GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N°: 5
MES: ABRIL 2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.

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° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.	100%	1.527.901.200	44,68%	682.630.000	15,31%	233.885.000	59,99%	916.515.000
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.527.901.200**	**44,68%**	**682.630.000**	**15,31%**	**233.885.000**	**59,99%**	**916.515.000**

Certificado Básico Nº	5
Mes:	ABRIL 2025
Contrato N°:	43/2024
Monto Básico:	1.527.901.200
Contratista:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Fecha de Inicio:	28-nov-24
Plazo de Ejecución:	240 días
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%*	305.580.240	136.526.000	46.777.000	183.303.000
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**305.580.240**	**136.526.000**	**46.777.000**	**183.303.000**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				187.108.000	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**187.108.000**	

SON GUARANÍES: CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO OCHO MIL.-

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Legal
Contratista

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

ING. CARLOS AMARILLA
Fiscalización
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

ING. CUSTI ECKERT SILVERO
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Custi Eckert
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 4.067
Secretario Departamental de Obras Publicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OB[illegible]S
PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICA[illegible]
MES: ABRIL 2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.

CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	FECHA DE INICIO:	28-nov-24
MONTO DE LA OFERTA:	1.527.901.200	FECHA DE TERMINACION PREVISTA:	26-jul-25
CONTRATO N°:	43/2024	PRÓRROGA:	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 días	FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:	

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	"Movilización de obra (Despeje e instalación de campamento, obrador, cartel de obra, señalización, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras) VER PLANO ADJUNTO	Unidad Medida Global	1,00	38.000.000	38.000.000	2,49%	100,00%	0,00%	100,00%	2,49%	0,00%	2,49%	1,00	0,00	1,00	38.000.000	0	38.000.000
2	Estudio de suelo	Unidad Medida Global	1,00	15.000.000	15.000.000	0,98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,98%	0,00%	0,98%	1,00	0,00	1,00	15.000.000	0	15.000.000
3	Verificación estructural (cálculo)	Unidad Medida Global	1,00	17.000.000	17.000.000	1,11%	100,00%	0,00%	100,00%	1,11%	0,00%	1,11%	1,00	0,00	1,00	17.000.000	0	17.000.000
4	"Excavación de suelo. No clasificada	Metros cúbicos	450,00	55.000	24.750.000	1,62%	44,44%	44,44%	88,89%	0,72%	0,72%	1,44%	200,00	200,00	400,00	11.000.000	11.000.000	22.000.000
5	Excavación de suelo para pilotes y cabezales. Incluye encamisado.	Metros cúbicos	112,36	700.000	78.652.000	5,15%	100,00%	0,00%	100,00%	5,15%	0,00%	5,15%	112,36	0,00	112,36	78.652.000	0	78.652.000
6	Pilotes y cabezales de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de arriostre.	Metros cúbicos	112,36	3.100.000	348.316.000	22,80%	80,10%	0,00%	80,10%	18,26%	0,00%	18,26%	90,00	0,00	90,00	279.000.000	0	279.000.000
7	Columnas de hormigón armado, D: 80 cm (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,52	3.710.000	16.769.200	1,10%	88,50%	0,00%	88,50%	0,97%	0,00%	0,97%	4,00	0,00	4,00	14.840.000	0	14.840.000
8	"Vigas transversales de hormigón armado de apoyo de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,50	3.850.000	32.725.000	2,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Hormigón de regularización fck: 250 kg/cm2 (para base de estribos y cabezales de hormigón armado)	Metros cúbicos	30,90	1.220.000	37.698.000	2,47%	100,00%	0,00%	100,00%	2,47%	0,00%	2,47%	30,90	0,00	30,90	37.698.000	0	37.698.000
10	Estribos cerrados de H°A° con losa de aproximación (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de apoyo ambos lados	Metros cúbicos	129,95	3.490.000	453.525.500	29,68%	24,62%	38,09%	62,72%	7,31%	11,31%	18,62%	32,00	49,50	81,50	111.680.000	172.755.000	284.435.000
11	Ménsulas de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2)	Unidad	16,00	500.000	8.000.000	0,52%	25,00%	75,00%	100,00%	0,13%	0,39%	0,52%	4,00	12,00	16,00	2.000.000	6.000.000	8.000.000
12	"Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31,00	350.000	10.850.000	0,71%	0,00%	48,39%	48,39%	0,00%	0,34%	0,34%	0,00	15,00	15,00	0	5.250.000	5.250.000
13	"Vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	24,00	4.860.000	116.640.000	7,63%	66,67%	33,33%	100,00%	5,09%	2,54%	7,63%	16,00	8,00	24,00	77.760.000	38.880.000	116.640.000
14	Apoyos neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado.	Unidad	16,00	2.400.000	38.400.000	2,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	"Vigas transversales de arriostre de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.850.000	10.060.500	0,66%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	"Losetas de HºAº prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	132,00	185.000	24.420.000	1,60%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	"Losetas de HºAº prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	88,00	115.000	10.120.000	0,66%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	"Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	33,62	3.100.000	104.222.000	6,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	"Juntas de dilatación	Metro lineal	30,00	1.250.000	37.500.000	2,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Capa de desgaste según plano H° (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	9,60	1.700.000	16.320.000	1,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40,00	700.000	28.000.000	1,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Veredas de hormigón armado	Metro lineal	40,00	630.000	25.200.000	1,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	"Muros de P.B.C y protección de taludes "	Metros cúbicos	33,44	700.000	23.408.000	1,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Empastado de taludes	Metros cuadrados	250,00	17.500	4.375.000	0,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	"Señalización vertical del puente" VER PLANO ADJUNTO	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Limpieza de obra	Metros cuadrados	300,00	18.500	5.550.000	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total					1.527.901.200	100,00%				44,68%	15,31%	59,99%				682.630.000	233.885.000	916.515.000

Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AG.SG. N° 154/03

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Legal
Contratista

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Fiscalización de Obras

ING. CARLOS AMARILLA
Fiscalización
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Amarilla
Supervisor de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 5
CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO
MES: ABRIL 2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.			
CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	FECHA DE INICIO:	28-nov-24
MONTO DE LA OFERTA GS:	1.527.901.200	FECHA DE TERMINACION PREVISTA:	26-jul-25
CONTRATO N°:	43/2024	PRÓRROGA:	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 días	FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:	

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN								TOTAL
						DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
1	"Movilización de obra (Despeje e instalación de campamento, obrador, cartel de obra, señalización, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras) VER PLANO ADJUNTO	Unidad Medida Global	1,00	38.000.000	38.000.000	38.000.000								38.000.000
2	Estudio de suelo	Unidad Medida Global	1,00	15.000.000	15.000.000	15.000.000								15.000.000
3	Verificación estructural (cálculo)	Unidad Medida Global	1,00	17.000.000	17.000.000	17.000.000								17.000.000
4	"Excavación de suelo. No clasificada	Metros cúbicos	450,00	55.000	24.750.000		24.750.000							24.750.000
5	Excavación de suelo para pilotes y cabezales. Incluye encamisado.	Metros cúbicos	112,36	700.000	78.652.000		31.460.800	47.191.200						78.652.000
6	Pilotes y cabezales de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de arriostre.	Metros cúbicos	112,36	3.100.000	348.316.000		69.663.200	104.494.800	174.158.000					348.316.000
7	Columnas de hormigón armado, D: 80 cm (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,52	3.710.000	16.769.200					16.769.200				16.769.200
8	"Vigas transversales de hormigón armado de apoyo de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,50	3.850.000	32.725.000					32.725.000				32.725.000
9	Hormigón de regularización fck: 250 kg/cm2 (para base de estribos y cabezales de hormigón armado)	Metros cúbicos	30,90	1.220.000	37.698.000					37.698.000				37.698.000
10	Estribos cerrados de H°A° con losa de aproximación (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de apoyo ambos lados	Metros cúbicos	129,95	3.490.000	453.525.500					90.705.100	226.762.750	136.057.650		453.525.500
11	Ménsulas de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2)	Unidad	16,00	500.000	8.000.000							8.000.000		8.000.000
12	"Drenaje detras de muros	Metros cúbicos	31,00	350.000	10.850.000							10.850.000		10.850.000
13	"Vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	24,00	4.860.000	116.640.000							116.640.000		116.640.000
14	Apoyos neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado.	Unidad	16,00	2.400.000	38.400.000								38.400.000	38.400.000
15	"Vigas transversales de arriostre de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.850.000	10.060.500								10.060.500	10.060.500
16	"Losetas de HºAº prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	132,00	185.000	24.420.000								24.420.000	24.420.000
17	"Losetas de HºAº prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	88,00	115.000	10.120.000								10.120.000	10.120.000
18	"Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	33,62	3.100.000	104.222.000								104.222.000	104.222.000
19	"Juntas de dilatación	Metro lineal	30,00	1.250.000	37.500.000								37.500.000	37.500.000
20	Capa de desgaste según plano H° (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	9,60	1.700.000	16.320.000								16.320.000	16.320.000
21	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40,00	700.000	28.000.000								28.000.000	28.000.000
22	Veredas de hormigón armado	Metro lineal	40,00	630.000	25.200.000								25.200.000	25.200.000
23	"Muros de P.B.C y protección de taludes "	Metros cúbicos	33,44	700.000	23.408.000								23.408.000	23.408.000
24	Empastado de taludes	Metros cuadrados	250,00	17.500	4.375.000								4.375.000	4.375.000
25	"Señalización vertical del puente" VER PLANO ADJUNTO	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000								2.400.000	2.400.000
26	Limpieza de obra	Metros cuadrados	300,00	18.500	5.550.000								5.550.000	5.550.000
TOTAL EN GUARANIES					1.527.901.200									
AVANCE PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						70.000.000	125.874.000	151.646.000	174.158.000	177.897.300	226.762.750	271.547.650	329.975.500	1.527.901.200
AVANCE PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						4,58%	8,24%	9,93%	11,40%	11,64%	14,84%	17,77%	21,60%	100,00%

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Legal
Contratista

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

ING. CARLOS AMARILLA
Fiscalización
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Amarilla
Fiscalización de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

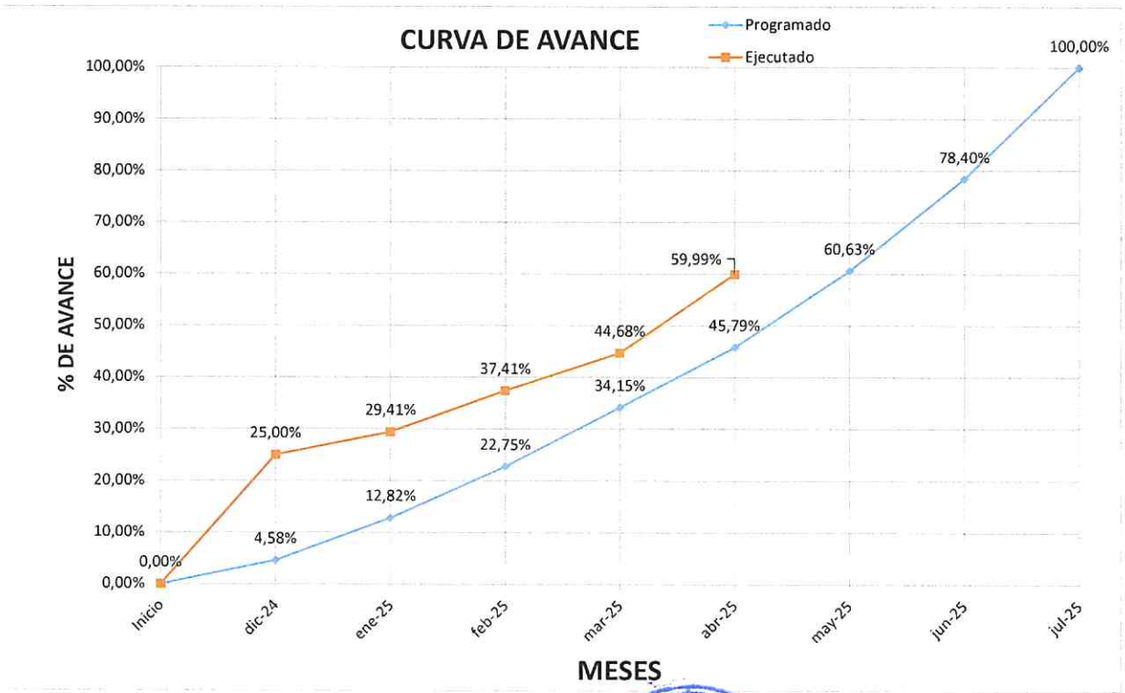
GOBERNACION DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: ABRIL 2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - ID: Nº 453.044 - LOTE Nº1: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA – CONTRATO N°43/2024.

Contrato N°: 43/2024			
Monto del Contrato:	1.527.901.200	**Fecha de terminación prevista:**	26-jul-25
Plazo Contractual:	240 días	**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	70.000.000	70.000.000	381.975.300	381.975.300	4,58%	4,58%	25,00%	25,00%
ene-25	125.874.000	195.874.000	67.350.000	449.325.300	8,24%	12,82%	4,41%	29,41%
feb-25	151.686.000	347.560.000	122.234.700	571.560.000	9,93%	22,75%	8,00%	37,41%
mar-25	174.158.000	521.718.000	111.070.000	682.630.000	11,40%	34,15%	7,27%	44,68%
abr-25	177.897.300	699.615.300	233.885.000	916.515.000	11,64%	45,79%	15,31%	59,99%
may-25	226.762.750	926.378.050			14,84%	60,63%		
jun-25	271.547.650	1.197.925.700			17,77%	78,40%		
jul-25	329.975.500	1.527.901.200			21,60%	100,00%		



ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Legal
Contratista

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

ING. CARLOS AMARILLA
Fiscalización
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

5