GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 1

Mes: Diciembre 2023/Enero 2024

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 -LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora

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 POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 - LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora	100%	158.002.072	0,00%	0	37,50%	59.250.778	37,50%	59.250.778
A	**Total por Contrato**	**100%**	**158.002.072**	**0,00%**	**0**	**37,50%**	**59.250.778**	**37,50%**	**59.250.778**

Certificado Básico Nº	**1**
Mes:	**Diciembre 2023/Enero 2024**
Contrato N°:	**39/23**
Monto Básico:	**158.002.072**
Contratista:	**Arq. Fabio López**
Fecha de Inicio:	**18-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 días**
Fecha de terminación prevista:	**17-mar-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	31.600.414	0	11.850.156	11.850.156
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**31.600.414**	**0**	**11.850.156**	**11.850.156**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				47.400.622	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**47.400.622**	

SON GUARANIES: Cuarenta y siete millones cuatrocientos mil setecientos veintidós.

Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal
Arq. Fabio López
Reg. Prot N° 3732
RUC 4112425-1

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

CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Diciembre 2023/Enero 20

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 -LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora			
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCIÓN	Arq. Fabio López	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	158.002.072	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	17-mar-24
CONTRATO N°:	39/23	PRÓRROGA:	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 - LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN G$		
							ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Pavimento Pétreo tipo Empedrado - Colectora 2 - Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1	1.221.476	1.221.476	0,008	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	1,00	1,00	0	1.221.476	1.221.476
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1	3.512.913	3.512.913	0,022	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,022	0,022	0,00	1,00	1,00	0	3.512.913	3.512.913
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación - de obra	Metro lineal	135,57	9.378	1.271.375	0,008	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	135,57	135,57	0	1.271.375	1.271.375
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	277,92	19.500	5.419.440	0,034	0,00%	93,53%	93,53%	-	0,032	0,032	0,00	260,00	260,00	0	5.070.000	5.070.000
5	Terraplen: Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	54,08	39.245	2.122.370	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Desmonte de arbol	Unidad	1	400.000	400.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	949	32.000	30.368.000	0,192	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	949	5.850	5.551.650	0,035	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final). Incluye relleno de tierra sobre empedrado -Construcción de empedrado	Metros cuadrados	949	2.540	2.410.460	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,32	1.060.005	339.202	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
SON C	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	271,14	80.000	21.691.200	0,137	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	Muro de piedra colocada - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	2	1.548.645	3.097.290	0,020	0,00%	0,00%	0,00%	-			0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	949	1.660	1.575.340	0,010	0,00%	0,11%	0,11%	-	0,000	0,000	0,00	1,00	1,00	0	1.660	1.660
14	Pavimento Pétreo tipo Empedrado - Colectora 3 - Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1	1.221.475	1.221.475	0,008	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	1,00	1,00	0	1.221.475	1.221.475
15	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación	Metro lineal	121,28	9.377	1.137.243	0,007	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,007	0,007	0,00	121,28	121,28	0	1.137.243	1.137.243
16	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	223,76	19.500	4.363.320	0,028	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,028	0,028	0,00	223,76	223,76	0	4.363.320	4.363.320
17	Terraplen: Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	26,24	39.248	1.029.868	0,007	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,007	0,007	0,00	26,24	26,24	0	1.029.868	1.029.868
18	Desmonte de arbol	Unidad	3	400.000	1.200.000	0,008	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	3,00	3,00	0	1.200.000	1.200.000
19	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	849	32.000	27.168.000	0,172	0,00%	52,03%	52,03%	-	0,089	0,089	0,00	441,74	441,74	0	14.135.673	14.135.673
20	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	849	5.850	4.966.650	0,031	0,00%	96,76%	96,76%	-	0,030	0,030	0,00	821,50	821,50	0	4.805.775	4.805.775
21	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final). Incluye relleno de tierra sobre empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	849	2.540	2.156.460	0,014	0,00%	0,00%	0,00%	-			0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,32	1.060.005	339.202	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	242,56	80.000	19.404.800	0,123	0,00%	78,33%	78,33%	-	0,096	0,096	0,00	190,00	190,00	0	15.200.000	15.200.000
24	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	2,55	2.000.000	5.100.000	0,032	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	Alcantarillado Tubular de 0,80 m de diámetro, incluye provisión, excavación, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado	Metro lineal	15	635.000	9.525.000	0,060	0,00%	53,33%	53,33%	-	0,032	0,032	0,00	8,00	8,00	0	5.080.000	5.080.000
26	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	849	1.660	1.409.340	0,009	0,00%	0,00%	0,00%				0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Total				158.002.072	100%				0,00%	37,50%	37,50%				0	59.250.778	59.250.778

Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal

Arq. Fabio Lo
Reg. Prof N° 373
RUC 4112425-

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

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

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Diciembre 2023/Enero 2024

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 -LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora			
CONTRATISTA:	Arq. Fabio López	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	158.002.072	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	17-mar-24
CONTRATO N°:	39/23	PRÓRROGA:	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 -LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora						PLAZO DE EJECUCIÓN						TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	
1	Pavimento Pétreo tipo Empedrado - Colectora 2 - Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1	1.221.476	1.221.476	1.221.476						0,77%
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1	3.512.913	3.512.913	3.512.913						2,22%
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación - de obra	Metro lineal	135,57	9.378	1.271.375	1.271.375						0,80%
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	277,92	19.500	5.419.440	3.251.664	2.167.776					3,43%
5	Terraplen: Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	54,08	39.245	2.122.370	1.273.422	848.948					1,34%
6	Desmonte de arbol	Unidad	1	400.000	400.000	400.000						0,25%
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	949	32.000	30.368.000		12.147.200	12.147.200	6.073.600			19,22%
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	949	5.850	5.551.650		3.886.155	1.665.495				3,51%
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final). Incluye relleno de tierra sobre empedrado -Construcción de empedrado	Metros cuadrados	949	2.540	2.410.460		1.928.368	482.092				1,53%
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,32	1.060.005	339.202		339.202					0,21%
11	SON GUARANIES: Cuarenta y siete millones cuatrocientos mil setecientos veintidós.	Metro lineal	271,14	80.000	21.691.200	13.014.720	8.676.480					13,73%
12	Muro de piedra colocada - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	2	1.548.645	3.097.290			3.097.290				1,96%
13	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	949	1.660	1.575.340			1.575.340				1,00%
14	Pavimento Pétreo tipo Empedrado - Colectora 3 - Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1	1.221.475	1.221.475	1.221.475						0,77%
15	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación	Metro lineal	121,28	9.377	1.137.243		1.137.243					0,72%

Arq. Fabio López
Reg. Prof N° 3732
RUC 4112425-1

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FR[illegible] CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 -LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Emp[illegible]do con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora						PLAZO DE EJECUCIÓN						TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	
16	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	223,76	19.500	4.363.320		4.363.320					2,76%
17	Terraplen: Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	26,24	39.248	1.029.868		1.029.868					0,65%
18	Desmonte de arbol	Unidad	3	400.000	1.200.000		1.200.000					0,76%
19	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	849	32.000	27.168.000		2.716.800	16.300.800	8.150.400			17,19%
20	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	849	5.850	4.966.650		2.979.990	1.986.660				3,14%
21	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final). Incluye relleno de tierra sobre empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	849	2.540	2.156.460				2.156.460			1,36%
22	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,32	1.060.005	339.202				339.202			0,21%
23	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	242,56	80.000	19.404.800			11.642.880	7.761.920			12,28%
24	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	2,55	2.000.000	5.100.000			2.550.000	2.550.000			3,23%
25	Alcantarillado Tubular de 0,80 m de diámetro, incluye provisión, excavación, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado	Metro lineal	15	635.000	9.525.000	7.620.000	1.905.000					6,03%
26	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	849	1.660	1.409.340				1.409.340			0,89%
	Total				158.002.072							100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						32.787.045	45.326.349	51.447.757	28.440.922	0	0	158.002.072
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						20,75%	28,69%	32,56%	18,00%	0,00%	0,00%	100%

Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal
Arq. Fabio López
Reg. Prof N° 3732
RUC 4112425-1

Fiscal de Obras
Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapua

Secretaría de Obras Publicas y Transporte

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

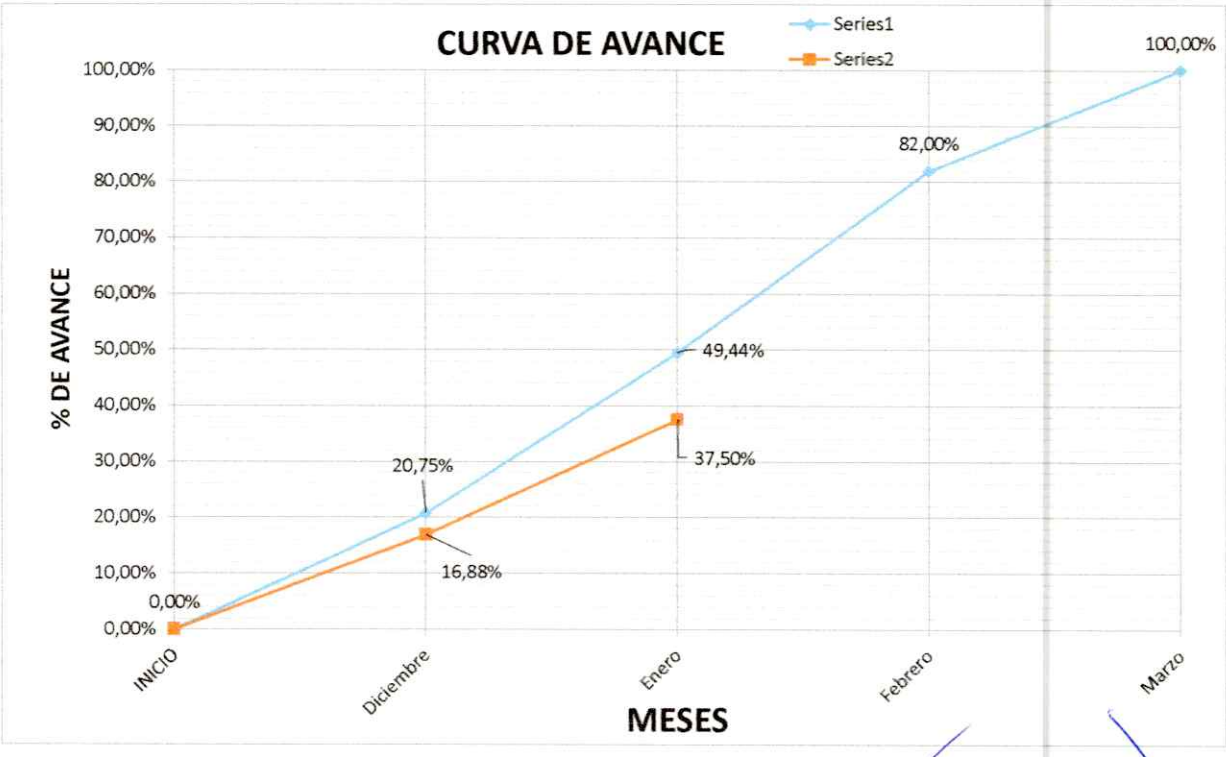
MES: Diciembre 2023/Enero 2024

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 -CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAM Y CAPITAN MIRANDA - PLURIANUAL con ID: 435864 -LOTE Nº: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de Hormigón -Sector Calle C - Colectora

Contrato N°: 39/23			
Monto del Contrato:	158.002.072	**Fecha de terminación prevista:**	17-mar-24
Plazo Contractual:	90 días	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	18-dic-23	**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	32.787.045	32.787.045	26.662.850	26.662.850	20,75%	20,75%	16,88%	16,88%
Enero	45.326.349	78.113.394	32.587.928	59.250.778	28,69%	49,44%	20,63%	37,50%
Febrero	51.447.757	129.561.151			32,56%	82,00%		
Marzo	28.440.922	158.002.072			18,00%	100,00%		



Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal
Arq. Fabio López
Reg. Prof N° 3732
RUC 4112425-1

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

FISCALIZACIÓN DE OBRAS
INFORME DE CERTIFICADO Nº01 – MES DICIEMBRE 2023 Y ENERO 2024

SOLICITANTE: Capitán Miranda
OBRA: Construcción de empedrado 256,85 ml

UBICACIÓN: Ruta 6ta Colectora Calle C	**DISTRITO:** Capitán Miranda	**COORDENADAS UTM:** 619561 - 6990750	**MONTO DE LA OBRA:** 158.002.072 gs.
EMPRESA CONTRATISTA: Arq. Fabio López	**Nº DE TELÉFONO:** 0983-440-928 – Arq. Fabio López	**Nº CONTRATO / ID:** 39/2023 / 435.864	**FECHA DE INICIO:** 18/12/23
MODALIDAD / LOTE: LCO Nº 31/2023 / Lote: 3	**PLAZO CONTRACTUAL:** 90 DÍAS CALENDARIO	**TERMINACIÓN PREVISTA:** 17/03/24	**PRÓRROGA:** - **TERMINACIÓN CON PRÓRROGA:** -

FECHA DE VISITA: 26 de enero 2024
AVANCE DE OBRA: 37,50%

OBSERVACIONES GENERALES:
La obra se encuentra ejecución, dentro del plazo de ejecución la curva de avance se encuentra por debajo del avance previsto.

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA:

REFERENCIA: **ID.:** 435.864
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023
"Construcción de empedrado en Obligado, Fram y Capitan Miranda - Plurianual".
CONTRATO: 39/2023
DISTRITO: Capitán Miranda
LOTE N°: 03- Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta de I
Sector Calle C – Colectora

CONTRATISTA: Arq. Fabio Armando López

GOBIERNO DEPARTAMENTAL CAPITAL
Secretaría Departamental de Obras Públicas y Transporte
Ing. Fernando Ortiggoni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

8(ocho)

GOBIERNO DEPARTAMENTAL
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

9/nere