GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N°3

Mes: Feb -2025

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3

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	CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3	100%	1.059.421.020	32,37%	342.931.025	16,58%	175.669.563	48,95%	518.600.588
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.059.421.020**	**32,37%**	**342.931.025**	**16,58%**	**175.669.563**	**48,95%**	**518.600.588**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	211.884.204	68.586.205	35.133.913	103.720.118
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**211.884.204**	**68.586.205**	**35.133.913**	**103.720.118**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				140.535.650	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**140.535.650**	

Certificado Básico Nº	**3**
Mes:	**Feb -2025**
Contrato N°:	**45/2024**
Monto Básico:	**1.059.421.020**
Contratista:	**Construmaq Sur S.R.L.**
Fecha de Inicio:	**28-nov-24**
Plazo de Ejecución:	**240**
Fecha de terminación prevista:	**26-jul-25**
Prórroga:	-
Fecha de terminación con prórroga:	-

SON EN GUARANIES CIENTO CUARENTA MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA

Construmaq Sur S.R.L.
Contratista-Representante Legal

Secretario de Obras Pública
Gobernación de Itapúa

Eckert
Reg. Prof. N.O.P.C. N° 4.067
Secretario Departamental de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

Ing. Claudio Gaona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fiscalización de Obras

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BÁSICO N° 3

CONTRATO N° 45/2024.

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual¨ ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3

CONTRATISTA: CONSTRUMAQ SUR S.R.L

En el distrito de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 28 días del mes de febrero de dos mil veinticinco, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa el Ing. Claudio Gaona, encargado de la verificación y fiscalización de la obra y el Ing. Freydber Fernando Chavez Gonsalez, Representante Legal de la empresa CONSTRUMAQ SUR S.R.L, para la Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera -
Ad Referéndum - Plurianual¨ ID 453.313.-- Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3.
Que suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de Febrero 2025

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.

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L
Representante Técnico

ING. CLAUDIO GAONA
GOBERNACION DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Claudio Gaona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Feb -2025

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3

CONTRATISTA:	Construmaq Sur S.R.L.	**FECHA DE INICIO:**	28-nov-24
MONTO DE LA OFERTA:	1.059.421.020	**FECHA DE TERMINACION PREVISTA:**	26-jul-25
CONTRATO N°:	45/2024	**PRÓRROGA:**	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240	**FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:**	-

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	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	Movilización (Despeje e instalaci de campament, señalizac, segur y salud, transp de equi en z de obr)	GL	1,00	35.000.000	35.000.000	0,033	100,00%		100,00%	0,033	-	0,033	1,000		1,000	35.000.000	-	35.000.000
2	Servicio de Estudio de Suelo	GL	1,00	17.250.000	17.250.000	0,016	100,00%		100,00%	0,016	-	0,016	1,000		1,000	17.250.000	-	17.250.000
3	Servicio de Verificación estructural (cálculo)	GL	1,00	17.250.000	17.250.000	0,016	100,00%		100,00%	0,016	-	0,016	1,000		1,000	17.250.000	-	17.250.000
4	Excavación de Suelo. No clasificada	M3	445,73	60.000	26.743.500	0,025	100,00%		100,00%	0,025	-	0,025	445,725		445,725	26.743.500	-	26.743.500
5	Excavación de suelo con encamisado para pilotes y cabezales	M3	53,74	85.000	4.567.900	0,004	59,10%		59,10%	0,003	-	0,003	31,760		31,760	2.699.600	-	2.699.600
6	Pilotes perforados de Ø0,60m y Cabezal de H°A° fck: 250 kg/cm2	UNI	53,74	3.550.000	190.777.000	0,180	59,10%		59,10%	0,106	-	0,106	31,760		31,760	112.748.000	-	112.748.000
7	Estribos cerrados de H°A (fck: 250 kg/cm2)	M3	125	3.700.000	462.130.000	0,436	28,40%	36,46%	64,86%	0,124	0,159	0,283	35,470	45,543	81,013	131.239.925	168.509.563	299.749.488
8	Ménsulas de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2	UNI	8,00	550.000	4.400.000	0,004		50,00%	50,00%	-	0,002	0,002	-	4,000	4,000	-	2.200.000	2.200.000
9	Drenaje detrás de muros	M3	31,00	320.000	9.920.000	0,009		50,00%	50,00%	-	0,005	0,005	-	15,500	15,500	-	4.960.000	4.960.000
10	Apoyos Neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado	UNI	8,00	2.400.000	19.200.000	0,018				-	-	-	-		-	-	-	-
11	Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	M3	18	5.200.000	94.276.000	0,089				-	-	-	-		-	-	-	-
12	Izaje de vigas longitudinales prefabricadas	UNI	4,00	4.000.000	16.000.000	0,015				-	-	-	-		-	-	-	-
13	Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 250 kg/cm2)	M3	5,99	4.000.000	23.964.000	0,023				-	-	-	-		-	-	-	-
14	Losetas de H°A° prefabricadas 2,05x0,36 (espesor 8cm)	UNI	81,00	215.000	17.415.000	0,016				-	-	-	-		-	-	-	-
15	Losetas de HºAº Prefabricadas 0,54x0,36 (espesor 8 cm)	UNI	54,00	93.000	5.022.000	0,005				-	-	-	-		-	-	-	-
16	Losa de H°A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	M3	15,12	3.392.000	51.287.040	0,048				-	-	-	-		-	-	-	-
17	Juntas de dilatación	#N/D	18,00	1.300.000	23.400.000	0,022				-	-	-	-		-	-	-	-
18	Capa de desgaste según planbo (fck:250 kg/cm2)	M3	5,79	1.802.000	10.433.580	0,010				-	-	-	-		-	-	-	-
19	Baranda de H° A° - prefabricada	ml	24,00	740.000	17.760.000	0,017				-	-	-	-		-	-	-	-
20	Empastado de Taludes	M2	175,00	19.000	3.325.000	0,003				-	-	-	-		-	-	-	-
21	Señalización Vertical	M2	4,00	1.450.000	5.800.000	0,005				-	-	-	-		-	-	-	-
22	Limpieza final de obra	M2	175,00	20.000	3.500.000	0,003				-	-	-	-		-	-	-	-
23					0	-							-		-	-	-	-
24					0	-							-		-	-	-	-
25					0	-							-		-	-	-	-
26					0	-							-		-	-	-	-
	Total				1.059.421.020	1,000				32,37%	16,58%	48,95%				342.931.025	175.669.563	518.600.588

Construmaq Sur S.R.L.
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Claudio Gaona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

MES: Feb -2025

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3			
CONTRATISTA:	Construmaq Sur S.R.L.	FECHA DE INICIO:	28-nov-24
MONTO DE LA OFERTA GS:	1.059.421.020	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	26-jul-25
CONTRATO N°:	45/2024	PRÓRROGA:	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	INCIDENCIA	PLAZO DE EJECUCIÓN dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	TOTAL
1	Movilización (Despeje e instalaci de campament, señalizac, segur y salud, transp de equi en z de obr)	GL	1,00	35.000.000	35.000.000	3,30%									100,00%
2	Servicio de Estudio de Suelo	GL	1,00	17.250.000	17.250.000	1,63%									100,00%
3	Servicio de Verificación estructural (cálculo)	GL	1,00	17.250.000	17.250.000	1,63%									100,00%
4	Excavación de Suelo. No clasificada	M3	445,73	60.000	26.743.500	2,52%									100,00%
5	Excavación de suelo con encamisado para pilotes y cabezales	M3	53,74	85.000	4.567.900	0,43%									100,00%
6	Pilotes perforados de Ø0,60m y Cabezal de H°A° fck: 250 kg/cm2	UNI	53,74	3.550.000	190.777.000	18,01%									100,00%
7	Estribos cerrados de H°A (fck: 250 kg/cm2)	M3	124,90	3.700.000	462.130.000	43,62%									100,00%
8	Ménsulas de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2	UNI	8,00	550.000	4.400.000	0,42%									100,00%
9	Drenaje detrás de muros	M3	31,00	320.000	9.920.000	0,94%									100,00%
10	Apoyos Neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado	UNI	8,00	2.400.000	19.200.000	1,81%									100,00%
11	Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	M3	18,13	5.200.000	94.276.000	8,90%									100,00%
12	Izaje de vigas longitudinales prefabricadas	UNI	4,00	4.000.000	16.000.000	1,51%									100,00%
13	Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 250 kg/cm2)	M3	5,99	4.000.000	23.964.000	2,26%									100,00%
14	Losetas de H°A° prefabricadas 2,05x0,36 (espesor 8cm)	UNI	81,00	215.000	17.415.000	1,64%									100,00%
15	Losetas de HºAº Prefabricadas 0,54x0,36 (espesor 8 cm)	UNI	54,00	93.000	5.022.000	0,47%									100,00%
16	Losa de H°A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	M3	15,12	3.392.000	51.287.040	4,84%									100,00%
17	Juntas de dilatación	#N/D	18,00	1.300.000	23.400.000	2,21%									100,00%
18	Capa de desgaste según planbo (fck:250 kg/cm2)	M3	5,79	1.802.000	10.433.580	0,98%									100,00%
19	Baranda de H° A° - prefabricada	ml	24,00	740.000	17.760.000	1,68%									100,00%
20	Empastado de taludes	M2	175,00	19.000	3.325.000	0,31%									100,00%
21	Señaltización Vertical	M2	4,00	1.450.000	5.800.000	0,55%									100,00%
	Limpieza final de obra	M2	175,00	20.000	3.500.000	0,33%									100,00%
	Total				1.059.421.020										100,00%
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE							4,91%	1,48%	5,08%	12,33%	15,91%	26,48%	16,14%	17,68%	100,0%
PREVISTO MENSUAL ACUMULADO EN PORCENTAJE							4,91%	6,39%	11,47%	23,79%	39,70%	66,18%	82,32%	100,00%	
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE							52.000.000	15.655.700	53.811.100	130.581.400	168.514.300	280.539.300	170.997.400	187.321.820	1.059.421.020
PREVISTO MENSUAL ACUMULADO EN GUARANIES							52.000.000	67.655.700	121.466.800	252.048.200	420.562.500	701.101.800	872.099.200	1.059.421.020	

Construmaq Sur S.R.L.
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa
Ing. Claudio Caona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

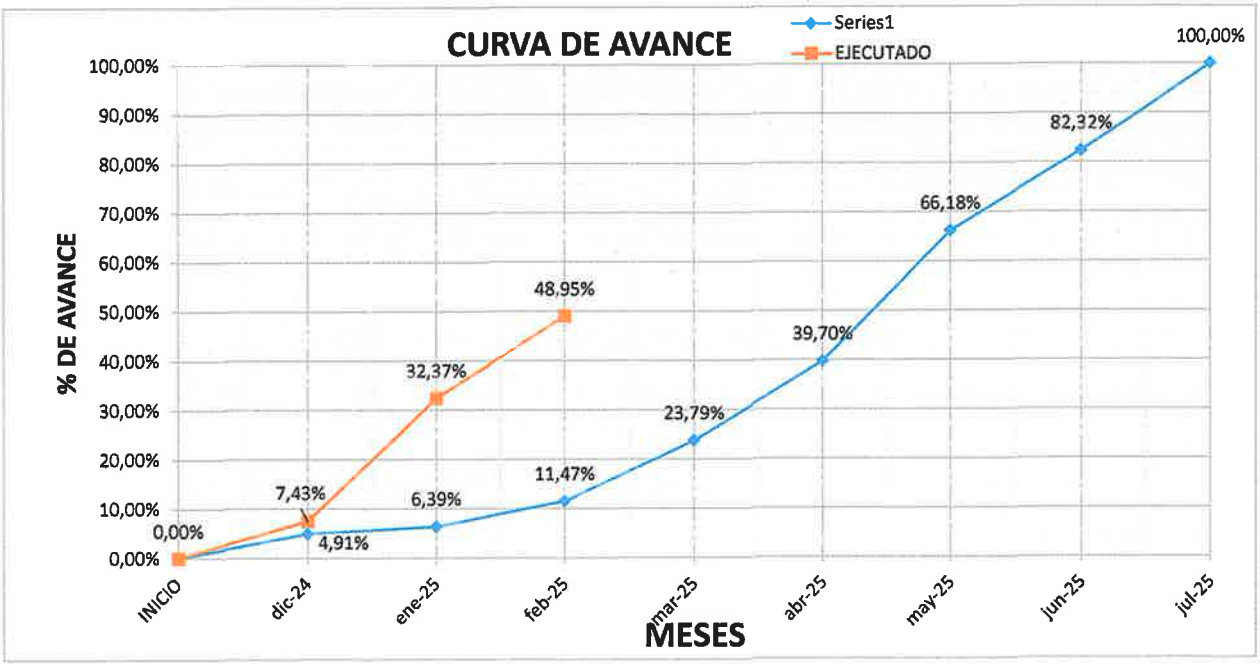
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CUADRO Y CURVA DE AVANCE	MES: Feb -2025
CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - Ad Referéndum - Plurianual" ID 453.313.- - Ad-Referéndum - Plurianual ID: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3	
Contrato N°: 45/2024	

