Asunción, 21 de setiembre de 2022

Nota GVMOPC N° 265 / 2022

Señor
Lic. SILVERIO ADORNO, *Intendente*
Municipalidad de Carmelo Peralta.
Presente

Ref.: CONTRATO S.G MINISTRO N° 359/2021 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE CARRETERO INTERNACIONAL SOBRE EL RÍO PARAGUAY ENTRE LAS CIUDADES DE CARMELO PERALTA (ALTO PARAGUAY) Y PORTO MURTINHO (MATO GROSSO DO SUL) CON ID 394.977.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quienes corresponda, con relación al expediente MEU N° 41767/2022 de fecha 15/09/2022, remitido mediante Nota Prointec_SG Ministro 196-20_Etapa E_N° 119, donde solicita el pago del **Certificado N° 6** del **Consorcio Binacional PYBRA**, **Contratista de la Obra** de referencia, correspondiente a **julio de 2022**.

Al respecto se informa cuanto sigue:

*De acuerdo al ***Convenio N° 4500054890/2019, ITAIPÚ – MUNICIPALIDAD DE CARMELO PERALTA- MOPC,*** el ***"Reglamento Operativo del Proyecto"*** establece: La ***Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP)*** deberá ***"Preparar las solicitudes de desembolso que la Municipalidad de Carmelo Peralta deberá remitir a la ITAIPÚ",*** así como también ***"Aprobar las certificaciones de servicios de consultoría y de obras, informes o eventos de pago conforme a lo establecido en el convenio citado y su plan de trabajo"***, y finalmente, ***"Autorizar los pagos a efectuarse a través de la Municipalidad de Carmelo Peralta",*** como responsabilidades, entre otras, del ***"Nivel Ejecutivo: Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP)",***

*Y, luego de las verificaciones técnicas realizadas por el equipo de la **Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes (UEP DCyP)**, previo informe del **Consorcio PROINTEC**, responsable de la **Fiscalización de la Obra**, por Nota PROINTEC_SG_Ministro 196-20_Etapa E_Nº 119, en la cual expresa: "*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 informa que, la solicitud del **Consorcio Binacional PYBRA "Cumple con los requerimientos mínimos para procesar el pedido de cobro del Certificado N°6 – julio de 2022"** para el pago correspondiente, cuyo monto de factura es de **Guaraníes tres mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones novecientos setenta y siete mil novecientos dos (Gs. 3.454.977.902)** según certificado adjunto.

Se acompaña expediente completo con MEU N° 41767/2022. Original.
Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Fabio Riveros
Coord. Unidad Ejecutora Proyectos
Defensa Costera y Puentes
MOPC

P/a
Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Arq. Joselina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. RUBÉN ANDINO LEZCANO
Encargado de Despacho del
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CORRESPONDE AL EXPEDIENTE UEP DCYP N° 620/2022

M.E.U. N° 41.767 (16/09/2022)

Asuncion, 16 de Septiembre de 2022

INFORME DE LA UEP DEFENSA COSTERA Y PUENTES

OBJETO DEL INFORME	CERTIFICADO Nº 6 MES JULIO 2.022
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).
CONTRATISTA	CONSORCIO BINACIONAL PYBRA
MONTO DE LA FACTURA CREDITO ORIGINAL Nº 001-001-0000043	Gs. 3.454.977.902.- (Guaranies, Tres Mil Cuatrocientos Cincuenta y Cuatro Millones Novecientos Setenta y Siete Mil Novecientos Dos)
MONTO DE LA FACTURA SIN IVA	Gs. 3.140.889.002 (Guaranies, Tres Mil Ciento Cuarenta Millones Ochocientos Ochenta y Nueve Mil Dos)
MONTO DEL IVA	Gs. 314.088.900 (Guaranies, Trescientos Catorce Millones Ochenta y Ocho Mil Novecientos)
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	**FONDO EXTERNO - EIB**
% de AV. FISICO FIN. PROG. ACUM.	12,11 %
% de AV. FISICO FIN. EJEC. ACUM.	4,62 %
% de AV. FISICO FIN.EJEC. DEL MES	0,59 %
% de AV. TEOR. COR. POR LLUV. ACUM.	5,67 %
DATOS CONTRACTUALES	
FECHA DE RECEPCION Y APERTURA DE OFERTA:	16/07/2021
LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL:	MOPC Nº 15/2021
Nº y FECHA DEL CONTRATO:	S.G. MINISTRO Nº 359/2021 de fecha 29/11/2021
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	Gs. 616.836.755.744 (c/IVA)
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	Nº 2001 de fecha 24/09/2021
PLAZO DE EJECUCIÓN :	36 meses
ORDEN DE INICIO:	14/01/2022
FECHA DE TERMINACION:	14/01/2025

Luego de las verificaciones técnicas realizadas por el equipo de la **Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes (UEP DCyP)**, previo informe del **Consorcio PROINTEC**, responsable de la Fiscalización de la Obra, por **Nota PROINTEC_SG_Ministro 196-20_Etapa E_Nº 119** en la cual expresa: "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 informa que, la solicitud del **CONSORCIO BINACIONAL PYBRA** "Cumple con los requerimientos mínimos para procesar el pedido de cobro de la **CERTIFICADO N° 06 – JULIO de 2022**" para el pago correspondiente, según certificado adjunto.

Se remite el presente certificado a la **DIRECCION DE VIALIDAD** para proseguir los trámites administrativos correspondientes.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UEP DEFENSA COSTERA Y PUENTES

.....

Ing. Fabio Bladimiro Riveros Peña
JEFE INTERINO UEP-DCYP

Ing. Jorge Andres Machuca 16/09/2022 10:05:27

Consorcio
PROINTEC

Nota PROINTEC_SG Ministro 196-20_ Etapa E_ N° 119

Asunción, 14 de septiembre del 2022

SEÑOR
RODOLFO SEGOVIA COLMAN
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUCACIONES
PRESENTE

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N° 6, correspondientemado al mes de Julio, presentado por la Empresa Contratista, Consorcio Binacional PYBRA, a través de la Nota N°057/2022 de fecha 12 de septiembre del corriente, adjudicatoria de la Obra del Llamado N° 15/2021.

El Monto a ser pagado IVA incluído es de Gs. 3.454.977.902 (SON GUARANIES: TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DOS).

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.

Lic. Julio E. Mendoza O. MBA
Representante Legal

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

Consorcio
PROINTEC

Consorcio
PROINTEC

Se adjuntan 60 (SESENTA) 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

Consorcio
PROINTEC

Nota PROINTEC_SG Ministro 196-20_ Etapa E_ N° 119

Asunción, 14 de septiembre del 2022

SEÑOR
RODOLFO SEGOVIA COLMAN
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUCACIONES
PRESENTE

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N° 6, correspondientemado al mes de Julio, presentado por la Empresa Contratista, Consorcio Binacional PYBRA, a través de la Nota N°057/2022 de fecha 12 de septiembre del corriente, adjudicatoria de la Obra del Llamado N° 15/2021.

El Monto a ser pagado IVA incluído es de Gs. 3.454.977.902 (SON GUARANIES: TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DOS).

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.

Lic. Julio E. Mendoza O. MBA
Representante Legal

RECIBIDO
Fecha: 14/09/2022 Hora: 13:10
Firma:
Aclaración:
"La Recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujetó a Verificación y control por parte de los órganos intervinientes"

Mariscal Francisco Solano López N° 1175 casi Alfredo Seiferheld, Asunción - Paraguay
Teléfono +595 21 600708

Consorcio
PROINTEC

Consorcio
PROINTEC

Consorcio
PROINTEC

Se adjuntan 60 (SESENTA) 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

CONSORCIO PYBRA

Nota Nº 057/2022

Asunción, 12 de septiembre del 2022

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° 06 – JULIO/2022 – Pedido de Pago

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del **Certificado N° 06**, correspondiente al mes de JULIO **2022**, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto correspondiente es de guaraníes: **Gs. 3.454.977.902 (SON GUARANIES: TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DOS-)** 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. 3.454.977.902
Fuente de Financiamiento	ITAIPU BINACIONAL
Porcentaje de Avance Físico Financiero Actual Real	4.62 %
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

RECIBIDO
Fecha: 14/09/22 Hora: 13:10
Firma:
Aclaración:
"La Recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes"

José Oscar Brun Fiho
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

Tte. 1º Demetrio Araujo Miño 107 esq. Santísimo Sacramento
Telefax: +595 21 291 947/8
Asunción - Paraguay

Ministerio de Obras Publicas
y Comunicaciones

F.C. - 9

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

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	12/9/2022	factura		N° 06	Se desarrollaron tareas correspondientes a los Ítems de : • C.2 - Mejora de terreno para trabajo de maquinaria (e=50 cm) • C.5 - Transporte entre tajos de pilotadora en tierra • C.5 - Perforacion de pilote de 1,00 mt con camisa recuperable. hasta 55 mts • C.6 - Perforacion de pilote de 1,50 mt con camisa recuperable. hasta 55 mts • C.8 - Hormigon para armar en pilotes de pilas y estribos (fck = 30 MPa) • C.9 - Acero de refuerzo (fy=500 MPa) • E.1 - Instalaciones y servicios especializados • F.1 - Implementacion del PGA y PPI	3.454.977.902
Total						3.454.977.902

Observaciones: Monto Contrato Original: Gs 616.836.755.744

Supervisor MOPC

Jefe de Obra

Area Direccion de UEP

ING. CARLOS R. GALI
SUPERVISOR DE OBRAS
UEP DCyP- DV
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO BINACIONAL PYBRA TTE. DEMETRIO ARAUJO MIÑO N° 107 Tel: 291 947 Email: licitaciones@tecnoedil.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP DEFENSA COSTERA Y PUENTES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 359/2021	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO PROINTEC Tel:
	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). Longitud Total: 2.350,000 M	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 6 Mes/Año: Julio/2022

RESOL. MINISTERIAL N°:	2001/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	16/07/2021	AVANCES (%)	Del mes: / Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	29/11/2021	ORDEN DE INICIO:	14/01/2022	A. Prog. Contract.	2,61 % / 12,11 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 560.760.687.040	PLAZO CONTRACTUAL:	36 Meses	Avance ejecutado	0,59 % / 4,62 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 616.836.755.744			Teórico	0,59 % / 5,67 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M.	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
OBRA: PUENTE BIOCEANICO ACCESOS VIALES PROG. 3+780 A 4+388											
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											**0,01 %**
1.1 DESBROCE, DESPEJE Y LIMPIEZA	ha	5,58	--	0,14	--	0,14	2,51 %	7.443.260	1.042.056	--	1.042.056
1.2 EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	181,50	--	--	--	--	0,00 %	21.010	--	--	--
1.3 EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE DRENAJES	m³	837,00	--	--	--	--	0,00 %	30.215	--	--	--
1.4 EXCAVACIÓN DE BOLSONES	m³	18,15	--	--	--	--	0,00 %	36.226	--	--	--
1.6 PEDRAPLEN	m³	33.338,50	--	--	--	--	0,00 %	213.355	--	--	--
1.7 TERRAPLÉN POR REFULADO	m³	133.866,45	--	--	--	--	0,00 %	33.582	--	--	--
1.8 PROTECCIÓN DE TALUD CONTRA OLEAJE	m³	31.342,50	--	--	--	--	0,00 %	213.355	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO MOVIMIENTO DE SUELOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											18.366.812.043
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									1.042.056	0	1.042.056
2 PAQUETE ESTRUCTURAL											**0,00 %**
2.1 SUB-RASANTE MEJORADA (E=30 CM)	m³	3.218,00	--	--	--	--	0,00 %	69.693	--	--	--
2.2 SUB-BASE CEMENTADA RC7>= 2,0 MPA (E=20 CM)	m³	1.965,90	--	--	--	--	0,00 %	298.896	--	--	--
2.3 BASE GRANULAR CBR>=100% (E=15 CM)	m³	1.382,00	--	--	--	--	0,00 %	454.542	--	--	--
2.4 BASE ASFÁLTICA (E=8 CM)	m³	591,80	--	--	--	--	0,00 %	2.066.243	--	--	--
2.5 RIEGO DE IMPRIMACIÓN	m²	7.456,20	--	--	--	--	0,00 %	57.448	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

