GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 4

Mes: MARZO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - LOTE Nº 1 -CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044

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 - LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HŨ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044	100%	1.527.901.200	37,41%	571.560.000	7,27%	111.070.000	44,68%	682.630.000
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.527.901.200**	**37,41%**	**571.560.000**	**7,27%**	**111.070.000**	**44,68%**	**682.630.000**

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	114.312.000	22.214.000	136.526.000
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**305.580.240**	**114.312.000**	**22.214.000**	**136.526.000**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				88.856.000	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**88.856.000**	

Certificado Básico Nº	**4**
Mes:	**MARZO**
Contrato N°:	**43/2024**
Monto Básico:	**1.527.901.200**
Contratista:	**ARQ. JAIME BECZKO GARCIA**
Fecha de Inicio:	**28/11/2024**
Plazo de Ejecución:	**240 dias**
Fecha de terminación prevista:	**26-jul-25**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Ochenta y ocho millones ochocientos cincuenta y seis mil.-

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal
MOPC: 336 Reg. C.S.J. 105
Reg. AD.SG. N° 164/03

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Amarilla
Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Públicas y Tra

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

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERT

CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 4

MES: MARZO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - LOTE Nº 1 -CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044			
CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	FECHA DE INICIO:	28/11/2024
MONTO DE LA OFERTA:	1.527.901.200	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	26 jul 25
CONTRATO N°:	43/2024	PRÓRROGA:	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 días	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS								PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - LOTE Nº 1 -CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044							INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Item	Codigo Catalogo	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	82101502-007	"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	0,025	100,00%	0,00%	100,00%	0,025	-	0,025	1,00	0,00	1,00	38.000.000	0	38.000.000
2	72131601-002	Estudio de suelo	Unidad Medida Global	1,00	15.000.000	15.000.000	0,010	100,00%	0,00%	100,00%	0,010	-	0,010	1,00	0,00	1,00	15.000.000	0	15.000.000
3	72131601-002	Verificación estructural (cálculo)	Unidad Medida Global	1,00	17.000.000	17.000.000	0,011	100,00%	0,00%	100,00%	0,011	-	0,011	1,00	0,00	1,00	17.000.000	0	17.000.000
4	72131601-002	"Excavación de suelo. No clasificada	Metros cúbicos	450,00	55.000	24.750.000	0,016	44,44%	0,00%	44,44%	0,007	-	0,007	200,00	0,00	200,00	11.000.000	0	11.000.000
5	72131601-002	Excavación de suelo para pilotes y cabezales. Incluye encamisado.	Metros cúbicos	112,36	700.000	78.652.000	0,051	100,00%	0,00%	100,00%	0,051	-	0,051	112,36	0,00	112,36	78.652.000	0	78.652.000
6	72131601-004	Pilotes y cabezales de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de arriostre.	Metros cúbicos	112,36	3.100.000	348.316.000	0,228	80,10%	0,00%	80,10%	0,183	-	0,183	90,00	0,00	90,00	279.000.000	0	279.000.000
7	72131601-004	Columnas de hormigón armado, D: 80 cm (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,52	3.710.000	16.769.200	0,011	0,00%	88,50%	88,50%	-	0,010	0,010	0,00	4,00	4,00	0	14.840.000	14.840.000
8	72131601-004	"Vigas transversales de hormigón armado de apoyo de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,50	3.850.000	32.725.000	0,021	0,00%	0,00%	0,00%	-	-		0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	72131601-004	Hormigon de regularizacion fck: 250 kg/cm2 (para base de estribos y cabezales de hormigón armado)	Metros cúbicos	30,90	1.220.000	37.698.000	0,025	100,00%	0,00%	100,00%	0,025	-	0,025	30,90	0,00	30,90	37.698.000	0	37.698.000
10	72131601-004	Estribos cerrados de H°A° con losa de aproximacion (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de apoyo ambos lados	Metros cúbicos	129,95	3.490.000	453.525.500	0,297	3,85%	20,78%	24,62%	0,011	0,062	0,073	5,00	27,00	32,00	17.450.000	94.230.000	111.680.000
11	72131601-004	Ménsulas de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2)	Unidad	16,00	500.000	8.000.000	0,005	0,00%	25,00%	25,00%	-	0,001	0,001	0,00	4,00	4,00	0	2.000.000	2.000.000
12	72102209-9998	"Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31,00	350.000	10.850.000	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	72131601-004	"Vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	24,00	4.860.000	116.640.000	0,076	66,67%	0,00%	66,67%	0,051	-	0,051	16,00	0,00	16,00	77.760.000	0	77.760.000
14	72131601-004	Apoyos neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado.	Unidad	16,00	2.400.000	38.400.000	0,025	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	72131601-004	"Vigas transversales de arriostre de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.850.000	10.060.500	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	72131601-004	"Losetas de HºAº prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	132,00	185.000	24.420.000	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	72131601-004	"Losetas de HºAº prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	88,00	115.000	10.120.000	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	72131601-004	"Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	33,62	3.100.000	104.222.000	0,068	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	72131601-002	"Juntas de dilatación	Metro lineal	30,00	1.250.000	37.500.000	0,025	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	72131601-004	Capa de desgaste según plano H° (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	9,60	1.700.000	16.320.000	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	72131601-004	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40,00	700.000	28.000.000	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	72131601-004	Veredas de hormigón armado	Metro lineal	40,00	630.000	25.200.000	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	72131601-002	"Muros de P.B.C y protección de taludes "	Metros cúbicos	33,44	700.000	23.408.000	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	72131601-002	Empastado de taludes	Metros cuadrados	250,00	17.500	4.375.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	82101502-007	"Señalización vertical del puente" VER PLANO ADJUNTO	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	300,00	18.500	5.550.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total						1.527.901.200	100%				37,41%	7,27%	44,68%				571.360.000	111.070.000	682.430.000

Arq. Jaime Beczko García
Matrícula Profesional
Contratista Representante Legal
Reg. MOPC 5336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. M.S.G. N° 164/03

Ing. Carlos Amarilla
FISCAL DE OBRAS
Gobernación de Itapúa

Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 4

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: MARZO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - LOTE Nº 1 -CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044			
CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	**FECHA DE INICIO:**	28/11/2024
MONTO DE LA OFERTA GS:	1.527.901.200	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	26-jul-25
CONTRATO N°:	43/2024	**PRÓRROGA:**	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - LOTE Nº 1 -CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	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	38.000.000								2,49%
2	Estudio de suelo	Unidad Medida Global	1,00	15.000.000	15.000.000	15.000.000								0,98%
3	Verificación estructural (cálculo)	Unidad Medida Global	1,00	17.000.000	17.000.000	17.000.000								1,11%
4	"Excavación de suelo. No clasificada	Metros cúbicos	450,00	55.000	24.750.000		24.750.000							1,62%
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						5,15%
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					22,80%
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				1,10%
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				2,14%
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				2,47%
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		29,68%
11	Ménsulas de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2)	Unidad	16,00	500.000	8.000.000							8.000.000		0,52%
12	"Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31,00	350.000	10.850.000							10.850.000		0,71%
13	"Vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	24,00	4.860.000	116.640.000							116.640.000		7,63%
14	Apoyos neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado.	Unidad	16,00	2.400.000	38.400.000								38.400.000	2,51%
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	0,66%
16	"Losetas de HºAº prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	132,00	185.000	24.420.000								24.420.000	1,60%
17	"Losetas de HºAº prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	88,00	115.000	10.120.000								10.120.000	0,66%
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	6,82%
19	"Juntas de dilatación	Metro lineal	30,00	1.250.000	37.500.000								37.500.000	2,45%
20	Capa de desgaste según plano H° (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	9,60	1.700.000	16.320.000								16.320.000	1,07%
21	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40,00	700.000	28.000.000								28.000.000	1,83%
22	Veredas de hormigón armado	Metro lineal	40,00	630.000	25.200.000								25.200.000	1,65%
23	"Muros de P.B.C y protección de taludes "	Metros cúbicos	33,44	700.000	23.408.000								23.408.000	1,53%
24	Empastado de taludes	Metros cuadrados	250,00	17.500	4.375.000								4.375.000	0,29%
25	"Señalización vertical del puente" VER PLANO ADJUNTO	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000								2.400.000	0,16%
26	Limpieza de obra	Metros cuadrados	300,00	18.500	5.550.000								5.550.000	0,36%
Total					**1.527.901.200**									100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						70.000.000	125.874.000	151.686.000	174.158.000	177.897.300	226.762.750	271.547.650	329.975.500	**1.527.901.200**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						4,58%	8,24%	9,93%	11,40%	11,64%	14,84%	17,77%	21,60%	**100%**

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal
Reg. MUOPC 326 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AU.SG. N° 164/03

FISCAL DE OBRA
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 4

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

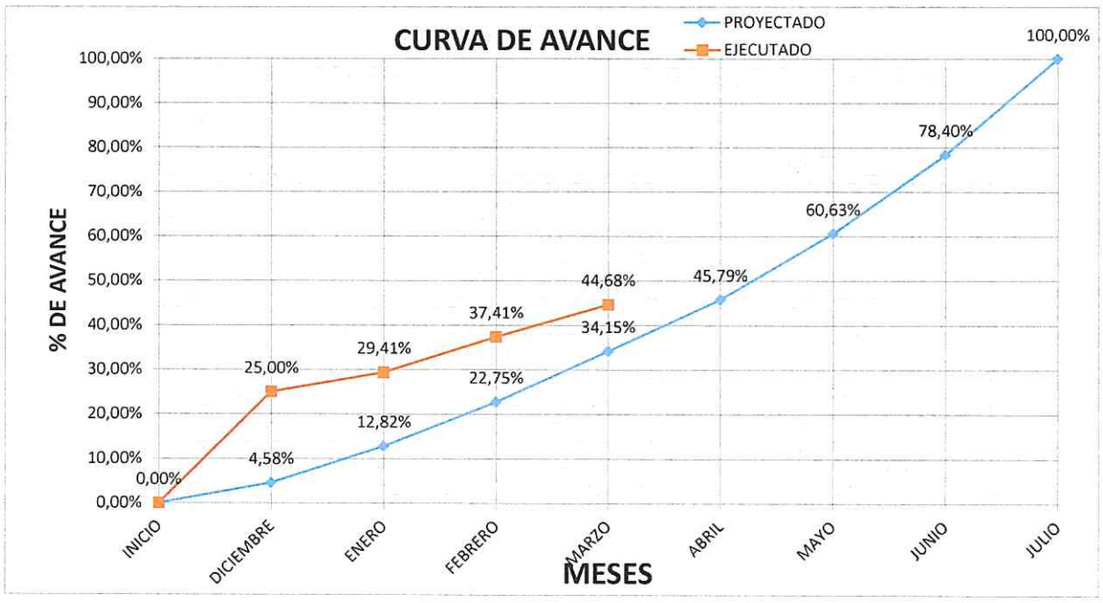
MES: MARZO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2024 - LOTE Nº 1 -CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ARROYO Y HÚ CALLE G DISTRITO DE NUEVA ALBORADA - CON ID: 453.044

Contrato N°: 43/2024			
Monto del Contrato:	1.527.901.200	**Fecha de terminación prevista:**	26-jul-25
Plazo Contractual:	240 dias	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	28/11/2024	**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%
DICIEMBRE	70.000.000	70.000.000	381.975.300	381.975.300	4,58%	4,58%	25,00%	25,00%
ENERO	125.874.000	195.874.000	67.350.000	449.325.300	8,24%	12,82%	4,41%	29,41%
FEBRERO	151.686.000	347.560.000	122.234.700	571.560.000	9,93%	22,75%	8,00%	37,41%
MARZO	174.158.000	521.718.000	111.070.000	682.630.000	11,40%	34,15%	7,27%	44,68%
ABRIL	177.897.300	699.615.300			11,64%	45,79%		
MAYO	226.762.750	926.378.050			14,84%	60,63%		
JUNIO	271.547.650	1.197.925.700			17,77%	78,40%		
JULIO	329.975.500	1.527.901.200			21,60%	100,00%		



ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.S.G. N° 164/05

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

3