GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 02

Mes: Febrero

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 33/2023 Construcción de Empedrado en los Distritos de Coronel Bogado y San Pedro del Paraná - Plurianual ID N° 435.867

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° 2** - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Comunidad Guazu Cora - San Pedro del Paraná	100,00%	347.159.330	25,00%	86.789.833	11,19%	38.832.945	36,19%	125.622.778
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**347.159.330**	1	**86.789.833**	11,19%	**38.832.945**	36,19%	**125.622.778**
B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**		**Presente Certificado**		**Total Certificado a la Fecha**	
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	69.431.866	17.357.967		7.766.589		25.124.556	
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0		0		0	
B	**Total Deducciones**		**69.431.866**	**17.357.967**		**7.766.589**		**25.124.556**	
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**					31.066.356			
C.II	Multas					0			
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**					**31.066.356**			

Certificado Básico Nº 02

Mes: Febrero

Contrato N°: 75/2023

Monto Básico: 347.159.330 gs

Contratista: Gregorio Vera Jara

Fecha de Inicio: 20/Diciembre/2023

Plazo de Ejecución: 135 dias

Fecha de Terminación: 03/Mayo/2024

SON GUARANIES: Treinta y un millones sesenta y seis mil trescientos cincuenta y seis.

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

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

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

Gregorio Vera Jara
Contratista

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

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 02

CONTRATO N° 75/2023

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 33/2023 Construcción de Empedrado en los Distritos de Coronel Bogado y San Pedro del Paraná - Plurianual ID N° 435867.

CONTRATISTA: Gregorio Vera Jara - Lapacho Construcciones

En la Ciudad de San Pedro del Paraná, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 29 días del mes de febrero 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 Sr. Gregorio Vera Jara, representante legal de la empresa Lapacho Construcciones, para la;

- **Lote N° 2** - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Comunidad Guazú Cora, San Pedro del Paraná.

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
Cnel. Bogado - Py.-

Gregorio Vera Jara
Representante Legal

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 6.265

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

03

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02
PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 33/2023 Construcción de Empedrado en los Distritos de Coronel Bogado y San Pedro del Paraná - Plurianual ID N° 435.867

CONTRATISTA: Gregorio Vera Jara - Lapacho Construcciones	**CONTRATO N°:** 75/2023
MONTO DE LA OFERTA: 347.159.330 gs	**PLAZO:** 135 dias
LOTE N°: 2	**FECHA DE MEDICIÓN:** 29/02/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 02						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 02					
Lote N° 2 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Comunidad Guazu Cora - San Pedro del Paraná				Gregorio Vera Jara			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	1.010.000	1.010.000	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	1.010.000	0	1.010.000
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización - Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	5.250.000	5.250.000	0,015	100%	0%	100%	0,015	0,000	0,015	1,00	0,00	1,00	5.250.000	0	5.250.000
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación - de obra	Metro lineal	600	8.000	4.800.000	0,014	100%	0%	100%	0,014	0,000	0,014	600,00	0	600	4.800.000	0	4.800.000
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Preparacion de obra	Metros cúbicos	1.340	19.850	26.599.000	0,077	100%	0%	100%	0,077	0,000	0,077	1.340,00	0	1.340	26.599.000	0	26.599.000
5	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm. - de obra	Metros cúbicos	670	35.000	23.450.000	0,068	70%	0%	70%	0,047	0,000	0,047	469,00	0	469	16.415.000	0	16.415.000
6	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta - de obra	Metros cúbicos	72	27.500	1.980.000	0,006	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.656	30.000	109.680.000	0,316	0%	21,99%	22%	0,000	0,069	0,069	0,00	804,00	804,00	0	24.120.000	24.120.000
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.656	7.100	25.957.600	0,075	0%	21,99%	22%	0,000	0,016	0,016	0,00	804,00	804,00	0	5.708.400	5.708.400
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.656	2.980	10.894.880	0,031	0%	21,99%	22%	0,000	0,007	0,007	0,00	804,00	804,00	0	2.395.920	2.395.920
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,9	985.000	886.500	0,003	0%	25,00%	25%	0,000	0,001	0,001	0,00	0,23	0,23	0	221.625	221.625
11	Cordón visto de hormigón elaborado 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	12,15	1.085.000	13.182.750	0,038	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	1.200	90.000	108.000.000	0,311	29,00%	0%	29,00%	0,090	0,000	0,090	348,00	0,00	348,00	31.320.000	0	31.320.000
13	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	2,34	1.800.000	4.212.000	0,012	0%	100%	100%	0,000	0,012	0,012	0,00	2,34	2,34	0	4.212.000	4.212.000
14	Provisión y colocación de cañerias para agua corriente de 1 a 2 pulgadas. - Construcción de empedrado	Metro lineal	150	29.500	4.425.000	0,013	31,54%	0%	31,54%	0,004	0,000	0,004	47,32	0,00	47,32	1.395.833	0	1.395.833

