GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 02

Mes: Marzo

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	13,20%	44.838.266	16,69%	56.687.141	29,89%	101.525.407
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**339.670.029**	**1**	**44.838.266**	16,69%	**56.687.141**	29,89%	**101.525.407**

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	8.967.653	11.337.428	20.305.081
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**67.934.006**	**8.967.653**	**11.337.428**	**20.305.081**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				45.349.713	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**45.349.713**	

Certificado Básico Nº 02

Mes: Marzo

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

Fecha de Terminación: 07/junio/2024

SON GUARANIES: Cuarenta y cinco millones trescientos cuarenta y nueve mil setecientos trece.

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPUA Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPUA Fiscalía de Obras

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa

Claudio Osana Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

02

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 02

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 26 días del mes de marzo 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 marzo 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

.....

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

Claudio Gaona Velenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

03

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02
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
LOTE N°: 1	**FECHA DE MEDICIÓN:** 26/03/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 02						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 02					
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	ACUMUL. 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	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	1.183.175	0,00	1.183.175
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	0,00	3.782.794
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	0,00	3.164.175
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	0,00	24.791.982
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	25,10%	0,00%	25,10%	0,011	0,000	0,011	108,181	0	108,18	3.651.758	0,00	3.651.758
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	0,00	0
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	32.374	101.848.604	0,300	0%	11,60%	11,60%	0,000	0,035	0,035	0	365	365	0	11.816.510	11.816.510
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.146	7.095	22.320.870	0,066	0%	11,60%	11,60%	0,000	0,008	0,008	0	365	365	0	2.589.675	2.589.675
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	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,00	0
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	0,00	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	0%	48,89%	48,89%	0,000	0,105	0,105	0	414	414	0	35.800.430	35.800.430
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	0%	46,96%	46,96%	0,000	0,019	0,019	0	3,55	3,55	0	6.480.525	6.480.525
13	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.663	1.350	4.945.050	0,015	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,00	0
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	0,00	1.183.175
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	0,00	739.025
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	0,00	5.943.940

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

17	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	103	33.756	3.476.868	0,010	11,45%	0%	11,45%	0,001	0,000	0,001	11,7977	0,00	11,80	398.242	0,00	398.242
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	0,00	0
19	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	32.374	24.312.874	0,072	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,00	0
20	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	751	7.095	5.328.345	0,016	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,00	0
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	0,00	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	0,00	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	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,00	0
24	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	875,5	1.350	1.181.925	0,003	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,00	0
					339.670.029	**100%**				**13,20%**	**16,69%**	**29,89%**				**44.838.266**	**56.687.141**	**101.525.407**

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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Claudio Geons Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

5

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

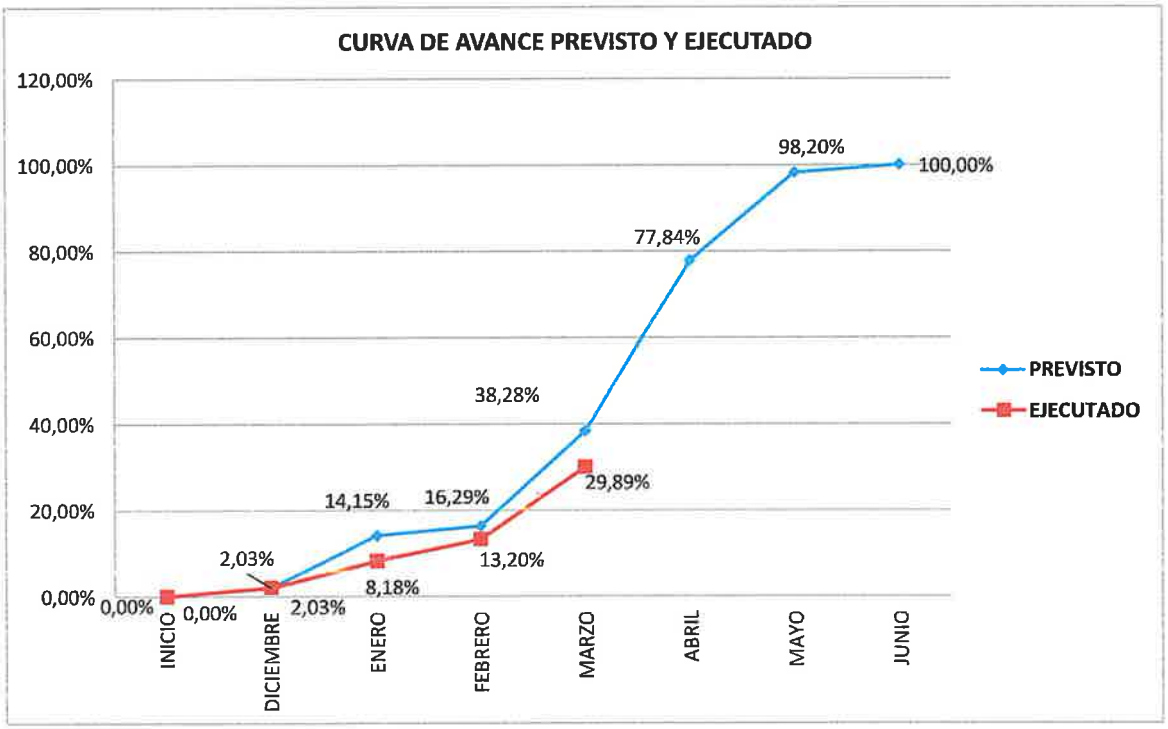
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 Construcción de Empedrado en Obligado, Fram y Capitán Miranda - Plurianual con ID 435.864 - Lote N° 1

Contrato N°: 31/2023	
Monto del Contrato: 339. 670.029 gs	**Term. Prevista:** 07/junio/2024
Plazo Contractual: 120 dias	**Prorrogas:** 50 dias - Resolución N° 242/2024
Inicio de Obra: 20/Diciembre/2023	**Mes:** Marzo

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	74.673.331	130.010.433	56.687.141	101.525.407	21,98%	38,28%	16,69%	29,89%
ABRIL	134.381.174	264.391.607			39,56%	77,84%		
MAYO	69.151.447	333.543.054			20,36%	98,20%		
JUNIO	6.126.975	339.670.029			1,80%	100,00%		



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

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Claudio Osana Velazquela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

06

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

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
LOTE N°: 1	**FECHA DE MEDICIÓN:** 26/03/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 dias + 50 dias							TOTAL
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 07/06/2024	
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	40.924.302	40.924.302		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%

Fiscalización de Obras

Claudio Gaona Vera
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

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	74.673.331	134.381.174	69.151.447	6.126.975	**339.670.029**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	2,03%	12,12%	2,14%	21,98%	39,56%	20,36%	1,80%	**100%**

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

ITINERA S.A.
RUC:80072976-0

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Claudio Geans Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

Gobernación del Departamento de Itapúa
Fiscalización de Obras

89

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 02-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° 435.846 – ITINERA S.A. - CONTRATO N° 31/2023.

OBRA: Construcción de Empedrado
BENEFICIARIO: Área Urbana - Fram
FISCAL DE OBRAS: Ing. Claudio Gaona
FECHA DE VISITA: 26/marzo/2024
AVANCE DE OBRA: 29,89%
FISCAL A CARGO: Ing. Claudio Gaona

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Área Urbana - Fram	Fram	339.670.029 Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**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 PRORROGA	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN C/PRORROGA**
50 días	20/12/2023	07/06/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

En la visita al sitio realizada en la fecha 26/03/2024 se ha realizado la medición de los trabajos ejecutados por el contratista en la obra de referencia.

Se ha observado que han realizado las siguientes actividades en zona de obra.

- Empedrado de piedra basalto
- Provisión de tierra para colchón de empedrado
- Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor.
- Baden de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), doble armadura malla Ø 8 cada 20cm. Ancho 2,00m y 18cm de espesor.

En la zona de obra se ha encontrado que se cuenta con personal y también materiales para la continuidad de los trabajos de la colocación de empedrado.

Se adjuntan fotografías y copias del libro de obra donde se mencionan los eventos.

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822