GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 05

Mes: Junio

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 Construcción de Empedrado en Obligado, Fram y Capitán Miranda - Plurianual con ID 435.864

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° - Distrito de Fram	100,00%	339.670.029	63,64%	216.171.181	17,25%	58.577.755	80,89%	274.748.936
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**339.670.029**	63,64%	**216.171.181**	17,25%	**58.577.755**	80,89%	**274.748.936**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	67.934.006	43.234.236	11.715.551	54.949.787
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**67.934.006**	**43.234.236**	**11.715.551**	**54.949.787**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				46.862.204	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**46.862.204**	

Certificado Básico Nº 05

Mes: Junio

Contrato N°: 31/2023

Monto Básico: 339. 670.029 gs

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

Fecha de Inicio: 20/Diciembre/2023

Plazo de Ejecución: 120 dias

Prorrogas: 50 dias - Resolución N° 242/2024
39 dias - Resolución N° 805/2024

Fecha de Terminación: 16/julio/2024

Poliza Anticipo - Vigencia hasta: 16/Septiembre/2024

Poliza Ejec. Contrato - Vigencia hasta: 16/Sept./2024

SON GUARANIES: Cuarenta y seis millones ochocientos sesenta y dos mil doscientos cuatro.

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

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

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

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

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

Claudio [illegible] Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC [illegible]

02

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 05

CONTRATO N° 31/2023

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 Construcción de Empedrado en Obligado, Fram y Capitán Miranda - Plurianual con ID 435.864 - LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Distrito de Fram.

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

En la Ciudad de Fram, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 08 días del mes de julio del año 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Ing. Claudio Gaona, 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° - Distrito de Fram.

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

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa
Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]

03

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 Construcción de Empedrado en Obligado, Fram y Capitán Miranda - Plurianual con ID 435.864

CONTRATISTA: Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz	**CONTRATO N°:** 31/2023
MONTO DE LA OFERTA: 339. 670.029 gs	**PLAZO:** 120 dias + 50 dias + 39 dias
LOTE N°: 1	**FECHA DE MEDICIÓN:** 08/07/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 05						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 05					
LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Distrito de Fram				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	ACUM
1	Construcción de Empedrado - Tramo 1 - Calle Ñeembucú y calle Pedro Christophensen, long. 431,00ml - 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	1,00	0,00	1,00	1.183.175	0	1.
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización -Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	3.782.794	3.782.794	0,011	100%	0%	100%	0,011	0,000	0,011	1,00	0,00	1,00	3.782.794	0	3.
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcacion	Metro lineal	441	7.175	3.164.175	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	441	0	441	3.164.175	0	3.
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. - de obra	Metros cúbicos	1.293	19.174	24.791.982	0,073	100%	0%	100%	0,073	0,000	0,073	1293	0	1.293	24.791.982	0	24
5	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm. - de obra	Metros cúbicos	431	33.756	14.548.836	0,043	100%	0%	100%	0,043	0,000	0,043	431	0,00	431,00	14.548.836	0	14
6	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta - de obra	Metros cúbicos	70	28.703	2.009.210	0,006	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	32.374	101.848.604	0,300	53,53%	23,05%	76,57%	0,161	0,069	0,230	1684,00	725,00	2.409	54.517.816	23.471.150	77
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	7.095	22.320.870	0,066	53,53%	23,05%	76,57%	0,035	0,015	0,050	1684,00	725,00	2.409	11.947.980	5.143.875	17
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	2.650	8.336.900	0,025	23%	23,05%	46%	0,006	0,006	0,011	730	725	1.455	1.934.500	1.921.250	3.
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	1,31	1.024.954	1.342.690	0,004	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	
11	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	847,6	86.391	73.225.012	0,216	84,62%	0%	84,62%	0,182	0,000	0,182	717,25	0,00	717,25	61.963.945	0	61
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	0,041	46,96%	53,04%	100,00%	0,019	0,022	0,041	3,55	4,01	7,56	6.480.525	7.320.255	13
13	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.663	1.350	4.945.050	0,015	49,96%	0%	49,96%	0,007	0,000	0,007	1830	0	1.830	2.470.500	0	2
14	Construcción de Empedrado - Tramo 2 - Calle Paraguari entre Calle Chile y José L. Oviedo, long. 103,00ml -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	1	1.183.175	0	1

04

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

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3[illegible]

15	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación - de obra	Metro lineal	103	7.175	739.025	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	103	0	103	739.025	0	73
16	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	310	19.174	5.943.940	0,017	100%	0%	100%	0,017	0,000	0,017	310	0	310	5.943.940	0	5.9
17	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	103	33.756	3.476.868	0,010	100%	0%	100%	0,010	0,000	0,010	103	0,00	103,00	3.476.868	0	3.4
18	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta	Metros cúbicos	61	28.703	1.750.883	0,005	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	
19	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	32.374	24.312.874	0,072	0%	69,91%	70%	0,000	0,050	0,050	0	525	525	0	16.996.350	16.
20	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	7.095	5.328.345	0,016	0%	69,91%	70%	0,000	0,011	0,011	0	525	525	0	3.724.875	3.7
21	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	2.650	1.990.150	0,006	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	
22	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,65	1.024.954	666.220	0,002	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	
23	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	206	86.391	17.796.546	0,052	98,06%	0%	98,06%	0,051	0,000	0,051	202	0	202	17.450.982	0	17.
24	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	875,5	1.350	1.181.925	0,003	50,00%	0%	50,00%	0,002	0,000	0,002	437,75	0	438	590.963	0	5
					339.670.029	**100%**				**63,64%**	**17,25%**	**80,89%**				**216.171.181**	**58.577.755**	**274**

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

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

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Claudio Rocca Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3[illegible]

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05

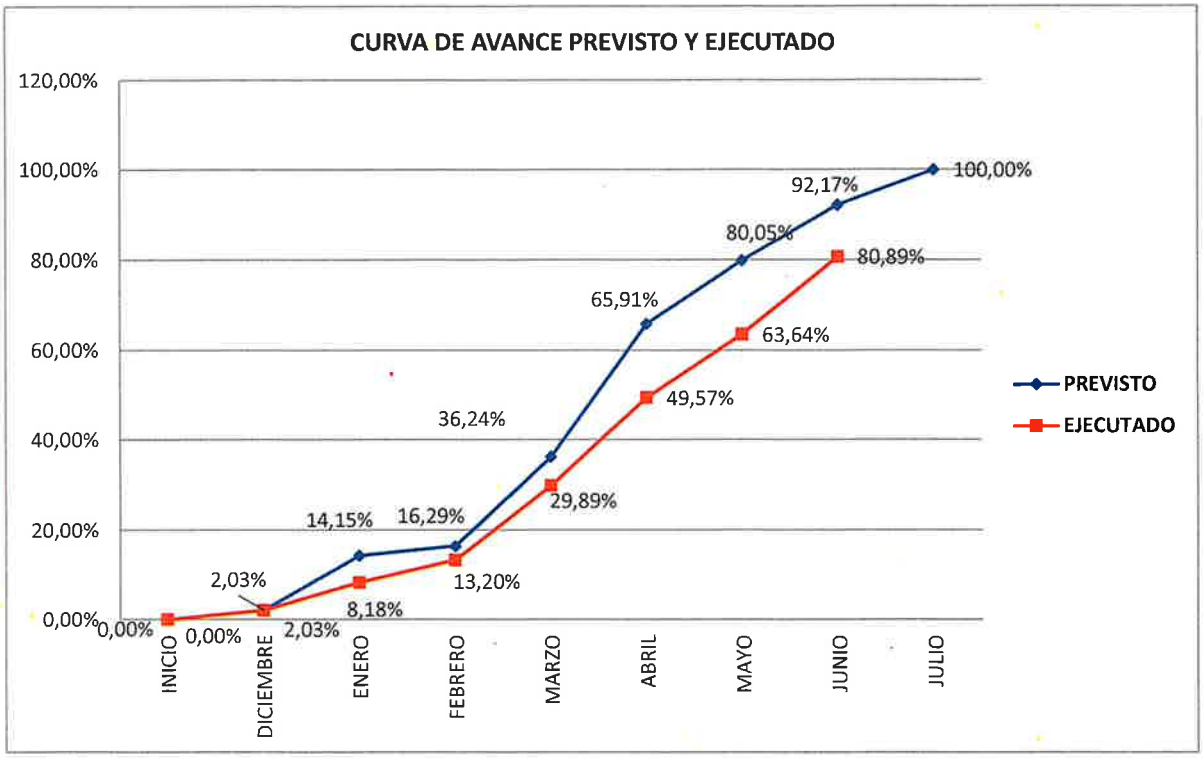
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 Construcción de Empedrado en Obligado, Fram y Capitán Miranda - Plurianual con ID 435.864 - Lote N° 1

Contrato N°: 31/2023	
Monto del Contrato: 339. 670.029 gs	**Term. Prevista:** 16/julio/2024
Plazo Contractual: 120 dias	**Prorrogas:** 50 dias - Resolución N° 242/2024 39 dias - Resolución N° 805/2024
Inicio de Obra: 20/Diciembre/2023	**Mes:** Junio

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO

Contrato N°: 31/2023

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	6.888.169	6.888.169	6.888.169	6.888.169	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%
ENERO	41.174.515	48.062.684	20.889.707	27.777.876	12,12%	14,15%	6,15%	8,18%
FEBRERO	7.274.418	55.337.102	17.060.390	44.838.266	2,14%	16,29%	5,02%	13,20%
MARZO	67.772.941	123.110.043	56.687.141	101.525.407	19,95%	36,24%	16,69%	29,89%
ABRIL	100.767.511	223.877.554	66.850.703	168.376.110	29,67%	65,91%	19,68%	49,57%
MAYO	48.023.076	271.900.630	47.795.071	216.171.181	14,14%	80,05%	14,07%	63,64%
JUNIO	41.180.273	313.080.903	58.577.755	274.748.936	12,12%	92,17%	17,25%	80,89%
JULIO	26.589.126	339.670.029			7,83%	100,00%		



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

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

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3[illegible]

06

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05
CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 Construcción de Empedrado en Obligado, Fram y Capitán Miranda - Plurianual con ID 435.864

CONTRATISTA: Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz	**CONTRATO N°:** 31/2023
MONTO DE LA OFERTA: 339. 670.029 gs	**PLAZO:** 120 dias + 50 dias + 39 dias
LOTE N°: 1	**FECHA DE MEDICIÓN:** 08/07/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 120 dias + 50 dias + 39 dias								TOTA
LOTE N° 1 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Distrito de Fram				Itinera S.A. - Ing. Juan Canatta		DICIEMBRE 20/12/2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO 16/07/2024	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**									
1	Construcción de Empedrado - Tramo 1 - Calle Ñeembucú y calle Pedro Christophensen, long. 431,00ml - 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 -Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	3.782.794	3.782.794	3.782.794								100
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcacion	Metro lineal	441	7.175	3.164.175		3.164.175							100
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. - de obra	Metros cúbicos	1.293	19.174	24.791.982		24.791.982							100
5	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm. - de obra	Metros cúbicos	431	33.756	14.548.836		7.274.418	7.274.418						100
6	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta - de obra	Metros cúbicos	70	28.703	2.009.210					2.009.210				100
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	32.374	101.848.604				20.000.000	20.462.151	20.462.151	20.462.151	20.462.151	100
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	7.095	22.320.870				11.160.435	11.160.435				100
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	2.650	8.336.900					4.168.450	4.168.450			100
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	1,31	1.024.954	1.342.690						1.342.690			100
11	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	847,6	86.391	73.225.012				36.612.506	36.612.506				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					6.900.390		6.900.390		100
13	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.663	1.350	4.945.050								4.945.050	100
14	Construcción de Empedrado - Tramo 2 - Calle Paraguari entre Calle Chile y José L. Oviedo, long. 103,00ml -Cartel de Obra (2,00x1,50m)	Unidad	1	1.183.175	1.183.175	1.183.175								100

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

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39423

15	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación - de obra	Metro lineal	103	7.175	739.025	739.025								100%
16	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	310	19.174	5.943.940		5.943.940							100%
17	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	103	33.756	3.476.868					3.476.868				100%
18	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta	Metros cúbicos	61	28.703	1.750.883					1.750.883				100%
19	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	32.374	24.312.874						12.156.437	12.156.437		100%
20	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	7.095	5.328.345					5.328.345				100%
21	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	2.650	1.990.150						995.075	995.075		100%
22	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,65	1.024.954	666.220							666.220		100%
23	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	206	86.391	17.796.546					8.898.273	8.898.273			100%
24	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	875,5	1.350	1.181.925								1.181.925	100%
					339.670.029									

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	6.888.169	41.174.515	7.274.418	67.772.941	100.767.511	48.023.076	41.180.273	26.589.126	**339.670**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	2,03%	12,12%	2,14%	19,95%	29,67%	14,14%	12,12%	7,83%	**100**

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

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

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Claudio [illegible]
Ing. Civil
Reg. MOPC [illegible]

8

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 12-INFORME DE OBRA FRAM

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS: "CONSTRUCCIÓN EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAN Y CAPITAN MIRANDA" - PLURIANUAL – LOTE DISTRITO DE FRAM – I.D. N° 435.864 – ITINERA S.A. - CONTRATO N° 31/2023.

OBRA: Construcción de Empedrado

BENEFICIARIO: Área Urbana - Fram

FISCAL DE OBRAS: Ing. Claudio Gaona

FECHA DE VISITA: 8/julio/2024

AVANCE DE OBRA: 80,89%

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Área Urbana - Fram	Fram	339.670.029 Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELÉFONO**	**N° DE CONTRATO**
Itinera S.A.	021-647-514	31/2023
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
120 días	20/12/2023	18/04/2024
PLAZO DE PRÓRROGA	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN C/PRORROGA**
89 días	20/12/2023	16/07/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

En la visita al sitio realizada en la fecha 08/07/2024 se ha realizado la verificación de los trabajos en la obra de referencia. Se realizaron las mediciones correspondientes a los trabajos ejecutados durante el mes de mayo, lo cual se encontraron avances en los siguientes rubros.

- Construcción de empedrado
- Provisión de tierra para colchón de empedrado
- Baden de hormigón armado
- Compactación de empedrado

Llegando a un avance acumulado total de 80,89% en el presente mes, se adjunta fotografías de la obra.

.....

Ing. Claudio Gaona

Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]

Claudio García Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3[illegible]