GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N°5

Mes: Abril -2025

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - 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: 453313 L = 12,00 mts. Lote 3	100%	1.059.421.020	54,42%	576.502.700	11,92%	126.299.000	66,34%	702.801.700
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.059.421.020**	**54,42%**	**576.502.700**	**11,92%**	**126.299.000**	**66,34%**	**702.801.700**

Certificado Básico Nº	5
Mes:	Abril -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:	.

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	115.300.540	25.259.800	140.560.340
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**211.884.204**	**115.300.540**	**25.259.800**	**140.560.340**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				101.039.200	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**101.039.200**	

SON EN GUARANIES CIENTO UN MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS

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

Ing. Freydber Fernando Chavez González
Representante Legal
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Abril -2025

CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - 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: 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	76,92%	5,28%	82,19%	0,336	0,023	0,359	96,068	6,590	102,658	355.451.600	24.383.000	379.834.600
8	Ménsulas de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2	UNI	8,00	550.000	4.400.000	0,004	100,00%		100,00%	0,004	-	0,004	8,000		8,000	4.400.000	-	4.400.000
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		99,28%	99,28%	-	0,088	0,088	-	18,000	18,000	-	93.600.000	93.600.000
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		33,33%	33,33%	-	0,005	0,005	-	27,000	27,000	-	5.805.000	5.805.000
15	Losetas de HºAº Prefabricadas 0,54x0,36 (espesor 8 cm)	UNI	54,00	93.000	5.022.000	0,005		50,00%	50,00%	-	0,002	0,002	-	27,000	27,000	-	2.511.000	2.511.000
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	ml	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**				54,42%	11,92%	66,34%				576.502.700	126.299.000	702.801.700

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

Ing. Freydber Fernando Chavez González
Representante Legal
CONSTRUMAQ
SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalía de Obras

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

MES: Abril -2025

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

Ítem	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 H°A° 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	ml	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	Señalización 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

Ing. Freydber Fernando Chavez González
Representante Legal
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

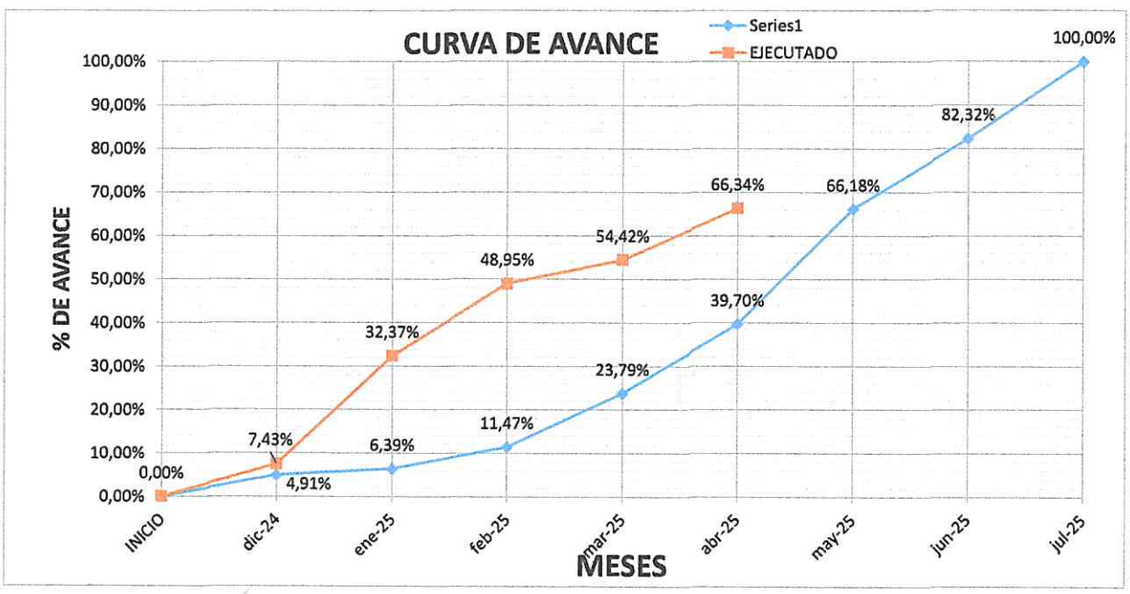
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CUADRO Y CURVA DE AVANCE			MES: Abril -2025
CONTRATO 45/2024 - Construcción de Puentes en los distritos de Cambyreta-San Pedro Del Paraná y Alto Vera - 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	57.902.113	576.502.700	12,33%	23,79%	5,47%	54,42%
abr-25	168.514.300	420.562.500	126.299.000	702.801.700	15,91%	39,70%	11,92%	66,34%
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. Freydber Fernando Chavez González
Representante Legal
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA