GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 02

Mes: Diciembre 2024

Licitación Publica Nacional N° 15/2024 - Construcción de puentes en los Distritos de Itapúa Poty, Cambyreta - Encarnación, Edelira, Capitán Miranda - Ad Referéndum – Plurianual - ID 452.536.

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	**LOTE N° 3** - Lote 3 - Construcción de puente sobre el Arroyo Itangu´a - Barrio Pioneros - Distrito de Capitán Miranda	100,00%	723.348.292	6,01%	43.448.036	17,92%	129.589.375	23,93%	173.037.411
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**723.348.292**	6,01%	**43.448.036**	17,92%	**129.589.375**	23,93%	**173.037.411**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	144.669.658	8.689.607	25.917.875	34.607.482
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**144.669.658**	**8.689.607**	**25.917.875**	**34.607.482**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				103.671.500	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**103.671.500**	

SON GUARANIES: Ciento tres millones seiscientos setenta y un mil quinientos.

Certificado Básico Nº 02

Mes: Diciembre 2024

Contrato N°: 37/2024

Monto Básico: 723.348.292 gs

Contratista: Itinera S.A. - Ing. Juan F. Canatta Ruiz

Fecha de Inicio: 15/Noviembre/2024

Plazo de Ejecución: 210 dias

Prorrogas:

Fecha de Terminación: 13/Junio/2025

Poliza Anticipo - Vigencia hasta: 03/06/2025

Poliza Ejec. Contrato - Vigencia hasta: 10/12/2025

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Contratista

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Ing. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 02

CONTRATO N° 37/2024

REFERENCIA: Licitación Pública Nacional N° 15/2024 - Construcción de puentes en los Distritos de Itapúa Poty, Cambyreta - Encarnación, Edelira, Capitán Miranda - Ad Referéndum – Plurianual – ID 452.536
Lote N° 3 - Construcción de puente sobre el Arroyo Itangu´a - Barrio Pioneros - Distrito de Capitán Miranda.

CONTRATISTA: Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz - Itinera S.A.

En la Ciudad de Capitán Miranda, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 17 días del mes de diciembre del año 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Ing. Agustín Id, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz, representante legal de la empresa Itinera S.A, para la;

- **Lote N° 3** - Construcción de puente sobre el Arroyo Itangu´a - Barrio Pioneros - Distrito de Capitán Miranda.

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de diciembre del corriente año.

En la verificación y medición 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 suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba. –

.....
Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Itinera S.A.
Contratista

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

.....
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Ing. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

Licitación Publica Nacional N° 15/2024 - Construcción de puentes en los Distritos de Itapúa Poty, Cambyreta - Encarnación, Edelira, Capitán Miranda - Ad Referéndum – Plurianual - ID 452.536.

CONTRATISTA: Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz	**CONTRATO N°:** 37/2024
MONTO DE LA OFERTA: 723.348.292 gs	**PLAZO:** 210 dias
LOTE N°: 3	**FECHA DE MEDICIÓN:** 17/12/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 02						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 02					
Lote 3 - Construcción de puente sobre el Arroyo Itangu´a-Barrio Pioneros- Distrito de Capitán Miranda				ITINERA S.A.			EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción	Atributos	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 instalación de campamento, señalización, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1,00	27.000.000	27.000.000	0,037	100%	0%	100%	0,04	0,00	0,04	1,00	0	1,00	27.000.000	0	27.000.000
2	"Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	220,00	48.300	10.626.000	0,015	100%	0%	100%	0,01	0,00	0,01	220	0	220	10.626.000	0	10.626.000
3	"Excavación en Roca - Empleo de compresores y martilletes si sea necesario	Metros cúbicos	20,24	575.300	11.644.072	0,016	50,00%	50,00%	100%	0,01	0,01	0,02	10,12	10,12	20,24	5.822.036	5.822.036	11.644.072
4	Hormigon de regularizacion para base de estribos fck 250kg/cm2	Metros cúbicos	45,00	1.608.000	72.360.000	0,100	0%	52,09%	52,09%	0,00	0,05	0,05	0	23,44	23,44	0	37.695.000	37.695.000
5	Anclaje en roca con varillas de 25mm de diámetro longitud 3m, relleno con lechada de cemento y arena	Unidad	30,00	342.500	10.275.000	0,014	0%	100%	100%	0,00	0,01	0,01	0	30,00	30,00	0	10.275.000	10.275.000
6	Estribos cerrados de H°A° con losa de aproximación (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	95,42	3.456.000	329.771.520	0,456	0%	19,82%	19,82%	0,00	0,09	0,09	0	18,91	18,91	0	65.348.054	65.348.054
7	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	20,00	790.000	15.800.000	0,022	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
8	Veredas de H°A° prefabricadas	Metro lineal	20,00	399.000	7.980.000	0,011	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
9	"Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	16,81	3.300.000	55.473.000	0,077	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10	Capa de desgaste según plano H° 250kg/cm2	Metros cúbicos	4,80	1.825.500	8.762.400	0,012	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11	"Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	11,62	5.995.000	69.661.900	0,096	0%	15,00%	15,00%	0,00	0,01	0,01	0	1,74	1,74	0	10.449.285	10.449.285
12	"Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	2,60	3.922.000	10.197.200	0,014	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13	"Losetas de HºAº Prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	66,00	290.000	19.140.000	0,026	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14	"Losetas de HºAº Prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	44,00	158.000	6.952.000	0,010	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15	Apoyos Neoprenos s/planos (incluye altar de H°A°)	Unidad	8,00	2.570.000	20.560.000	0,028	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16	"Juntas de dilatación	Metros	20,00	1.220.000	24.400.000	0,034	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

17	"Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31,00	299.200	9.275.200	0,013	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18	"Empastado de Taludes	Metros cuadrados	250,00	15.800	3.950.000	0,005	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19	Mensulas de H°A° fck 250kg/cm2	Unidad	8,00	565.000	4.520.000	0,006	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20	"Señalización Vertical del puente	Metros cuadrados	2,00	1.120.000	2.240.000	0,003	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	200,00	13.800	2.760.000	0,004	0%	0%	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Precio Total					**723.348.292**	**100%**				**6,01%**	**17,92%**	**23,93%**				**43.448.036**	**129.589.375**	**173.037.411**

Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Contratista

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Ing. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

Licitación Publica Nacional N° 15/2024 - Construcción de puentes en los Distritos de Itapúa Poty, Cambyreta - Encarnación, Edelira, Capitán Miranda - Ad Referéndum – Plurianual - ID 452.536. - Lote N° 3

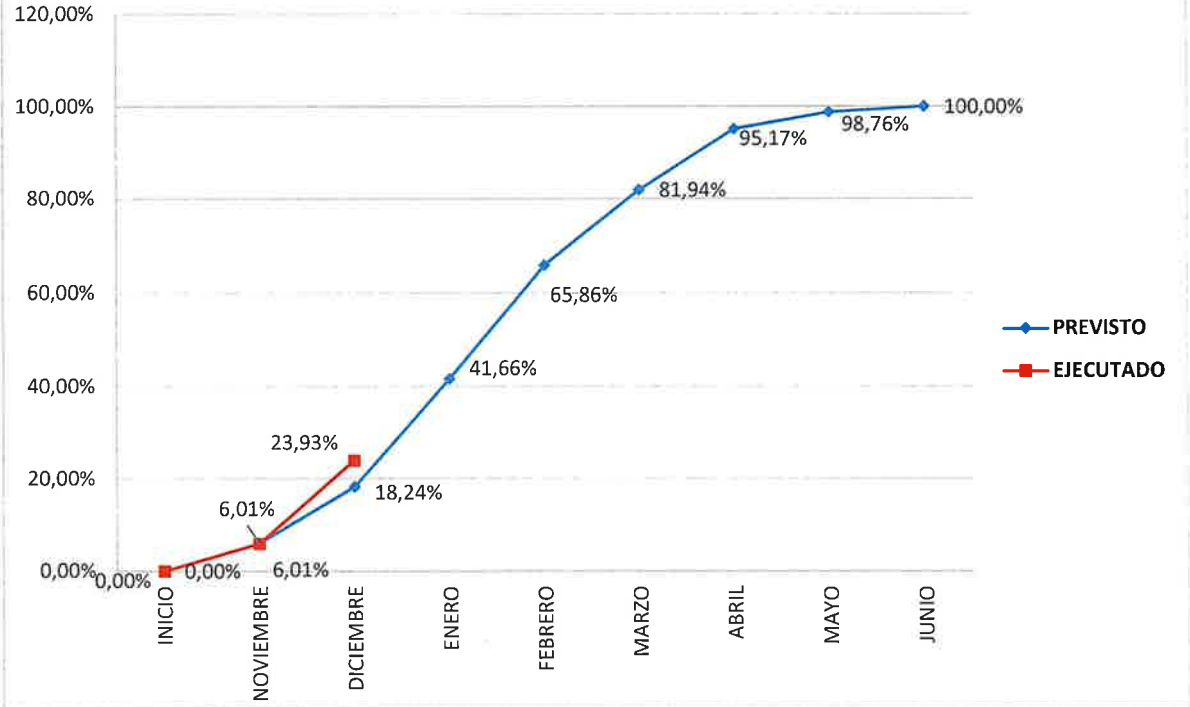
Contrato N°: 37/2024	**Inicio de Obra:** 15/Noviembre/2024
Monto del Contrato: 723.348.292 gs	**Term. Prevista:** 13/Junio/2025
Plazo Contractual: 210 dias	**Prorrogas:**
Lote N°: 3	**Mes:** Diciembre 2024

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO

Contrato N°: 37/2024

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%
NOVIEMBRE	43.448.036	43.448.036	43.448.036	43.448.036	6,01%	6,01%	6,01%	6,01%
DICIEMBRE	88.457.036	131.905.072	129.589.375	173.037.411	12,23%	18,24%	17,92%	23,93%
ENERO	169.405.760	301.310.832			23,42%	41,66%		
FEBRERO	175.082.960	476.393.792			24,20%	65,86%		
MARZO	116.313.900	592.707.692			16,08%	81,94%		
ABRIL	95.673.000	688.380.692			13,23%	95,17%		
MAYO	26.017.600	714.398.292			3,60%	98,76%		
JUNIO	8.950.000	723.348.292			1,24%	100,00%		

CURVA DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO



Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
CONTRATISTA

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Ing. Agustin Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

6

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

Licitación Publica Nacional N° 15/2024 - Construcción de puentes en los Distritos de Itapúa Poty, Cambyreta - Encarnación, Edelira, Capitán Miranda - Ad Referéndum – Plurianual - ID 452.536.

CONTRATISTA: Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz	**CONTRATO N°:** 37/2024
MONTO DE LA OFERTA: 723.348.292 gs	**PLAZO:** 210 dias
LOTE N°: 3	**FECHA DE MEDICIÓN:** 17/12/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 210 dias								**TOTAL**
Lote 3 - Construcción de puente sobre el Arroyo Itangu´a-Barrio Pioneros- Distrito de Capitán Miranda				ITINERA S.A.		**Noviembre 15/11/2024**	**DICIEMBRE**	**ENERO**	**FEBRERO**	**MARZO**	**ABRIL**	**MAYO**	**JUNIO 13/06/2025**	
Ítem	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**									
1	"Movilización (Despeje e instalación de campamento, señalización, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1,00	27.000.000	27.000.000	27.000.000								100%
2	"Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	220,00	48.300	10.626.000	10.626.000								100%
3	"Excavación en Roca - Empleo de compresores y martilletes si sea necesario	Metros cúbicos	20,24	575.300	11.644.072	5.822.036	5.822.036							100%
4	Hormigon de regularizacion para base de estribos fck 250kg/cm2	Metros cúbicos	45,00	1.608.000	72.360.000		72.360.000							100%
5	Anclaje en roca con varillas de 25mm de diámetro longitud 3m, relleno con lechada de cemento y arena	Unidad	30,00	342.500	10.275.000		10.275.000							100%
6	Estribos cerrados de H°A° con losa de aproximación (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	95,42	3.456.000	329.771.520			164.885.760	164.885.760					100%
7	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	20,00	790.000	15.800.000						15.800.000			100%
8	Veredas de H°A° prefabricadas	Metro lineal	20,00	399.000	7.980.000							7.980.000		100%
9	"Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	16,81	3.300.000	55.473.000						55.473.000			100%
10	Capa de desgaste según plano H° 250kg/cm2	Metros cúbicos	4,80	1.825.500	8.762.400							8.762.400		100%
11	"Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	11,62	5.995.000	69.661.900					69.661.900				100%
12	"Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	2,60	3.922.000	10.197.200				10.197.200					100%
13	"Losetas de HºAº Prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	66,00	290.000	19.140.000					19.140.000				100%
14	"Losetas de HºAº Prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	44,00	158.000	6.952.000					6.952.000				100%
15	Apoyos Neoprenos s/planos (incluye altar de H°A°)	Unidad	8,00	2.570.000	20.560.000					20.560.000				100%
16	"Juntas de dilatación	Metros	20,00	1.220.000	24.400.000						24.400.000			100%

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

Fiscalización de Obras

Ing. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

17	"Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31,00	299.200	9.275.200							9.275.200		100%
18	"Empastado de Taludes	Metros cuadrados	250,00	15.800	3.950.000								3.950.000	100%
19	Mensulas de H°A° fck 250kg/cm2	Unidad	8,00	565.000	4.520.000			4.520.000						100%
20	"Señalización Vertical del puente	Metros cuadrados	2,00	1.120.000	2.240.000								2.240.000	100%
21	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	200,00	13.800	2.760.000								2.760.000	100%
Precio Total					**723.348.292**									

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	43.448.036	88.457.036	169.405.760	175.082.960	116.313.900	95.673.000	26.017.600	8.950.000	**723.348.292**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	6,01%	12,23%	23,42%	24,20%	16,08%	13,23%	3,60%	1,24%	**100,00%**

Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Contratista

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Ing. Agustin Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME N°2 - CERTIFICADO N°2 - DICIEMBRE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 15/2024 "Construcción de Puentes en los Distritos de Itapúa Poty, Cambyreta-Encarnación, Edelira, Capitán Miranda – Lote N°3"

OBRA: Construcción de Puente en el Distrito de Capitán Miranda

BENEFICIARIO: Barrio Pioneros – Capitán Miranda

FISCAL DE OBRAS: Ing. Agustin Yd

AVANCE DE OBRA: 23,93%

FECHA DE MEDICION: 17/12/2024

FECHA DE INFORME: 18/12/2024

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Barrio Pioneros	Capitán Miranda	723.348.292 Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
ITINERA S.A.	0981 407 029	37/2024
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
210 días	15 – noviembre - 2024	13 – Junio - 2025

OBSERVACIONES GENERALES:

Según las observaciones realizadas el día 17/12 la obra se encuentra en proceso de ejecución, con un avance del 23,93%.

Se culminaron los trabajos de excavación en roca para la colocación de los estribos, así como también se realizó el hormigonado de regularización para ambos estribos para posteriormente realizar los anclajes a la roca de la estructura. Seguidamente se dieron inicio a los trabajos del estribo cerrado de H°A° incluyendo el armado de las varillas y el vertido de hormigón.

Se adjuntan a continuación evidencias fotográficas de los trabajos realizados:

GOBERNACIÓN DEPART. ITAPÚA Fiscalización de Obras

Ing. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obra

Gobernación de Itapúa

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. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Fiscal de Obra

Gobernación de Itapúa

Teléf: +595712045 68
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuagov@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. Agustín Yd
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obra

Gobernación de Itapúa

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