Monto del Contrato:	1.059.421.020	**Fecha de terminación prevista:**	26-jul-25
Plazo Contractual:	240	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	28-nov-24	**Fecha de terminación con prórroga:**	.

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%
dic-24	52.000.000	52.000.000	78.662.011	78.662.011	4,91%	4,91%	7,43%	7,43%
ene-25	15.655.700	67.655.700	264.269.014	342.931.025	1,48%	6,39%	24,94%	32,37%
feb-25	53.811.100	121.466.800	175.669.563	518.600.588	5,08%	11,47%	16,58%	48,95%
mar-25	130.581.400	252.048.200			12,33%	23,79%		
abr-25	168.514.300	420.562.500			15,91%	39,70%		
may-25	280.539.300	701.101.800			26,48%	66,18%		
jun-25	170.997.400	872.099.200			16,14%	82,32%		
jul-25	187.321.820	1.059.421.020			17,68%	100,00%		



Construmaq Sur S.R.L.
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

Ing. Claudio Gaona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 03 INFORME DE OBRA CERTIFICADO FEBRERO

Licitación Pública Nacional: 20/2024 - Construcción de Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo y Hũ Calle G Distrito de Nueva Alborada y Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Tacuary Distrito de Alto Vera. AD Referendum – Plurianual N° 453.313.

OBRA: Puente de Hormigón Armado Distrito de Alto Vera.

BENEFICIARIO: Alto Vera.

FISCAL DE OBRAS: Ing. Claudio Gaona

FECHA DE INFORME: 28/febrero/2025

FECHA DE VISITA: 28/febrero/2025

AVANCE DE OBRA: 48,95%

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Compañía Cuatro Puentes	Alto Vera	1.059.421.020 Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
CONSTRUMAQ SUR S.R.L	0981-104-390	45/2024
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
240 días	28/11/2024	26/07/25

OBSERVACIONES GENERALES:

En la verificacion realizada en la fecha, se realizaron las mediciones correspondientes al mes, posterior a analizar la misma se verifico que el avance de la obra en el mes fue de 16,58% sumando un total de 48,95%, el avance de la obra nuevamente fue importante en el mes.

Los rubros ejecutados durante el mes fueron los siguientes:

- Estribos cerrados de H°A (fck: 250 kg/cm2)
- Ménsulas de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2
- Drenaje detrás de muros

En cuanto al plazo la obra se encuentra dentro del plazo contractual, con un avance superior al planificado.

Ing. Claudio Gaona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalizacion 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

Ing. Claudio Gaona
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fiscalización de Obras

Teléf: +5957120456 8
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