
ORDEN DE INICIO	14/01/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	36 meses
MONTO DE CONTRATO	616.836.755.744
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Externo ITAIPÚ BINACIONAL

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan 82 (OCHENTA Y DOS) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

LIC. JULIO E. MENDOZA, MBA
Representante Legal
Consorcio
PROINTEC

Calle Charles de Gaulle N°1575 casi Alfredo Seiferheld, Asunción - Paraguay
Teléfono +595 21 600708

CONSORCIO PYBRA

Nota Nº 101/2023

Asunción, 15 de marzo del 2023

Señor
MAE Julio Esteban Mendoza, Director
CONSORCIO PROINTEC
Presente

Ref.: Contrato S.G Ministro N°359/2021 CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE CARRETERO INTERNACIONAL SOBRE EL RIO PARAGUAY ENRE LAS CIUDADES DE CARMELO PERALTA Y PUERTO MURTINHO ID N° 394.977

Certificado N° 13 – FEBRERO/2023 – Pedido de Pago

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del **Certificado N° 13**, correspondiente al mes de FEBRERO **2023**, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto correspondiente es de guaraníes**: Gs. 8.652.308.984 (SON GUARANIES: OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO)** - IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago- Certificado
Descripción de la Obra	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE CARRETERO INTERNACIONAL SOBRE EL RIO PARAGUAY ENRE LAS CIUDADES DE CARMELO PERALTA Y PUERTO MURTINHO
Contratista	Consorcio Binacional PYBRA
Monto de la Factura IVA incluido	Gs. 8.652.308.984
Fuente de Financiamiento	ITAIPU BINACIONAL
Porcentaje de Avance Físico Financiero Actual Real	14,47 %
Fecha de Contrato	29-11-2021
Plazo de ejecución	36 meses
Orden de inicio	19-01-2022

Sin otro particular, hago propia la oportunidad para saludarlo atentamente

Consorcio PROINTEC
RECIBIDO
Fecha: 14/03/2023 Hora: 11:50
Firma: AAlfonso
Aclaración: Adán Alfonso
"La Recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujetó a Verificación y control por parte de los órganos intervinientes"

Ing. Paulo H. De S. Leitão
GERENTE DE PROYECTO
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

Ministerio de Obras Publicas
y Comunicaciones

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

F.C. - 9

Liquidacion de Costos por Administración

Entidad	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Por Materiales Gs.	
Unidad Jerarq.	Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Por Mano de Obra Gs.	
Reparticion	Dirección de Vialidad	Por Gastos Indirectos Gs.	
Dependencia	UEP - DEFENSA COSTERA Y PUENTES	Costo Total Gs.	

Por Construccion Gs.	
Por Instalacion en Gral Gs.	
Por Equipam. En Gral. Gs.	
Total General de la Obra Gs.	616.836.755.744

Cuenta			Obra:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE CARRETERO INTERNACIONAL SOBRE EL RIO PARAGUAY ENRE LAS CIUDADES DE CARMELO PERALTA Y PUERTO MURTINHO
Sub. Cta.			Proyecto Nº Contrato	CONTRATO S.G. Nº 359/2021.

Fecha de Iniciacion	14 de enero del 2022
Fecha de Terminación	14 de enero del 2025

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS

INSTRUMENTO

Items	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripción	Total
1	14/3/2023	factura	001-001-00097	N°13 Febrero 2023	C.5, D.1TRANSPORTE ENTRE TAJOS DE PILOTADORA EN TIERRA C.6, D.2PERFORACIÓN DE PILOTE DE ø1.00 m CON CAMISA RECUPERABLE. HASTA 55 m PROF. C.8, D.4HORMIGÓN PARA ARMAR EN PILOTES DE PILAS Y ESTRIBOS (fck= 30 MPa) C.9, D.5ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa) C.11, D.7PRUEBA DE CARGA STATNAMIC DE PILOTE C.12EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO C.13HORMIGÓN DE NIVELACIÓN (fck= 20 MPa) DE ESPESOR 10 cm C.14ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN CIMENTACIONES C.15HORMIGÓN PARA ARMAR EN CABEZALES DE PILOTES DE PILAS Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa) C.16ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa) C.17IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS C.18ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN ALZADO DE ESTRIBOS C.19ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN ALZADO DE ESTRIBOS C.21HORMIGÓN PARA ARMAR EN ALZADOS DE PILAS, DINTELES Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa) C.22ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa) C.28ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN PILAS (TREPANTE) C.29ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN PILAS (TREPANTE) C.32HORMIGÓN PARA ARMAR EN ALZADOS DE PILAS, DINTELES Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa) C.34ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa) C.35IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS D.20TRANSPORTE ENTRE TAJOS DE PILOTADORA EN BARCAZA D.21PERFORACIÓN DE PILOTE DE ø2.00 m CON CAMISA RECUPERABLE. HASTA 55 m PROF. D.22HORMIGÓN PARA ARMAR EN PILOTES DE TORRES DE ATIRANTAMIENTO (fck= 35 MPa) D.23ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa) E.1INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS F.1IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y PPI	8.652.308.984
Total						8.652.308.984

Observaciones: Monto Contrato Original: Gs 616.836.755.744

Supervisor MOPC

Ing. Paulo H. De S. Leitão
Jefe de Obra
GERENTE DE PROYECTO
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

Area Direccion de UEP

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA TTE. DEMETRIO ARAUJO MIÑO N° 107 Tel: 291 947 Email: licitaciones@tecnoedil.com.py	**CONSORCIO PROINTEC** CHARLES DE GAULLE NUMERO 1575 CASI ALFREDO SEIFERHELD Tel: 600708	**Certificado N°:** 15 **Mes/Año:** Febrero/2023

FECHA DE CONTRATO:	29/11/2021
ORDEN DE INICIO:	14/01/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	36 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 560.760.687.040
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 616.836.755.744

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	3, 40 %	40, 84 %
A. Prog. Modif. Vig.	4, 04 %	23, 56 %
Avance ejecutado	1, 33 %	14, 47 %
Teórico	2, 14 %	21, 94 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	89.218.702.483
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	80.989.007.703
	3. Monto de los trabajos del mes	8.229.694.780
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	877.998.887
	3. Certificado del mes	9.107.693.667

	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	9.107.693.667
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	9.107.693.667
	5. Devolución de anticipo (5%)	-455.384.683
	6. Retención de garantía (5%)	-455.384.683
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	8.652.308.984
	9. Son guaranies: Ocho mil seiscientos cincuenta y dos millones trescientos ocho mil novecientos ochenta y cuatro	

.....
ING. MARTIN DARIO MARTINEZ AMARILLA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

.....
ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

.....
ING. PAULO HENRIQUE DE SOUZA LEITAO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

63 - Sesenta y tres

CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA — www.tecnoedil.com.py — CONSTRUTORA CIDADE — Paulitec

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS PUENTES Y TÚNELES

Tte. Araujo Miño esq. Sacramento - **Cel.: (0981) 415 636**

Asunción - Paraguay

RUC: 80120593 - 0
Timbrado N°: 15710782

FACTURA

Fecha de Inicio de Vigencia: 23/06/2022
Fecha de Fin de Vigencia: 30/06/2023

N°001-001- 0000097

FECHA DE EMISIÓN: 14 de Marzo de 2023 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Municipalidad de Carmelo Peralta.

RUC/C.I.N° : 80054344-0 TEL.: — NOTA DE REMISIÓN N°: — PLAZO CRÉDITO:

DIRECCIÓN:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MERCADERÍAS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5 %	10 %
	Certificado N°13 Febrero/23				
	llamado MOPC n° 15/2021.				
	licitación Pública Binacional de				
	Firmas constructoras domiciliadas				
	en la Republica del Paraguay y la Re				
	pública Federativa del Brasil para				
	la construcción deun puente carrete-				
	ro Internacional sobre el Río Para-				
	guay. y entre las ciudades de				
	Carmelo Peralta (Alto Paraguay) y				
	Porto Murtinho (Mato Grosso do sul)				
	Con ID N° 394.977.				
	Monto certificado 9.107.693.667				
	Devolución Anticipo -455.384.683				8.652.308.984
	Retención Fondo de Reparo 455.384.683				
Sub-Totales:					8.652.308.984

TOTAL A PAGAR Gs. Ocho mil seiscientos cincuenta y dos millones trescientos ocho mil novecientos ochenta y cuatro. — 8.652.308.984

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5 %) (10%): 786.573.544 **TOTAL IVA:** 786.573.544.

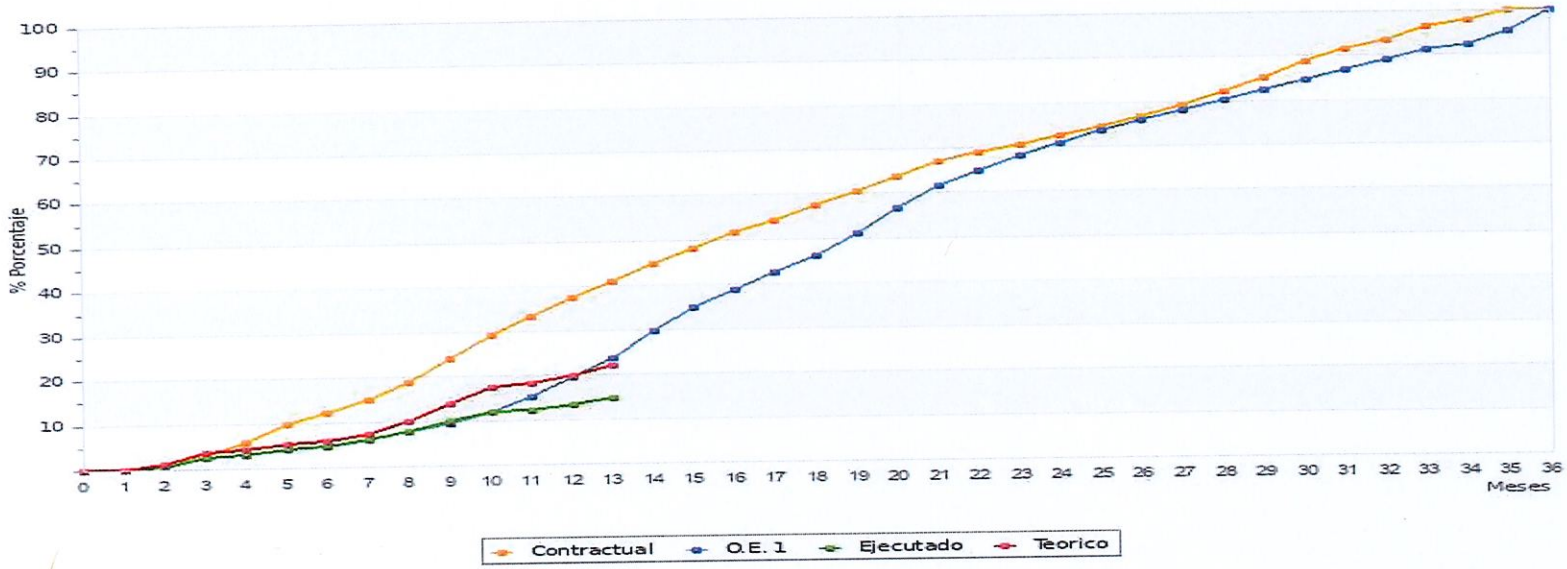
Condición de Venta: Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor. Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargos por mora.
Con la aceptación de la presente factura autorizo a **CONSORCIO BINACIONAL PYBRA** para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de informaciones comerciales de acuerdo a los establecido en la Ley 1682.

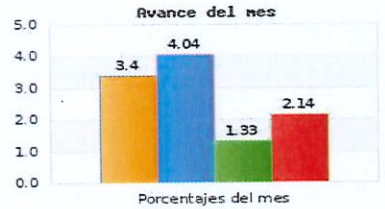
Céd. de Identidad Policial N° — Aclaración de Firma — Firma

ImpreGraf S.R.L.- Habilitación N° 1708 - RUC: 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 906 / (021) 527 296
Uscher Ríos c/ Magallanes - Fdo. de la Mora / 2 Tal. 50 x 3 del 0026 - 0125 - 23/06/2022

Original: Cliente / Duplicado: Archivo Tributario
Triplicado: Contabilidad (No Válido para Crédito Fiscal)

Curva de avance físico financiero - CONSORCIO BINACIONAL PYBRA - Certificado N°: 13 - Febrero/2023





Porcentajes acumulados

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Contr. Parcial	0,05 %	0,66 %	1,93 %	3,18 %	3,68 %	2,61 %	2,73 %	3,96 %	5,00 %	5,41 %	4,13 %	4,10 %	3,40 %	4,04 %	3,22 %	3,48 %	2,59 %	3,28 %	3,03 %	3,17 %	3,34 %	1,94 %	1,54 %	2,10 %	1,81 %	2,18 %	2,47 %	3,04 %	2,99 %	3,47 %	2,85 %	1,99 %	2,94 %	1,46 %	2,20 %	0,03 %
Contr. Acum.	0,05 %	0,71 %	2,64 %	5,82 %	9,50 %	12,11%	14,84%	18,80%	23,80%	29,21%	33,34%	37,44%	40,84%	44,88%	48,10%	51,58%	54,17%	57,45%	60,48%	63,65%	66,99%	68,93%	70,47%	72,57%	74,38%	76,56%	79,03%	82,07%	85,06%	88,53%	91,38%	93,37%	96,31%	97,77%	99,97%	100,00%
Mod. Parcial	0,03 %	0,65 %	1,87 %	0,41 %	1,07 %	0,59 %	1,45 %	1,56 %	1,72 %	2,45 %	3,35 %	4,37 %	4,04 %	5,98 %	5,40 %	3,86 %	3,70 %	3,52 %	5,00 %	5,58 %	4,93 %	3,34 %	3,08 %	2,84 %	2,84 %	2,12 %	2,18 %	2,18 %	2,18 %	2,18 %	2,18 %	2,19 %	2,21 %	1,12 %	3,04 %	4,79 %
Mod. Acum.	0,03 %	0,68 %	2,55 %	2,96 %	4,03 %	4,62 %	6,07 %	7,63 %	9,35 %	11,80%	15,15%	19,52%	23,56%	29,54%	34,94%	38,80%	42,50%	46,02%	51,02%	56,60%	61,53%	64,87%	67,95%	70,79%	73,63%	75,75%	77,93%	80,11%	82,29%	84,47%	86,65%	88,84%	91,05%	92,17%	95,21%	100,00%
Ejec. Parcial	0,03 %	0,65 %	1,87 %	0,41 %	1,07 %	0,59 %	1,45 %	1,56 %	2,18 %	2,06 %	0,14 %	1,13 %	1,33 %																							
Ejec. Acum.	0,03 %	0,68 %	2,55 %	2,96 %	4,03 %	4,62 %	6,07 %	7,63 %	9,81 %	11,87%	12,01%	13,14%	14,47%																							
Teor. Parcial	0,04 %	0,98 %	2,58 %	0,41 %	1,07 %	0,59 %	1,45 %	2,88 %	3,85 %	3,32 %	0,92 %	1,71 %	2,14 %																							
Teor. Acum.	0,04 %	1,02 %	3,60 %	4,01 %	5,08 %	5,67 %	7,12 %	10,00%	13,85%	17,17%	18,09%	19,80%	21,94%																							

*Obs: El porcentaje programado modificado se tiene en cuenta desde el certificado **N° 10***

ING. MARTIN DARIO MARTINEZ AMARILLA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

ING. PAULO HENRIQUE DE SOUZA LEITAO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

Miércoles, 15 de Marzo de 2023 a las 16:43

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 15/2021 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 359/2021

Descripcion de la obra:	LICITACION PUBLICA BINACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS DOMICILIADAS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY Y LA REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL PARA LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE CARRETERO INTERNACIONAL SOBRE EL RIO PARAGUAY ENTRE LAS CIUDADES DE CARMELO PERALTA (ALTO PARAGUAY) Y PORTO MURTINHO (MATO GROSSO SO SUL).
Empresa contratista:	CONSORCIO BINACIONAL PYBRA
Dependencia responsable:	UEP DEFENSA COSTERA Y PUENTES

						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	●			07,1503,09898,	08/11/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			●					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	●			07,1506,06944,	24/11/2024	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	●			23.0401.06614.	14/01/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo	●			07.1402.01953.	22/03/2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro contra Incendio			●					

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

Firma y Sello del Representante Legal