2.6 RIEGO DE LIGA	m²	11.496,80	--	--	--	--	0,00 %	5.515	--	--	--
2.7 CARPETA DE Cº Aº (E=6CM)	m³	243,70	--	--	--	--	0,00 %	1.461.891	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAQUETE ESTRUCTURAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											3.510.862.838
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									0	0	0
3 OBRAS DE ARTE											**0,00 %**
3.8 CORDON CUNETA DE HORMIGON	m	1.116,00	--	--	--	--	0,00 %	286.029	--	--	--
3.9 CANALETAS DE BAJADA	m	100,00	--	--	--	--	0,00 %	241.761	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS DE ARTE SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											343.384.464
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									0	0	0
4 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**0,00 %**
4.1 CONSTRUCCION DE ALAMBRADO	m	1.116,50	--	--	--	--	0,00 %	55.305	--	--	--
4.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	m²	250,54	--	--	--	--	0,00 %	87.896	--	--	--
4.3 SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	14,97	--	--	--	--	0,00 %	2.167.067	--	--	--
4.4 TACHA REFLECTANTE	und	558,00	--	--	--	--	0,00 %	30.308	--	--	--
4.6 PORTICOS DE SEÑALIZACIÓN	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	74.938.083	--	--	--
4.7 BARANDA DE DEFENSA METÁLICA	m	1.117,73	--	--	--	--	0,00 %	462.207	--	--	--
4.8 MOJON DE KILOMETRAJE	und	4,00	--	--	--	--	0,00 %	1.272.962	--	--	--
4.9 EMPASTADO	m²	11.544,00	--	--	--	--	0,00 %	9.711	--	--	--
4.10 PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	und	8,00	--	--	--	--	0,00 %	17.022.048	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											1.052.993.166
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									0	0	0
5 INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES											**0,00 %**
5.2 TRASLADO DE ESTRUCTURAS DEL SERVICIO PÚBLICO	und	10,00	--	--	--	--	0,00 %	2.913.160	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											29.131.600
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									0	0	0
TRAMO NO ASIGNADO											
6 TRABAJOS PRELIMINARES											**48,36 %**
7 SUBESTRUCTURA											
6.1 C.1_DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	10,00	--	10,00	--	10,00	100,00 %	7.443.260	74.432.600	--	74.432.600
6.2 C.2_MEJORA TERRENO PARA TRABAJO DE MAQUINARIA (e=50 cm)	m²	10.200,00	--	--	10.200,00	10.200,00	100,00 %	20.765	--	211.803.000	211.803.000

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

6.3 C.3_CAMPAÑA GEOTÉCNICA VERIFICACIÓN PARÁMETROS TERRENO i/SONDEO POR CIMENTACIÓN	gl	1,00	--	0,3235	--	0,3235	32,35 %	923.383.253	298.741.640	--	298.741.640
TOTAL PROGRAMADO TRABAJOS PRELIMINARES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.209.618.853**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**373.174.240**	**211.803.000**	**584.977.240**
OBRA: PUENTE BIOCEANICO - VIADUCTOS DE ACCESO											
7 SUBSTRUCTURA											**6,11 %**
7.1 PILOTAJE											
7.1.1 C.4_MOVILIZACIÓN PILOTADORA DE ø1.50 m	und	2,00	--	1,00	--	1,00	50,00 %	3.317.674.768	3.317.674.768	--	3.317.674.768
7.1.2 C.5_TRANSPORTE ENTRE TAJOS DE PILOTADORA EN TIERRA	und	20,00	--	--	1,00	1,00	5,00 %	41.153.015	--	41.153.015	41.153.015
7.1.3 C.6_PERFORACIÓN DE PILOTE DE ø1.00 m CON CAMISA RECUPERABLE. HASTA 55 m PROF.	m	6.352,00	--	--	417,269	417,269	6,57 %	2.358.303	--	984.046.735	984.046.735
7.1.4 C.7_PERFORACIÓN DE PILOTE DE ø1.50 m CON CAMISA RECUPERABLE. HASTA 55 m PROF.	m	1.192,50	--	--	34,928	34,928	2,93 %	3.270.986	--	114.248.999	114.248.999
7.1.5 C.8_HORMIGÓN PARA ARMAR EN PILOTES DE PILAS Y ESTRIBOS (fck= 30 MPa)	m³	7.096,17	--	--	389,45	389,45	5,49 %	1.290.441	--	502.562.247	502.562.247
7.1.6 C.9_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	917.772,56	--	--	50.301,10	50.301,10	5,48 %	15.175	--	763.319.193	763.319.193
7.1.7 C.10_ENSAYO POR _CROSS-HOLE_ ULTRASÓNICO (>4 Tubo, > 6 Diagrafías) A PARTIR DE 35 m PROF	und	190,00	--	--	--	--	0,00 %	2.126.017	--	--	--
7.1.8 C.11_PRUEBA DE CARGA STATNAMIC DE PILOTE	und	8,00	--	--	--	--	0,00 %	71.026.651	--	--	--
7.2 CABEZALES											
7.2.1 C.12_EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m³	12.732,48	--	--	--	--	0,00 %	21.120	--	--	--
7.2.2 C.13_HORMIGÓN DE NIVELACIÓN (fck= 20 MPa) DE ESPESOR 10 cm	m²	2.118,48	--	--	--	--	0,00 %	136.807	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSÉ OSCAR BRUM FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

7.2.3 C.14_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN CIMENTACIONES	m²	2.361,00	--	--	--	--	0,00 %	107.895	--	--	--
7.2.4 C.15_HORMIGÓN PARA ARMAR EN CABEZALES DE PILOTES DE PILAS Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa)	m³	4.441,50	--	--	--	--	0,00 %	1.375.624	--	--	--
7.2.5 C.16_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	448.922,54	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
7.2.6 C.17_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	3.567,84	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
7.3 ESTRIBOS											
7.3.1 C.18_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN ALZADO DE ESTRIBOS	m²	1.244,31	--	--	--	--	0,00 %	107.895	--	--	--
7.3.2 C.19_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN ALZADO DE ESTRIBOS	m²	1.314,65	--	--	--	--	0,00 %	172.633	--	--	--
7.3.3 C.20_HORMIGÓN DE NIVELACIÓN (fck= 20 MPa) DE ESPESOR 10 cm	m²	180,00	--	--	--	--	0,00 %	136.807	--	--	--
7.3.4 C.21_HORMIGÓN PARA ARMAR EN ALZADOS DE PILAS, DINTELES Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa)	m³	1.588,04	--	--	--	--	0,00 %	1.375.624	--	--	--
7.3.5 C.22_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	178.305,16	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
7.3.6 C.23_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	1.216,71	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
7.3.7 C.24_GEOTEXTIL EN TRASDOS DE ESTRIBO	m²	1.216,71	--	--	--	--	0,00 %	149.899	--	--	--
7.3.8 C.25_LÁMINA DRENANTE MÁS GEOTEXTIL PARA DRENAJE DE ESTRIBO	m²	1.216,71	--	--	--	--	0,00 %	173.649	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

7.3.9 C.26_RELLENO GRANULAR EN DRENAJE DE ESTRIBOS	m³	3.967,74	--	--	--	--	0,00 %	327.077	--	--	--
7.3.10 C.27_TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 mm	m	90,00	--	--	--	--	0,00 %	245.849	--	--	--
7.3.11 X.27_BAJANTE POR RESALTO EN ESTRIBO Y PROTECCIÓN A PIE CON ESCOLLERA	gl	2,00	--	--	--	--	0,00 %	79.584.090	--	--	--
7.4 PILAS											
7.4.1 C.28_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN PILAS (TREPANTE)	m²	6.409,68	--	--	--	--	0,00 %	357.174	--	--	--
7.4.2 C.29_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN PILAS (TREPANTE)	m²	3.972,88	--	--	--	--	0,00 %	314.016	--	--	--
7.4.3 C.30_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN DINTEL DE PILA	m²	3.072,26	--	--	--	--	0,00 %	357.174	--	--	--
7.4.4 C.31_CIMBRA CUAJADA PARA DINTELES DE PILAS	m³	18.120,42	--	--	--	--	0,00 %	97.106	--	--	--
7.4.5 C.32_HORMIGÓN PARA ARMAR EN ALZADOS DE PILAS, DINTELES Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa)	m³	3.704,42	--	--	--	--	0,00 %	1.375.624	--	--	--
7.4.6 C.33_ALIGERAMIENTO EN POLIESTIRENO EXPANDIDO EN DINTELES DE VIADUCTO DE ACCESO	m³	443,08	--	--	--	--	0,00 %	779.327	--	--	--
7.4.7 C.34_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	647.259,27	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
7.4.8 C.35_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	225,93	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO SUBSTRUCTURA SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**93.702.766.037**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**3.317.674.768**	**2.405.330.189**	**5.723.004.957**
8 SUPERESTRUCTURA											**0,00 %**

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

8.1 C.36_VIGA PRETENSADA PARA TABLERO DE HORMIGÓN ARMADO h=170 cm (fck= 50 MPa) I/ COLOCACIÓN	m³	1.935,36	--	--	--	--	0,00 %	8.858.432	--	--	--
8.2 X.36_PUNTALES PARA MONTAJE DE PRELOSAS DE VOLADIZO APOYADOS EN VIGAS EXTERIORES	m²	1.005,00	--	--	--	--	0,00 %	97.106	--	--	--
8.3 C.37_PRELOSA PREFABRICADA DE HA (hasta 7 cm espesor) EN VANOS DE ACCESO	m²	6.930,00	--	--	--	--	0,00 %	152.796	--	--	--
8.4 X.37_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN RIOSTRAS DE TRABLERO	m²	1.503,48	--	--	--	--	0,00 %	357.174	--	--	--
8.5 C.38_HORMIGÓN PARA ARMAR EN TABLERO DE VIADUCTO DE ACCESO (fck= 50 MPa)	m³	3.851,56	--	--	--	--	0,00 %	1.675.463	--	--	--
8.6 C.39_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	516.280,05	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO SUPERESTRUCTURA SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**33.125.499.794**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
9 VARIOS											**0,00 %**
9.1 DRENAJE											
9.1.1 C.40_SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO CON REJILLA	und	88,00	--	--	--	--	0,00 %	1.453.228	--	--	--
9.1.2 C.41_TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 350 mm	m	1.380,00	--	--	--	--	0,00 %	996.643	--	--	--
9.2 JUNTAS Y APARATOS DE APOYO											
9.2.1 C.42_APARATO DE APOYO ELASTÓMERO ZUNCHADO ANCLADO	dm3	9.206,80	--	--	--	--	0,00 %	365.610	--	--	--
9.2.2 C.43_JUNTA DE CALZADA DE HORMIGÓN ELASTOMÉRICO ENTRE TABLEROS DE VIGAS	m	241,20	--	--	--	--	0,00 %	7.453.113	--	--	--
9.3 PAVIMENTOS, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTOS											

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

9.3.1 C.46_PAVIMENTO EN VEREDA. PRELOSA DE HORMIGÓN	m²	3.350,00	--	--	--	--	0,00 %	152.796	--	--	--
9.3.2 C.47_CORDÓN DE HORMIGÓN BAJO BARRERA METÁLICA	m	1.340,00	--	--	--	--	0,00 %	184.678	--	--	--
9.3.3 C.48_CORDÓN DE HORMIGÓN BAJO BARRERA ANTICOLISIÓN	m	1.340,00	--	--	--	--	0,00 %	231.436	--	--	--
9.3.4 C.49_BARRERA METÁLICA ANTICOLISIÓN DE VEHÍCULOS	m	1.340,00	--	--	--	--	0,00 %	4.062.238	--	--	--
9.3.5 C.50_BARRERA ANTISUICIDIO Y ANTIINTRUSIÓN	m	1.340,00	--	--	--	--	0,00 %	3.722.370	--	--	--
9.3.6 C.51_PINTURA LINEAL CONTINUA	m	2.680,00	--	--	--	--	0,00 %	20.459	--	--	--
9.3.7 C.52_TACHA REFLECTIVA	und	335,00	--	--	--	--	0,00 %	30.308	--	--	--
9.4 ILUMINACIÓN											
9.4.1 C.53_ILUMINACIÓN TRÁFICO VEHÍCULOS I/BÁCULO + LUMINARIA	und	44,00	--	--	--	--	0,00 %	46.801.249	--	--	--
9.4.2 C.54_ILUMINACIÓN LED CONTINUA EN PASAMANOS DE BARANDA PEATONAL	m	670,00	--	--	--	--	0,00 %	2.103.110	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO VARIOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**21.701.196.444**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
10 OTROS											**0,00 %**
10.1 C.55_PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE L>20 m EN PRIMER VANO	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	44.561.363	--	--	--
10.2 C.56_PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANO L>20 m	und	40,00	--	--	--	--	0,00 %	12.765.968	--	--	--
10.3 C.57_LIMPIEZA DE OBRA	m²	13.467,00	--	--	--	--	0,00 %	5.017	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OTROS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**667.325.385**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
OBRA:PUENTE BIOCEANICO - PUENTE ATIRANTADO											
11 INFRAESTRUCTURA											**0,41 %**
11.1 PILAS DE RETENIDA											
11.1.1 PILOTAJE											
11.1.1.1 D.1_TRANSPORTE ENTRE TAJOS DE PILOTADORA EN TIERRA	und	6,00	--	--	--	--	0,00 %	41.153.015	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

11.1.1.2 D.2_PERFORACIÓN DE PILOTE DE ø1.00 m CON CAMISA RECUPERABLE. HASTA 55 m PROF.	m	2.760,00	--	--	--	--	0,00 %	2.358.303	--	--	--
11.1.1.3 D.4_HORMIGÓN PARA ARMAR EN PILOTES DE PILAS Y ESTRIBOS (fck= 30 MPa)	m³	2.167,70	--	--	--	--	0,00 %	1.132.685	--	--	--
11.1.1.4 D.5_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	375.245,22	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
11.1.1.5 D.6_ENSAYO POR _CROSS-HOLE_ ULTRASÓNICO (>4 Tubo, > 6 Diagrafías) A PARTIR DE 35 m PROF	und	62,00	--	--	--	--	0,00 %	2.126.017	--	--	--
11.1.1.6 D.7_PRUEBA DE CARGA STATNAMIC DE PILOTE	und	4,00	--	--	--	--	0,00 %	71.026.651	--	--	--
11.1.2 CABEZALES											
11.1.2.1 D.8_EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m³	5.773,56	--	--	--	--	0,00 %	21.120	--	--	--
11.1.2.2 D.9_HORMIGÓN DE NIVELACIÓN (fck= 20 MPa) DE ESPESOR 10 cm	m²	904,44	--	--	--	--	0,00 %	136.807	--	--	--
11.1.2.3 D.10_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN CIMENTACIONES	m²	734,98	--	--	--	--	0,00 %	107.895	--	--	--
11.1.2.4 D.11_HORMIGÓN PARA ARMAR EN CABEZALES DE PILOTES DE PILAS Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa)	m³	2.204,93	--	--	--	--	0,00 %	1.132.685	--	--	--
11.1.2.5 D.12_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	453.891,90	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
11.1.2.6 D.13_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	1.602,34	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
11.1.3 PILAS											
11.1.3.1 D.14_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN PILAS (TREPANTE)	m²	4.021,21	--	--	--	--	0,00 %	357.174	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

11.1.3.2 D.15_HORMIGÓN PARA ARMAR EN ALZADOS DE PILAS, DINTELES Y ESTRIBOS (fck= 35 MPa)	m³	2.473,94	--	--	--	--	0,00 %	1.306.213	--	--	--
11.1.3.3 D.16_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	455.899,92	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
11.1.3.4 D.17_ACERO DE PRE-ESFUERZO ASTM A416 (fyu=1860 MPa) EN CORDONES I/ VAINAS Y ACCESORIOS	kg	24.086,56	--	--	--	--	0,00 %	56.208	--	--	--
11.1.3.5 X.17_ACERO INOXIDABLE EN BARRAS PRETENSAR 1030 (fu=1030 MPa / f0.1%=835 MPa) I/ VAINAS Y OP	kg	34.902,19	--	--	--	--	0,00 %	66.221	--	--	--
11.1.3.6 Y.17_ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL ASTM A709 GRADO 50 EN PIEZAS ANTILEVANTAMIENTO DE PILAS DE RETENIDA (fy=345 MPa) I/ MONTAJE	kg	35.595,60	--	--	--	--	0,00 %	42.007	--	--	--
11.1.3.7 D.18_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	20,16	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
11.2 TORRES DE ATIRANTAMIENTO											
11.2.1 PILOTAJE											
11.2.1.1 D.19_MOVILIZACIÓN PILOTADORA DE ø2.00 m	und	1,00	--	0,50	--	0,50	50,00 %	3.317.674.768	1.658.837.384	--	1.658.837.384
11.2.1.2 D.20_TRANSPORTE ENTRE TAJOS DE PILOTADORA EN BARCAZA	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	164.612.063	--	--	--
11.2.1.3 D.21_PERFORACIÓN DE PILOTE DE ø2.00 m CON CAMISA RECUPERABLE. HASTA 55 m PROF.	m	2.064,00	--	--	--	--	0,00 %	7.954.659	--	--	--
11.2.1.4 D.22_HORMIGÓN PARA ARMAR EN PILOTES DE TORRES DE ATIRANTAMIENTO (fck= 35 MPa)	m³	6.484,25	--	--	--	--	0,00 %	1.325.720	--	--	--
11.2.1.5 D.23_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	827.787,12	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

11.2.1.6 D.24_ENSAYO POR _CROSS-HOLE_ ULTRASÓNICO (>4 Tubo, > 6 Diagrafías) A PARTIR DE 35 m PROF	und	48,00	--	--	--	--	0,00 %	2.126.017	--	--	--
11.2.1.7 D.25_PRUEBA DE CARGA STATNAMIC DE PILOTE	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	71.026.651	--	--	--
11.2.2 CABEZAL											
11.2.2.1 D.27_EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m³	18.923,67	--	--	--	--	0,00 %	21.120	--	--	--
11.2.2.2 D.28_HORMIGÓN DE NIVELACIÓN (fck= 20 MPa) DE ESPESOR 10 cm	m²	1.488,50	--	--	--	--	0,00 %	136.807	--	--	--
11.2.2.3 D.29_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS EN CIMENTACIONES	m²	1.400,00	--	--	--	--	0,00 %	107.895	--	--	--
11.2.2.4 D.30_HORMIGÓN PARA ARMAR EN CABEZALES DE PILOTES DE TORRE DE ATIRANTAMIENTO (fck= 35 MPa)	m³	5.954,00	--	--	--	--	0,00 %	1.505.769	--	--	--
11.2.2.5 D.31_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	1.093.173,26	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
11.2.2.6 D.32_ACERO DE PRE-ESFUERZO ASTM A416 (fyu=1860 MPa) EN CORDONES I/ VAINAS Y ACCESORIOS	kg	10.529,52	--	--	--	--	0,00 %	56.208	--	--	--
11.2.2.7 D.33_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	1.400,00	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
11.2.3 ALZADO TORRES DE ATIRANTAMIENTO											
11.2.3.1 D.34_ENCOFRADO DESLIZANTE EN PARAMENTOS VISTOS DE TORRE DE ATIRANTAMIENTO	m²	8.908,43	--	--	--	--	0,00 %	346.385	--	--	--
11.2.3.2 D.35_ENCOFRADO DESLIZANTE EN PARAMENTOS OCULTOS DE TORRE DE ATIRANTAMIENTO	m²	2.535,50	--	--	--	--	0,00 %	102.499	--	--	--
11.2.3.3 X.35_ENCOFRADO PERDIDO OCULTO EN TORRES DE ATIRANTAMIENTO I/SOSTENIMIENTO	m²	1.678,29	--	--	--	--	0,00 %	264.341	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

11.2.3.4 D.36_ENCOFRADO AUTOPORTANTE RIOSTRA DE PILONO BAJO TABLERO i/ INSTALACIÓN	m²	945,52	--	--	--	--	0,00 %	556.779	--	--	--
11.2.3.5 D.37_HORMIGÓN PARA ARMAR EN ALZADOS DE TORRE DE ATIRANTAMIENTO (fck= 50 MPa) BOMBEADO	m³	6.292,20	--	--	--	--	0,00 %	2.120.283	--	--	--
11.2.3.6 D.38_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	2.226.677,89	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
11.2.3.7 D.39_ACERO INOXIDABLE EN BARRAS PRETENSAR 1030 (fu=1030 MPa / f0,1%=835 MPa) i/ VAINAS Y OP	kg	6.631,02	--	--	--	--	0,00 %	66.221	--	--	--
11.2.3.8 D.40_ACERO DE PRE-ESFUERZO ASTM A416 (fyu=1860 MPa) EN CORDONES i/ VAINAS Y ACCESORIOS	kg	36.511,42	--	--	--	--	0,00 %	56.208	--	--	--
11.2.3.9 D.41_ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL ASTM A709 GRADO 50 EN CAJÓN DE PILONOS (fy=345 MPa) i/ MONTAJE	kg	693.241,40	--	--	--	--	0,00 %	29.117	--	--	--
11.2.3.10 D.42_IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN ENTERRADOS	m²	149,06	--	--	--	--	0,00 %	152.767	--	--	--
11.2.3.11 D.43_ESCALERA DE ACCESO AL PILONO DURANTE LAS OBRAS	gl	2,00	--	--	--	--	0,00 %	585.992.273	--	--	--
11.2.3.12 D.44_ESCALERA DE GATO EN INTERIOR DE PILONO PARA MANTENIMIENTO	m	720,00	--	--	--	--	0,00 %	4.698.437	--	--	--
11.2.3.13 D.45_PUERTA PARA INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PILONO 1.00m x 2.00m	und	4,00	--	--	--	--	0,00 %	4.252.145	--	--	--
11.2.4 PROTECCIÓN DE TORRES DE ATIRANTAMIENTO FRENTE A IMPACTOS DE EMBARCACIONES											
11.2.4.1 X.46_MATERIAL GRANULAR PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA i/PASTO	m³	6.850,00	--	--	--	--	0,00 %	64.079	--	--	--

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

11.2.4.2 Y.46_RIP-RAP PARA PROTECCIÓN FRENTE A SOCAVACIÓN EN TORRES DE ATIRANTAMIENTO I/FILTRO	m³	6.771,20	--	--	--	--	0,00 %	168.005	--	--	--
11.3 SUPERESTRUCTURA											
11.3.1 D.47_ENCOFRADO DE DOVELA 0 DE TABLERO ATIRANTADO	m²	1.430,48	--	--	--	--	0,00 %	3.236.844	--	--	--
11.3.2 D.48_PAREJA DE CARROS DE AVANCE A SECCIÓN COMPLETA DE TABLERO DE PUENTE	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	4.777.641.864	--	--	--
11.3.3 D.49_MOVIMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE CARRO DE AVANCE	und	64,00	--	--	--	--	0,00 %	60.690.820	--	--	--
11.3.4 D.50_ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS EN TABLERO DE PUENTE ATIRANTADO	m²	23.827,28	--	--	--	--	0,00 %	77.649	--	--	--
11.3.5 D.51_ALIGERAMIENTO EN POLIESTIRENO EXPANDIDO EN TABLERO DE PUENTE	m³	675,93	--	--	--	--	0,00 %	779.327	--	--	--
11.3.6 D.52_HORMIGÓN PARA ARMAR EN TABLERO DE PUENTE ATIRANTADO (fck= 50 MPa) BOMBEADO EN CARRO	m³	9.781,79	--	--	--	--	0,00 %	1.751.539	--	--	--
11.3.7 D.53_ACERO DE REFUERZO AP 500 S (fy=500 MPa)	kg	2.324.388,22	--	--	--	--	0,00 %	15.175	--	--	--
11.3.8 D.54_ACERO DE PRE-ESFUERZO ASTM A416 (fyu=1860 MPa) EN CORDONES i/ VAINAS Y ACCESORIOS	kg	319.607,00	--	--	--	--	0,00 %	56.208	--	--	--
11.3.9 D.55_ACERO DE PRE-ESFUERZO ASTM A416 (fyu=1860 MPa) EN TIRANTES I/ VAINAS, TESADO, ETC	kg	541.114,12	--	--	--	--	0,00 %	153.100	--	--	--
11.3.10 D.56_AMORTIGUADOR PARA TIRANTES	und	136,00	--	--	--	--	0,00 %	27.826.629	--	--	--
11.4 VARIOS											
11.4.1 DRENAJE											

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

11.4.5.3 D.83_PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ATIRANTADO	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	641.396.785	--	--	--
11.4.5.4 D.84_PARARRAYOS + PUESTA A TIERRA	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	161.147.874	--	--	--
11.4.5.5 D.85_PUESTA A TIERRA DE ARMADURAS Y ELEMENTOS METÁLICOS	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	8.057.394	--	--	--
11.4.5.6 D.86_LIMPIEZA DE OBRA	m²	12.569,94	--	--	--	--	0,00 %	5.017	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO INFRAESTRUCTURA SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**403.735.933.942**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**1.658.837.384**	**0**	**1.658.837.384**
OBRA: PUENTE BIOCEANICO - OBRAS GENERALES											
12 E_INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS											**13,89 %**
12.1 E.1_INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	mes	36,00	--	4,00	1,00	5,00	13,89 %	285.341.840	1.141.367.360	285.341.840	1.426.709.200
TOTAL PROGRAMADO E_INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**10.272.306.240**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**1.141.367.360**	**285.341.840**	**1.426.709.200**
13 F_IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL											**17,95 %**
13.1 F.1_IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y PPI	gl	1,00	--	0,1119	0,0676	0,1795	17,95 %	10.870.000.000	1.216.286.404	734.343.815	1.950.630.219
TOTAL PROGRAMADO F_IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**10.870.000.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**1.216.286.404**	**734.343.815**	**1.950.630.219**
14 H_INDEMNIZACIONES											**60,00 %**
14.1 H.1_INDEMNIZACION POR EXPROPIACION DE TERRENOS Y MEJORAS	gl	1,00	--	0,6000	--	0,6000	60,00 %	650.000.000	390.000.000	--	390.000.000
TOTAL PROGRAMADO H_INDEMNIZACIONES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**650.000.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**390.000.000**	**0**	**390.000.000**
15 G_MOVILIZACION											**95,00 %**
15.1 G.1_MOVILIZACION	gl	1,00	--	0,9500	--	0,9500	95,00 %	17.553.969.567	16.676.271.089	--	16.676.271.089
TOTAL PROGRAMADO G_MOVILIZACION SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**17.553.969.567**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**16.676.271.089**	**0**	**16.676.271.089**
16 I_SERVICIOS AMBIENTALES											**100,00 %**
16.1 I.1_SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	44.955.371	44.955.371	--	44.955.371
TOTAL PROGRAMADO I_SERVICIOS AMBIENTALES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**44.955.371**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**44.955.371**	**0**	**44.955.371**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**22.563.280.611**	**3.306.198.949**	**25.869.479.560**
IVA (10%)									**2.256.328.061**	**330.619.895**	**2.586.947.956**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**24.819.608.672**	**3.636.818.844**	**28.456.427.516**

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

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** Tel:	**Certificado N°:** 6 **Mes/Año:** julio/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	29/11/2021	A. Prog. Contract.	2, 61 %	12, 11 %
ORDEN DE INICIO:	14/01/2022	Avance ejecutado	0, 59 %	4, 62 %
PLAZO CONTRACTUAL:	36 Meses	Teórico	0, 59 %	5, 67 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 616.836.755.744			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	28.456.427.516
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	24.819.608.672
	3. Monto de los trabajos del mes	3.636.818.844
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	3.636.818.844
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	3.636.818.844
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	0
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	3.636.818.844
	5. Devolución de anticipo (5%)	-181.840.942
	6. Retención de garantía (5%)	-181.840.942
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	3.454.977.902
	9. Son guaraníes: Tres mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones novecientos setenta y siete mil novecientos dos	

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA · 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- 0000052

FECHA DE EMISIÓN: 12 de Setiembre de 2022 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Municipalidad de Carmelo Peralta

RUC/C.I.N°: 80054244-0 — TEL: — NOTA DE REMISIÓN N°: — PLAZO CRÉDITO:

DIRECCIÓN:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MERCADERÍAS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5 %	10 %
	Certificado n° 6 - Informe Mopc n°				
	13/2021. Licitación Pública Binacio-				
	nal de firmas constructoras domicili-				
	dos 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)				
	con ID n° 394 977				
	Monto Bruto 3.636.818.844				
	Devolución Anticipo - 181.840.942				3.454.977.902
	Retención Fondo de Reparo 181.840.942				
Sub-Totales:			-	-	3.454.977.902

TOTAL A PAGAR Gs. Tres mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones novecientos setenta y siete mil novecientos dos. - 3.454.977.902

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5 %) - (10%): 314.088.900. - TOTAL IVA: 314.088.900 -

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.

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

Imprenta: Graf S.R.L. - Habilitación N° 1708 - RUC 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 906 / (021) 527 206
Ruta Río de Magallanes - Fdo de la Mora / 2 Tel 50 x 3 del 0026 - 0125 - 23/06/2022

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

CONTRATISTA	FISCALIZACION	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA TTE. DEMETRIO ARAUJO MIÑO N° 107 Tel: 291 947 Email: licitaciones@tecnoedil.com.py	**CONSORCIO PROINTEC** Tel:	**Certificado N°:- 40 -Cuarenta -** **Mes/Año:** Julio/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	29/11/2021	A. Prog. Contract.	2,61 %	12,11 %
ORDEN DE INICIO:	14/01/2022	Avance ejecutado	0,59 %	4,62 %
PLAZO CONTRACTUAL:	36 Meses	Teórico	0,59 %	5,67 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 616.836.755.744			

ESTADISTICOS

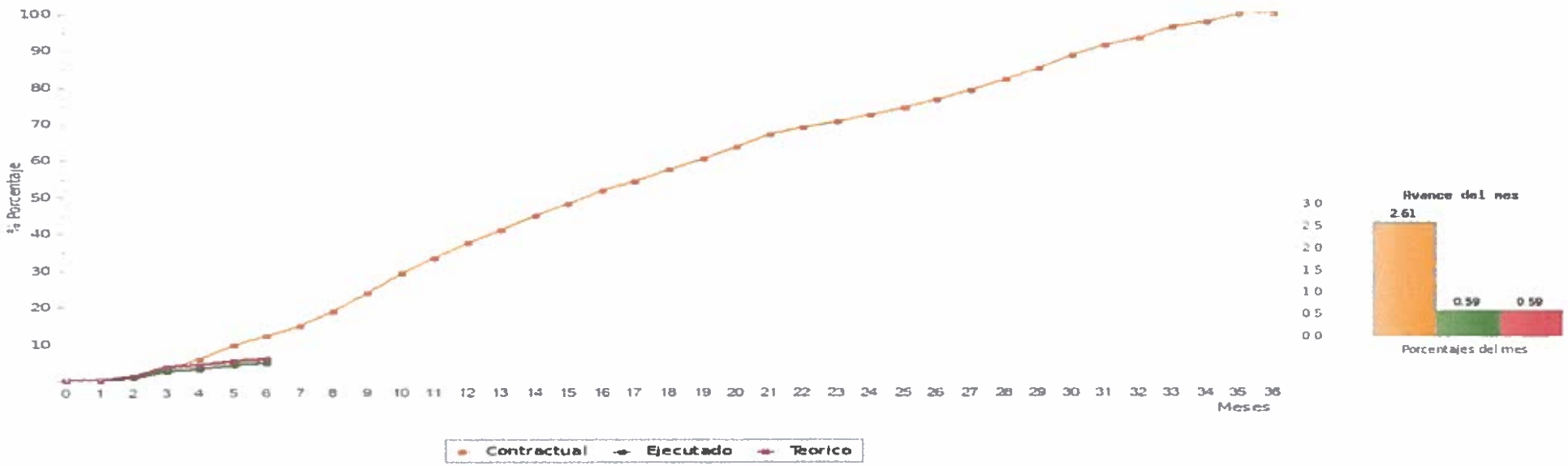
I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 5% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	30.841.837.787
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.240.980.434
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	181.840.942
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.422.821.376
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	29.419.016.411
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	181.840.942
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.240.980.434
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.422.821.376
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	0
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	0
	4. Ajustes acumulados	0
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	28.456.427.516
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	29.419.016.411
	5. Ajustes acumulados	0
	6. Retenciones acumuladas	1.422.821.376
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	56.452.622.551

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

Curva de avance fisico financiero - CONSORCIO BINACIONAL PYBRA - Certificado N°: 6 - Julio/2022



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 %	3,26 %	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 %	57,43 %	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 %
Ejec. Parcial	0,03 %	0,65 %	1,87 %	0,41 %	1,07 %	0,59 %																														
Ejec. Acum.	0,03 %	0,68 %	2,55 %	2,96 %	4,03 %	4,62 %																														
Teor. Parcial	0,04 %	0,98 %	2,58 %	0,41 %	1,07 %	0,59 %																														
Teor. Acum.	0,04 %	1,02 %	3,60 %	4,01 %	5,08 %	5,67 %																														

ING. CARLOS RUBEN GALI CACERES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. JOSE OSCAR BRUN FILHO
JEFE DE OBRA
CONSORCIO BINACIONAL PYBRA

ING. JOSE LUIS PANDO ANTA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO PROINTEC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Sábado, 13 de Agosto de 2022 a las 08:10

Hoja 1/1

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