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalía de Obras

Ing. FÉLIX N. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

15	Pintura de cordon visto, con latex acrilico - Servicio de pintura	Metro lineal	202,5	2.180	441.450	0,001	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	4.407	1.450	6.390.150	0,018	0%	34,04%	34%	0,000	0,006	0,006	0,00	1.500	1.500	0	2.175.000	2.175.000
Precio Total					347.159.330	100%				25,00%	11,19%	36,19%				86.789.833	38.832.945	125.622.778

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

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIG
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

05

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

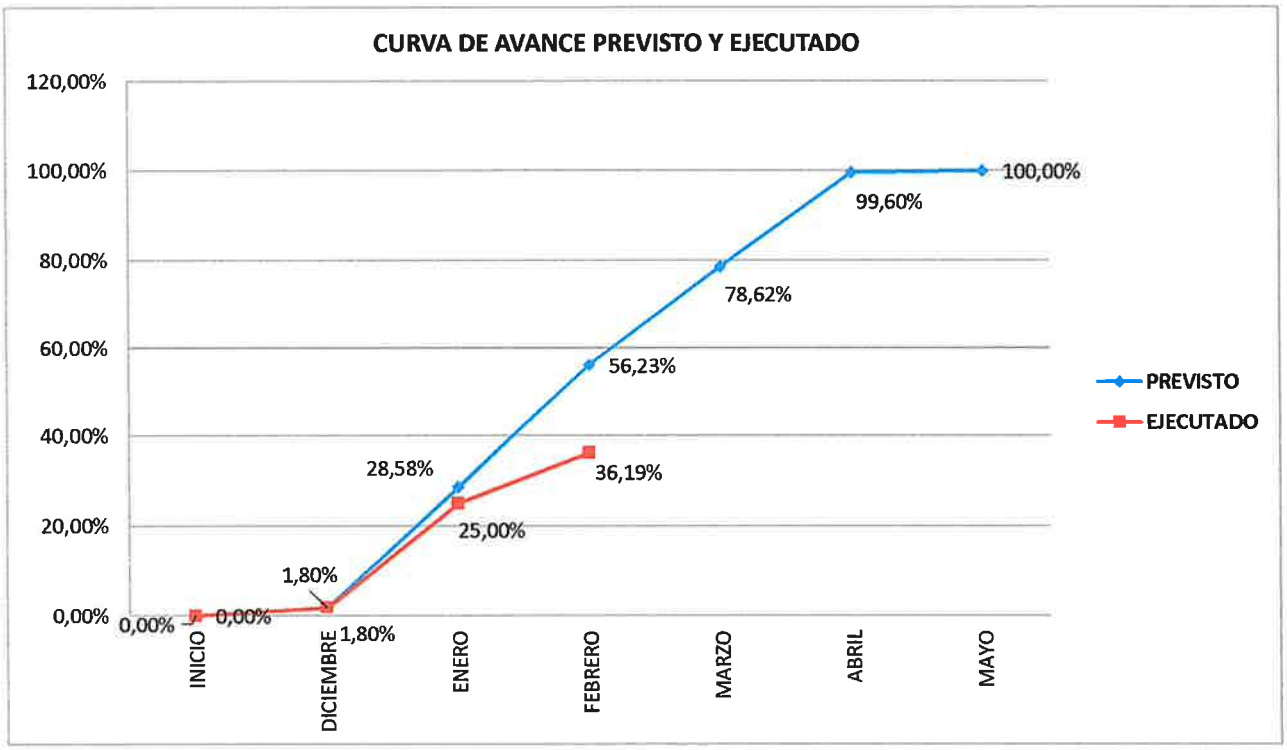
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 33/2023 Construcción de Empedrado en los Distritos de Coronel Bogado y San Pedro del Paraná - Plurianual ID N° 435867. Lote N° 2 - Comunidad Guazu Cora, San Pedro del Paraná

Contrato N°: 75/2023	
Monto del Contrato: 347.159.330 gs	**Term. Prevista:** 03/Mayo/2024
Plazo Contractual: 135 dias	**Prorrogas:**
Inicio de Obra: 20/Diciembre/2023	**Mes:** Febrero

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO

Contrato N°:75/2023

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	6.260.000	6.260.000	6.260.000	6.260.000	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%
ENERO	92.946.400	99.206.400	80.529.833	86.789.833	26,77%	28,58%	23,20%	25,00%
FEBRERO	95.990.027	195.196.427	38.832.945	125.622.778	27,65%	56,23%	11,19%	36,19%
MARZO	77.723.777	272.920.203			22,39%	78,62%		
ABRIL	72.848.977	345.769.180			20,98%	99,60%		
MAYO	1.390.150	347.159.330			0,40%	100,00%		



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

Gregorio Vera Jara
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORIN
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° [illegible]

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

06

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 33/2023 Construcción de Empedrado en los Distritos de Coronel Bogado y San Pedro del Paraná - Plurianual ID N° 435.867

CONTRATISTA: Gregorio Vera Jara - Lapacho Construcciones	**CONTRATO N°:** 75/2023
MONTO DE LA OFERTA: 347.159.330 gs	**PLAZO:** 135 dias
LOTE N°: 2	**FECHA DE MEDICIÓN:** 29/02/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						PLAZO DE EJECUCIÓN: 135 dias						TOTAL
Lote N° 2 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Comunidad Guazu Cora - San Pedro del Paraná				Gregorio Vera Jara		DICIEMBRE 20/12/2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO 03/05/2024	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total							
1	Cartel de Obra (2,00x1,50m)	Unidad	1	1.010.000	1.010.000	1.010.000						100%
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización - Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	5.250.000	5.250.000	5.250.000						100%
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación - de obra	Metro lineal	600	8.000	4.800.000		4.800.000					100%
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. -Preparacion de obra	Metros cúbicos	1.340	19.850	26.599.000		13.299.500	13.299.500				100%
5	Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm. - de obra	Metros cúbicos	670	35.000	23.450.000		11.725.000	11.725.000				100%
6	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta - de obra	Metros cúbicos	72	27.500	1.980.000					1.980.000		100%
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.656	30.000	109.680.000		27.420.000	27.420.000	27.420.000	27.420.000		100%
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.656	7.100	25.957.600		6.489.400	6.489.400	6.489.400	6.489.400		100%
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	3.656	2.980	10.894.880			3.631.627	3.631.627	3.631.627		100%
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	0,9	985.000	886.500					886.500		100%
11	Cordón visto de hormigón elaborado 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2). - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	12,15	1.085.000	13.182.750				13.182.750			100%

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

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

12	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	1.200	90.000	108.000.000		27.000.000	27.000.000	27.000.000	27.000.000		100%
13	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	2,34	1.800.000	4.212.000			4.212.000				100%
14	Provisión y colocación de cañerias para agua corriente de 1 a 2 pulgadas. - Construcción de empedrado	Metro lineal	150	29.500	4.425.000		2.212.500	2.212.500				100%
15	Pintura de cordon visto, con latex acrilico - Servicio de pintura	Metro lineal	202,5	2.180	441.450					441.450		100%
16	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	4.407	1.450	6.390.150					5.000.000	1.390.150	100%
Precio Total					347.159.330							

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	6.260.000	92.946.400	95.990.027	77.723.777	72.848.977	1.390.150	347.159.330
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	1,80%	26,77%	27,65%	22,39%	20,98%	0,40%	100%

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

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 5.265
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa