GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 6

Mes: Junio - Julio - Agosto - Sepetiembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023	100%	797.778.680	69,90%	557.659.732	18,01%	143.663.966	87,91%	701.323.698
A	**Total por Contrato**	**100%**	**797.778.680**	**69,90%**	**557.659.732**	**18,01%**	**143.663.966**	**87,91%**	**701.323.698**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	159.555.736	111.531.946	28.732.793	140.264.740
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**159.555.736**	**111.531.946**	**28.732.793**	**140.264.740**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				114.931.173	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**114.931.173**	

Certificado Básico Nº	**6**
Mes:	**Junio - Julio - Agosto - Sepetiembre**
Contrato N°:	**95/2023**
Monto Básico:	**797.778.680**
Contratista:	**ARQ. JAIME BECZKO GARCIA**
Fecha de Inicio:	**22-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**240 dias**
Fecha de terminación prevista:	**18-ago-24**
Prórroga:	**122 días**
Fecha de terminación con prórroga:	**18-dic-24**

SON GUARANIES: Cieto catorce millones novecientos treinta y un mil ciento setenta y tres.-

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

FISCAL DE OBRA

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Poggioli
Secretario Departamental de
Obras Publicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BÁSICO N° 6

CONTRATO N° 95/2023.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN– SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 – ID: 434.738.

CONTRATISTA: ARQ. JAIME BECZKO GARCIA.

En el distrito de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 30 días del mes de septiembre de dos mil veinticuatro, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa el Ing. Carlos Amarilla, encargado de la verificación y fiscalización de la obra y el Arq. Jaime Beczko Garcia, representante técnico de la empresa para la CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4. Que suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de junio, julio, agosto y septiembre 2024.

En la verificación realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscriben la presente acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicado más arriba.

Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

CONTRATISTA

GOBERNACION DE ITAPUA

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 6

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

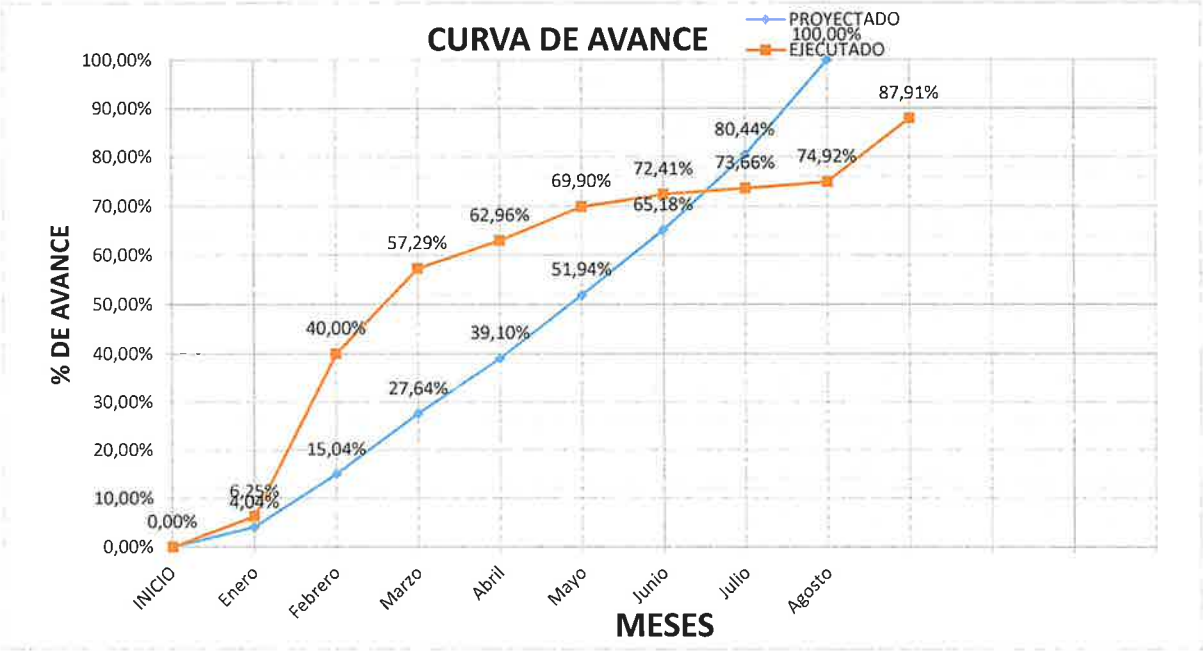
MES: Junio - Julio - Agosto - Sepetiembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023

Contrato N°: 95/2023			
Monto del Contrato:	797.778.680	**Fecha de terminación prevista:**	18-ago-24
Plazo Contractual:	240 dias	**Prórroga:**	122 días
Inicio de Obra:	22-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	18-dic-24

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Enero	32.239.360	32.239.360	49.861.168	49.861.168	4,04%	4,04%	6,25%	6,25%
Febrero	87.741.200	119.980.560	269.280.128	319.141.296	11,00%	15,04%	33,75%	40,00%
Marzo	100.542.632	220.523.192	137.883.072	457.024.368	12,60%	27,64%	17,28%	57,29%
Abril	91.412.640	311.935.832	45.296.879	502.321.247	11,46%	39,10%	5,68%	62,96%
Mayo	102.468.762	414.404.594	55.338.485	557.659.732	12,84%	51,94%	6,94%	69,90%
Junio	105.564.997	519.969.590	20.000.000	577.659.732	13,23%	65,18%	2,51%	72,41%
Julio	121.779.034	641.748.624	10.000.000	587.659.732	15,26%	80,44%	1,25%	73,66%
Agosto	156.030.056	797.778.680	10.000.000	597.659.732	19,56%	100,00%	1,25%	74,92%
Septiembre			103.663.966	701.323.698			12,99%	87,91%
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								



ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

Gobernación de Itapúa

Fiscalización de Obras

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 6

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Junio - Julio - Agosto - Sepetiembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA'YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023			
CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	FECHA DE INICIO:	22-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	797.778.680	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	18-ago-24
CONTRATO N°:	95/2023	PRÓRROGA:	122 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	18-dic-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA'YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Servicio de construcción y reparación de puentes - TRABAJOS PRELIMINARES -Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	17.608.000	17.608.000	0,022	100,00%	0,00%	100,00%	0,022	-	0,022	1,00	0,00	1,00	17.608.000	0	17.608.000
2	Servicio de construcción y reparación de puentes - Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	215	37.600	8.084.000	0,010	100,00%	0,00%	100,00%	0,010	-	0,010	215,00	0,00	215,00	8.084.000	0	8.084.000
3	Servicio de construcción y reparación de puentes -Excavación en Roca - Empleo de barrenos si sea necesario	Metros cúbicos	15	361.600	5.424.000	0,007	100,00%	0,00%	100,00%	0,007	-	0,007	15,00	0,00	15,00	5.424.000	0	5.424.000
4	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	1,73	2.653.600	4.590.728	0,006	90,00%	0,00%	90,00%	0,005	-	0,005	1,56	0,00	1,56	4.131.655	0	4.131.655
5	Servicio de construcción y reparación de puentes -Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	1.321.600	11.564.000	0,014	100,00%	0,00%	100,00%	0,014	-	0,014	8,75	0,00	8,75	11.564.000	0	11.564.000
6	Servicio de construcción y reparación de puentes -Columnas de H°A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.586.400	9.129.992	0,011	95,00%	0,00%	95,00%	0,011	-	0,011	3,35	0,00	3,35	8.673.492	0	8.673.492
7	Servicio de construcción y reparación de puentes -Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	1.321.600	1.123.360	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	-	0,001	0,85	0,00	0,85	1.123.360	0	1.123.360
8	Servicio de construcción y reparación de puentes- Vigas de Apoyo VA2 (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	3.196.000	14.254.160	0,018	0,00%	89,69%	89,69%	-	0,016	0,016	0,00	4,00	4,00	0	12.784.000	12.784.000
9	Servicio de construcción y reparación de puentes - Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	3.196.000	44.296.560	0,056	95,00%	0,00%	95,00%	0,053	-	0,053	13,17	0,00	13,17	42.081.732	0	42.081.732
10	Servicio de construcción y reparación de puentes -Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.062.400	304.708.800	0,382	90,00%	10,00%	100,00%	0,344	0,038	0,382	89,55	9,95	99,50	274.237.920	30.470.880	304.708.800
11	Servicio de construcción y reparación de puentes -Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	395.505	15.820.200	0,020	50,00%	0,00%	50,00%	0,010	-	0,010	20,00	0,00	20,00	7.910.100	0	7.910.100
12	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	22,68	2.258.400	51.220.512	0,064	0,00%	95,00%	95,00%	-	0,061	0,061	0,00	21,55	21,55	0	48.659.486	48.659.486
13	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	29,16	4.859.200	141.694.272	0,178	100,00%	0,00%	100,00%	0,178	-	0,178	29,16	0,00	29,16	141.694.272	0	141.694.272
14	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	3.832.000	28.050.240	0,035	0,00%	99,73%	99,73%	-	0,035	0,035	0,00	7,30	7,30	0	27.973.600	27.973.600
15	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losetas de H°A° Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	262	79.200	20.750.400	0,026	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Servicio de construcción y reparación de puentes -Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	1.848.800	44.371.200	0,056	79,17%	20,83%	100,00%	0,044	0,012	0,056	19,00	5,00	24,00	35.127.200	9.244.000	44.371.200
17	Servicio de construcción y reparación de puentes -Juntas de dilatacion	Metros	16	968.800	15.500.800	0,019	0,00%	93,75%	93,75%	-	0,018	0,018	0,00	15,00	15,00	0	14.532.000	14.532.000
18	Servicio de construcción y reparación de puentes -Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31	207.200	6.423.200	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	Servicio de construcción y reparación de puentes - Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	14,44	2.258.400	32.611.296	0,041	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Servicio de construcción y reparación de puentes -Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	484.000	16.184.960	0,020	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Servicio de construcción y reparación de puentes -Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	10.400	2.080.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%			-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Servicio de construcción y reparación de puentes - Señalización Vertical	Metros cuadrados	4	572.000	2.288.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%			-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total					797.778.680	100%				69,90%	18,01%	87,91%				557.659.732	143.663.966	701.323.698

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

Gobernación de Itapúa

INFORME DE OBRAS – CERTIFICADO NRO 6

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	**Nº DE TELÉFONO:** 0985 - 777880	**UBICACIÓN:** KA´YGUANGUE CERRITO	**MONTO DEL CONTRATO:** 797.778.860 Gs.
MODALIDAD / LOTE: LPN Nº 05/2023	**Nº CONTRATO:** 95/2023	**LOTE:** Lote N° 4	**FECHA DE INICIO:** 22-12-2023
PLAZO CONTRACTUAL: 240DÍAS	**TERMINACIÓN PREVISTA:** 18-08-2023.	**PRORROGA:** 122 Días	**FECHA DE TERMINACIÓN CON PRORROGA:** 18-12-2024

Fiscal a Cargo: Secretaria de Obras Públicas.

Fecha de Visita: SEPTIEMBRE del 2024

Avance de Obra: 87.91%

OBSERVACIONES GENERALES:

La obra posee atraso con relación a su cronograma físico financiero, cuadro y curva de avance previsto. Se ha remitido orden de servicio solicitando acelerar el avance.

Cuenta con las materiales in situ y necesarios para su continuidad, además de los equipos y herramientas menores.

Se anexa registro fotográfico de avances.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Teléf: +595712045669
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay