GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 04

Mes: Mayo

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

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° 1** - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Mendez Fleitas - Tramo 1	100,00%	351.565.769	80,44%	282.814.064	11,70%	41.128.509	92,14%	323.942.573
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**351.565.769**	80,44%	**282.814.064**	11,70%	**41.128.509**	92,14%	**323.942.573**

Certificado Básico Nº 04

Mes: Mayo

Contrato N°: 29/2023

Monto Básico: 351.565.769 gs

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

Fecha de Inicio: 20/Diciembre/2023

Plazo de Ejecución: 120 dias

Prorrogas: 30 dias - Resolución N° 328/2024
40 días - Resolución N° 612/2024

Fecha de Terminación: 27/Junio/2024

Poliza Anticipo - Vigencia hasta: 10/Julio/2024

Poliza Ejec. Contrato - Vigencia hasta: 10/Julio/2024

				Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	70.313.154	56.562.813	8.225.702	64.788.515
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**70.313.154**	**56.562.813**	**8.225.702**	**64.788.515**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				32.902.807	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**32.902.807**	

SON GUARANIES: Treinta y dos millones novecientos dos mil ochocientos siete.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

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

ITINERA S.A.
RUC: 80072876-9

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalía de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

30

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 04

CONTRATO N° 29/2023

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863 - LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Méndez Fleitas - Tramo 1.

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

En la Ciudad de San Pedro del Paraná, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 04 días del mes de junio del año 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Arq. Hernán Morínigo, 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° 1** - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Méndez Fleitas - Tramo 1.

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de mayo 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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

.....
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

03

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

CONTRATISTA: Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz	**CONTRATO N°:** 29/2023
MONTO DE LA OFERTA: 351.565.769 gs	**PLAZO:** 120 dias + 30 dias + 40 dias
LOTE N°: 1	**FECHA DE MEDICIÓN:** 04/06/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Mendez Fleitas - Tramo 1				Itinera S.A. - Ing. Juan Canatta			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	Cartel de Obra (2,00x1,50m)	Unidad	1	1.183.175	1.183.175	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1	0,00	1,00	1.183.175	0	1.183.175
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1	3.770.522	3.770.522	0,011	100%	0%	100%	0,011	0,000	0,011	1	0,00	1,00	3.770.522	0	3.770.522
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación	Metro lineal	390	7.175	2.798.250	0,008	100%	0%	100%	0,008	0,000	0,008	390	0	390	2.798.250	0	2.798.250
4	Preparacion de obra - Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	1.638	19.174	31.407.012	0,089	100%	0%	100%	0,089	0,000	0,089	1638	0	1638	31.407.012	0	31.407.012
5	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm. - de obra	Metros cúbicos	1.170	33.756	39.494.520	0,112	90,60%	9,40%	100,00%	0,102	0,011	0,112	1060	110	1170	35.781.360	3.713.160	39.494.520
6	Preparacion de obra - Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta	Metros cúbicos	117	28.703	3.358.251	0,010	72,65%	15,38%	88,03%	0,007	0,001	0,008	85	18	103,00	2.439.755	516.654	2.956.409
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.432	32.374	111.107.568	0,316	76,92%	15,38%	92,31%	0,243	0,049	0,292	2640	528	3168,00	85.467.360	17.093.472	102.560.832
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.432	7.095	24.350.040	0,069	79,43%	17,25%	96,68%	0,055	0,012	0,067	2726	592	3318,00	19.340.970	4.200.240	23.541.210
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), Incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.432	2.650	9.094.800	0,026	0%	78,67%	79%	0,000	0,020	0,020	0	2700	2700,00	0	7.155.000	7.155.000
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,95	1.024.954	973.706	0,003	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0,00	0	0	0
11	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	780	86.391	67.384.980	0,192	100%	-2,82%	97%	0,192	-0,005	0,186	780	-22	758	67.384.980	-1.900.602	65.484.378
12	Baden de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), doble armadura malla Ø 8 cada 20cm. Ancho 2,00m y 18cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	7,56	1.825.500	13.800.780	0,039	100%	0%	100%	0,039	0,000	0,039	7,56	0	7,56	13.800.780	0	13.800.780
13	Losa de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), 18cm de espesor, doble armadura malla Ø 8 cada 20cm, sobre linea de tubos. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	7,92	1.825.500	14.457.960	0,041	0%	71,59%	72%	0,000	0,029	0,029	0	5,67	5,67	0	10.350.585	10.350.585
14	Cabezal de Piedra Bruta Colocada esp. 40cm. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	8,5	453.250	3.852.625	0,011	84,71%	0%	84,71%	0,009	0,000	0,009	7,2	0	7,20	3.263.400	0	3.263.400

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

15	Alcantarillado Tubular de 1,00 m de diámetro, incluye provisión, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado	Metro lineal	16	846.500	13.544.000	0,039	100%	0,0%	100%	0,039	0,000	0,039	16	0	16,00	13.544.000	0	13.544.000
16	Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro, incluye provisión, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado	Metro lineal	4	1.055.350	4.221.400	0,012	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0,00	0	0	0
17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano) - Construcción de empedrado	Unidad	2	750.590	1.501.180	0,004	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0,00	0	0	0
18	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.900	1.350	5.265.000	0,015	50,00%	0%	50,00%	0,007	0,000	0,007	1950	0	1950,00	2.632.500	0	2.632.500
Total					**351.565.769**	**100%**				**80,44%**	**11,70%**	**92,14%**				**282.814.064**	**41.128.509**	**323.942.573**

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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

05

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04

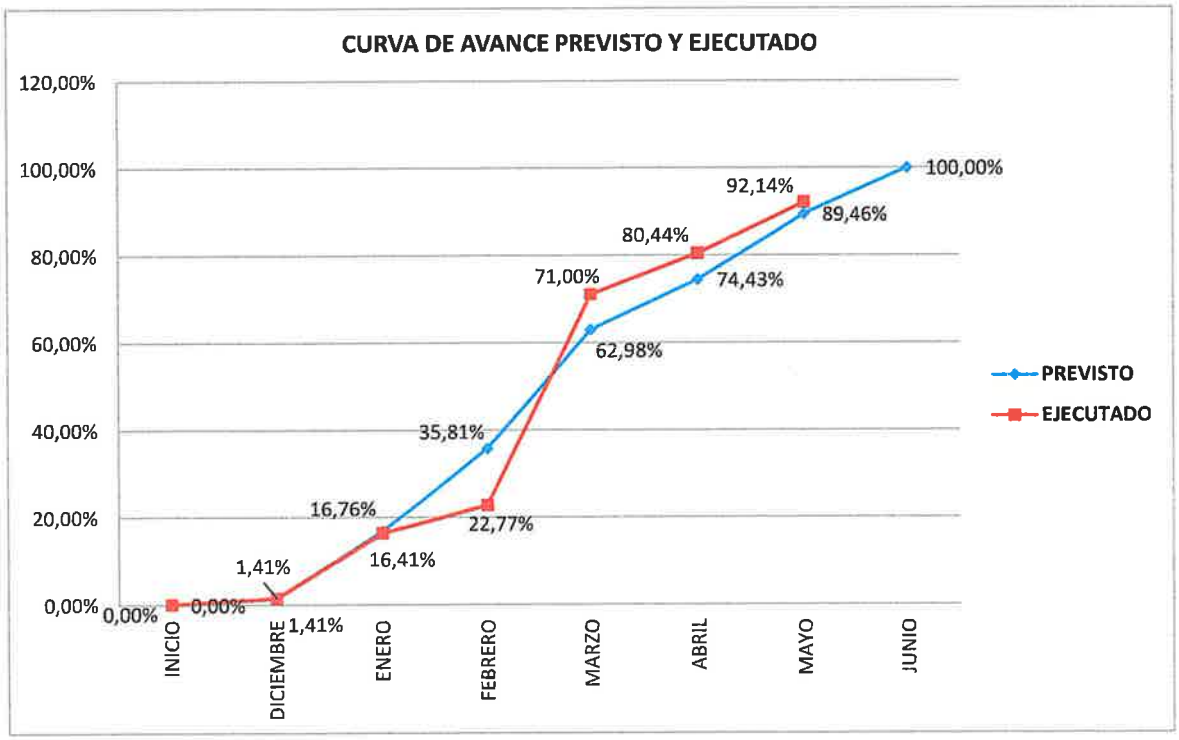
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863 - LOTE N° 1

Contrato N°: 29/2023	
Monto del Contrato: 351.565.769 gs	**Term. Prevista:** 27/Junio/2024
Plazo Contractual: 120 dias	**Prorrogas:** 30 dias - Resolución N° 328/2024 40 días - Resolución N° 612/2024
Inicio de Obra: 20/Diciembre/2023	**Mes:** Mayo

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO

Contrato N°: 29/2023

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	4.953.697	4.953.697	4.953.697	4.953.697	1,41%	1,41%	1,41%	1,41%
ENERO	53.952.522	58.906.219	52.734.865	57.688.562	15,35%	16,76%	15,00%	16,41%
FEBRERO	66.983.750	125.889.969	22.377.797	80.066.359	19,05%	35,81%	6,37%	22,77%
MARZO	95.519.207	221.409.176	169.545.247	249.611.606	27,17%	62,98%	48,23%	71,00%
ABRIL	40.254.253	261.663.429	33.202.458	282.814.064	11,45%	74,43%	9,44%	80,44%
MAYO	52.855.142	314.518.571	41.128.509	323.942.573	15,03%	89,46%	11,70%	92,14%
JUNIO	37.047.198	351.565.769			10,54%	100,00%		



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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

06

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04
CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

CONTRATISTA: Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz	**CONTRATO N°:** 29/2023
MONTO DE LA OFERTA: 351.565.769 gs	**PLAZO:** 120 dias + 30 dias + 40 dias
LOTE N°: 1	**FECHA DE MEDICIÓN:** 04/06/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 dias + 30 dias + 40 dias							TOTAL
LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Mendez Fleitas - Tramo 1.				Itinera S.A. - Ing. Juan Canatta		DICIEMBRE 20/12/2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO 27/06/2024	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total								
1	Cartel de Obra (2,00x1,50m)	Unidad	1	1.183.175	1.183.175	1.183.175							100%
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1	3.770.522	3.770.522	3.770.522							100%
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación	Metro lineal	390	7.175	2.798.250		2.798.250						100%
4	Preparacion de obra - Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	1.638	19.174	31.407.012		31.407.012						100%
5	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm. - de obra	Metros cúbicos	1.170	33.756	39.494.520		19.747.260	19.747.260					100%
6	Preparacion de obra - Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta	Metros cúbicos	117	28.703	3.358.251					3.358.251			100%
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.432	32.374	111.107.568				27.776.892	27.776.892	27.776.892	27.776.892	100%
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.432	7.095	24.350.040				12.175.020	6.087.510	6.087.510		100%
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.432	2.650	9.094.800					3.031.600	3.031.600	3.031.600	100%
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,95	1.024.954	973.706							973.706	100%
11	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	780	86.391	67.384.980			33.692.490	33.692.490				100%
12	Baden de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), doble armadura malla Ø 8 cada 20cm. Ancho 2,00m y 18cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	7,56	1.825.500	13.800.780				13.800.780				100%
13	Losa de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), 18cm de espesor, doble armadura malla Ø 8 cada 20cm, sobre linea de tubos. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	7,92	1.825.500	14.457.960						14.457.960		100%
14	Cabezal de Piedra Bruta Colocada esp. 40cm. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	8,5	453.250	3.852.625				3.852.625				100%
15	Alcantarillado Tubular de 1,00 m de diámetro, incluye provisión, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado	Metro lineal	16	846.500	13.544.000			13.544.000					100%

ITINERA S.A
RUC:80072876-6

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX R. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

16	Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro, incluye provisión, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado	Metro lineal	4	1.055.350	4.221.400				4.221.400				100%
17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano) - Construcción de empedrado	Unidad	2	750.590	1.501.180						1.501.180		100%
18	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.900	1.350	5.265.000							5.265.000	100%
Total					**351.565.769**								

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	4.953.697	53.952.522	66.983.750	95.519.207	40.254.253	52.855.142	37.047.198	**351.565.769**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	1,41%	15,35%	19,05%	27,17%	11,45%	15,03%	10,54%	**100%**

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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

80

INFORME DE OBRAS

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863
LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Méndez Fleitas - Tramo 1.
OBRA: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A°.
BENEFICIARIO: Barrio Santa Catalina - Calle Epifanio Méndez Fleitas.
FISCAL DE OBRAS: Arq. Felix H. Morinigo Mesrob
FECHA DE VISITA: 04/junio/2024
AVANCE DE OBRA: 92.14 %

UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE LA OBRA
Calle Epifanio Méndez Fleitas	San Pedro del Paraná	x1= 578690 - 7030880	351.565.769 gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**	**LOTE / ITEM**
Ing. Juan F. Canatta Ruiz	0981-407029	29/2023	L 1
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**PRORROGAS**
120 días	20/Diciembre/2023	27/Junio/2024	30 días - Resolución N° 328/2024 40 días - Resolución N° 612/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

La obra se encuentra en proceso de ejecución.
Se ha realizado la provisión de tierra para colchón de empedrado, provisión y colocación de piedra basáltica negra. Se ha realizado la carga de hormigón elaborado para losa de H°A° sobre línea de tubos.
Las inclemencias climáticas han producido afectaciones por la cual la obra cuenta con poco avance.

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265
Fiscalización de Obras

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Dpto. Planificación de Obras

FÉLIX H. MORIN
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.255

13

Teléf: +5957120456B
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa - RUC: [illegible]009721-1
Dirección: Avda. Cnel. [illegible] Trabal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Mcgto. Revorchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay