Municipalidad de Fram

Resumen Certificado Básico N°: 1
Mes: febrero 2023

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO SOBRE LA CALLE CONSTANTINO TROCIUK ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE ARGENTINA Y CONSTRUCCIÓN DE ENRIPIADO SOBRE LA CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE CONSTANTINO TROCIUK Y BERNARDINO BENÍTEZ, ÁREA URBANA DE FRAM con ID: 421699

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
A	Certificados por Obra Ejecutada								
A.1	Precios por Ajuste Alzado	0,00%		0,00%	-	0%	-	0%	-
A.2	Precios Unitarios	100,00%	149.640.880	0,00%	-	69,93%	104.637.080	69,93%	104.637.080
AII	**Totales por Obra**	**100,00%**	**149.640.880**	**0,00%**	**-**	**69,93%**	**104.637.080**	**69,93%**	**104.637.080**
B	Certificados por Obra Ejecutada								
B.1	Devolución de Anticipo	0%	-		-		-		-
B.2	Para Fondo de Reparo	5%	-				5.231.854		
B.3	Otras Deducciones	0%	-		-		-		-
BII	**Total Deducciones**		-		-		**5.231.854**		-

C.1	Importe Líquido a Pagar Según Presente Certificado (A-B)	99.405.226
C.2	Multas	0
C.	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A-B)**	**99.405.226**

Son Gs.: Noventa y nueve millones cuatrocientos cinco mil doscientos veintiséis.-

Resumen de Certificado Básico N° 1

Mes: febrero 2023

ID N° 421.699

Contrato N° 36/2023
Monto Gs. 149.640.880

Contratista: Lapacho Construcciones

Fecha de Inicio: 31/01/2023
Terminación: 31/05/2023
Plazo de ejecución: 120 días

Municipalidad de Fram

Mesa de Entrada

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Cnel. Bogado - Py.

Contratista
Representante

Fiscal de Obras

Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. N° 3893

MUNICIPALIDAD DE FRAM	FEBRERO 2023	Cert. N° 1
	ID 421.599	Planilla I
Precio Contratación Gs: 149.640.880	Plazo de ejecución: 120 días	Fecha de Inicio: 31/01/2023 — Terminación: 31/05/2023

PLANILLAS DE IMPORTES POR PRECIO UNITARIO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO SOBRE LA CALLE CONSTANTINO TROCIUK ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE ARGENTINA Y CONSTRUCCIÓN DE ENRIPIADO SOBRE LA CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE CONSTANTINO TROCIUK Y BERNARDINO BENÍTEZ, ÁREA URBANA DE FRAM

						EN PORCENTAJE			CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO EN GS.		
		UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO
1	Cartel de Obra	Unidad	1	985.000	985.000	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	1,00	1,00	-	985.000	985.000
2	Marcación y Replanteo (Topografía y georeferenciación)	Metros cuadrados	1.176	980	1.152.480	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	1176,00	1176,00	-	1.152.480	1.152.480
3	Movimiento de suelo, desmonte y rellenos necesarios	Metros cúbicos	441	33.500	14.773.500	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	441,00	441,00	-	14.773.500	14.773.500
4	Compactación mecánica del terreno antes de empedrar, con compactador pata de cabra y rodillo liso con vibrador	Metros cuadrados	1.470	2.050	3.013.500	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	1470,00	1470,00	-	3.013.500	3.013.500
5	Provisión y colocación de empedrado, con colchón de tierra colorada de 20 cm, relleno de junta con ripio y compactación general del empedrado	Metros cuadrados	1.029	36.800	37.867.200	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	-	-	-
6	Cordón Cuneta de H°, espesor 12 cm y ancho de cuneta 50 cm	Metro lineal	294	86.700	25.489.800	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	294,00	294,00	-	25.489.800	25.489.800
7	Ampliación de Cabecera de PBC.	Metros cúbicos	8	445.000	3.560.000	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	8,00	8,00	-	3.560.000	3.560.000
8	Provisión y colocación de tubos de H° A° 0.60 cm	Metro lineal	115	265.000	30.475.000	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	115,00	115,00	-	30.475.000	30.475.000
9	Registros pluviales de 1.00 x 1.00 x 1.00 mts	Unidad	4	776.500	3.106.000	0.00%	100,00%	100,00%	0,00	4,00	4,00	-	3.106.000	3.106.000
10	Limpieza final de obra	Unidad	1	1.220.000	1.220.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	-	-	-
11	Marcacion y Replanteo. 245ml x 8,00 mts de ancho y boca calles	Metros cuadrados	2.280	1.070	2.439.600	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	2280,00	2280,00		2.439.600	2.439.600
12	Movimiento de suelo, desmonte, rellenos y perforación.	Metros cúbicos	228	25.600	5.836.800	0,00%	100,00%	100,00%	0,00	228,00	228,00	-	5.836.800	5.836.800
13	Provision, esparcido y Relleno con ripio, espesor 15 cm. terminado y compactación mecánica con rodillo liso con vibrador.	Metros cuadrados	2.280	8.650	19.722.000	0,00%	70,00%	70,00%	0,00	1596,00	1596,00	-	13.805.400	13.805.400
	TOTAL				**149.640.880**							**-**	**104.637.080**	**104.637.080**

Gregorio Vera Jara
Kapacho Construcciones
Tel.: (0975) 604 963
Cnel. Bogado - Py.-

CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DE FRAM

Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. N° 3893

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 01

CONTRATO Nº 36/2023

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO SOBRE LA CALLE CONSTANTINO TROCIUK ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE ARGENTINA Y CONSTRUCCIÓN DE ENRIPIADO SOBRE LA CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE CONSTANTINO TROCIUK Y BERNARDINO BENÍTEZ, ÁREA URBANA DE FRAM con ID: 421.699

CONTRATISTA: Lapacho Construcciones – Gregorio Vera Jara

En la ciudad de Fram, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 20 días del mes de febrero del 2023, se reúnen en representación de la Municipalidad de Fram, el Ing. Daniel Sabluk, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Señor Gregorio Vera Jara, Representante legal de la Empresa Lapacho Construcciones para la construcción de la Obra de Referencia con ID 421.699

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

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Chet. Bogado - Py.-

Representante Legal

Fiscal de Obras

Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. Nº 3893

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO SOBRE LA CALLE CONSTANTINO TROCIUK ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE ARGENTINA Y CONSTRUCCIÓN DE ENRIPIADO SOBRE LA CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE CONSTANTINO TROCIUK Y BERNARDINO BENÍTEZ, ÁREA URBANA DE FRAM con ID: 421699

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	MES DE EJECUCIÓN 1 feb-23	2 mar-23	3 abr-23	4 may-23
1	72131701-002	Cartel de Obra	Unidad	1	985.000	985.000	985.000			
2	72131601-9974	Marcación y Replanteo (Topografía y georeferenciación)	Metros cuadrados	1.176	980	1.152.480	1.152.480			
3	72141505-001	Movimiento de suelo, desmonte y rellenos necesarios	Metros cúbicos	441	33.500	14.773.500	14.773.500			
4	72102905-001	Compactación mecánica del terreno antes de empedrar, con compactador pata de cabra y rodillo liso con vibrador	Metros cuadrados	1.470	2.050	3.013.500	3.013.500			
5	72131701-002	Provisión y colocación de empedrado, con colchón de tierra colorada de 20 cm, relleno de junta con ripio y compactación general del empedrado	Metros cuadrados	1.029	36.800	37.867.200	-			
6	72101703-004	Cordón Cuneta de H°, espesor 12 cm y ancho de cuneta 50 cm	Metro lineal	294	86.700	25.489.800	25.489.800			
7	72101703-003	Ampliación de Cabecera de PBC.	Metros cúbicos	8	445.000	3.560.000	3.560.000			
8	72131701-007	Provisión y colocación de tubos de H° A° 0.60 cm	Metro lineal	115	265.000	30.475.000	30.475.000			
9	72131701-007	Registros pluviales de 1,00 x 1,00 x 1,00 mts	Unidad	4	776.500	3.106.000	3.106.000			
10	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad	1	1.220.000	1.220.000	-			
11	72131601-9974	Marcación y Replanteo. 245ml x 8,00 mts de ancho y boca calles	Metros cuadrados	2.280	1.070	2.439.600	2.439.600			
12	72141505-001	Movimiento de suelo, desmonte, rellenos y perforación.	Metros cúbicos	228	25.600	5.836.800	5.836.800			
13	72131701-014	Provision, esparcido y Relleno con ripio, espesor 15 cm. terminado y compactación mecánica con rodillo liso con vibrador.	Metros cuadrados	2.280	8.650	19.722.000	19.722.000			
					Precio Total	149.640.880	104.637.080	-	-	-

	1	2	3	4
Avance Programado Gs	30.761.330	66.259.050	41.539.500	11.081.000
Avance Programado Acumulado Gs	30.761.330	97.020.380	138.559.880	149.640.880
Avance Ejecutado Gs	104.637.080	-	-	-
Avance Ejecutado Acumulado Gs	104.637.080	-	-	-
% Programado	69,93%	0,00%	0,00%	0,00%
% Programado Acumulado	69,93%	69,93%	69,93%	69,93%
% Ejecutado	69,93%			
% Ejecutado Acumulado	69,93%			

Contratista

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Cnel. Bogado - Py.-

Municipalidad de Fram

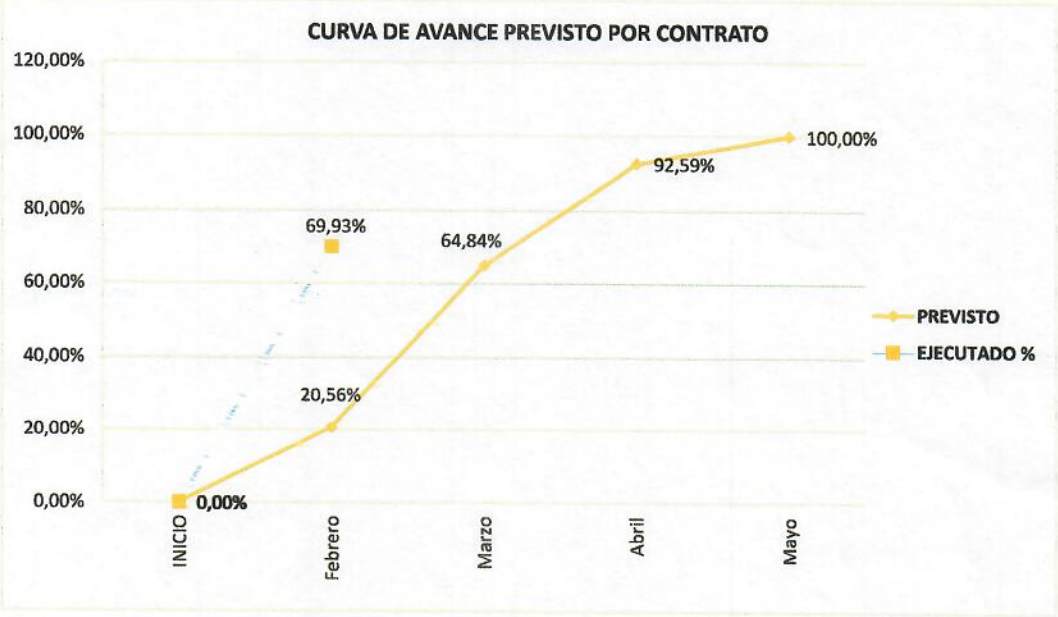
Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. N° 3893

MUNICIPALIDAD DE FRAM

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO SOBRE LA CALLE CONSTANTINO TROCIUK ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE ARGENTINA Y CONSTRUCCIÓN DE ENRIPIADO SOBRE LA CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE CONSTANTINO TROCIUK Y BERNARDINO BENÍTEZ, ÁREA URBANA DE FRAM

Contrato N°: 36/2023	
Monto del Contrato: 149.640.880 Gs	**Term. Prevista: 31/05/2023**
Plazo Contractual: 120 días	**Ampliaciones:**
Inicio de Obra: 31/01/2023	**Mes: febrero 2023**

CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO								
Contrato N°: 36/2023								
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%
Febrero	30.761.330	30.761.330	104.637.080	104.637.080	20,56%	20,56%	69,93%	69,93%
Marzo	66.259.050	97.020.380			44,28%	64,84%		
Abril	41.539.500	138.559.880			27,76%	92,59%		
Mayo	11.081.000	149.640.880			7,41%	100,00%		



Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel.(0975) 604 963
Cnel. Bogado - Py.-

Contratista

Municipalidad de Fram

Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. N° 3893