GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 01

Mes: Diciembre - Enero

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

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° - Calle Epifanio Mendez Fleitas entre calle Paraguay y calle Uruguay - Tramo 2	100,00%	282.200.000	0,00%	0	25,00%	70.550.000	25,00%	70.550.000
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**282.200.000**	**1**	**0**	25,00%	**70.550.000**	25,00%	**70.550.000**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	56.440.000	0	14.110.000	14.110.000
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**56.440.000**	**0**	**14.110.000**	**14.110.000**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				56.440.000	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**56.440.000**	

SON GUARANIES: Cincuenta y seis millones cuatrocientos cuarenta mil.

Certificado Básico Nº 01

Mes: Diciembre - Enero

Contrato N°: 46/2023

Monto Básico: 282.200.000 gs

Contratista: Ceferiano Zarza

Fecha de Inicio: 20/Diciembre/2023

Plazo de Ejecución: 105 dias

Fecha de Terminación: 03/Abril/2024

.....

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

.....

Ceferiano Zarza
Contratista

Construcciones Zarza
de Ceferiano Zarza
R.U.C.: 2296529 - 7

03

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01
PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

CONTRATISTA: Ceferiano Zarza - Construcciones Zarza	**CONTRATO N°:** 46/2023
MONTO DE LA OFERTA: 282.200.000 gs	**PLAZO:** 105 dias
LOTE N°: 2	**FECHA DE MEDICIÓN:** 29/01/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 01						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 01					
LOTE N° 2 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° -Calle Epifanio Mendez Fleitas entre calle Paraguay y calle Uruguay - Tramo 2				Ceferiano Zarza			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	1.234.696	1.234.696	0,004	0%	100%	100%	0,000	0,004	0,004	0,00	1,00	1,00	0	1.234.696	1.234.696
2	Preparacion de obra - Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1	5.440.139	5.440.139	0,019	0%	100%	100%	0,000	0,019	0,019	0,00	1,00	1,00	0	5.440.139	5.440.139
3	Preparacion de obra - Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación	Metro lineal	286	9.569	2.736.734	0,010	0%	100%	100%	0,000	0,010	0,010	0,00	286,00	286,00	0	2.736.734	2.736.734
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	1.200	23.680	28.416.000	0,101	0%	79,13%	79%	0,000	0,080	0,080	0,00	949,58	949,58	0	22.486.005	22.486.005
5	Preparacion de obra - Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	715	40.065	28.646.475	0,102	0%	62,94%	63%	0,000	0,064	0,064	0,00	450,00	450,00	0	18.029.250	18.029.250
6	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta - de obra	Metros cúbicos	85,8	32.290	2.770.482	0,010	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	2.516	36.593	92.067.988	0,326	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	2.516	8.443	21.242.588	0,075	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	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	Milímetros cuadrados	2.516	3.377	8.496.532	0,030	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	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	1,38	1.081.638	1.492.660	0,005	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	586	101.592	59.532.912	0,211	0%	34,64%	35%	0,000	0,073	0,073	0,00	203,00	203,00	0	20.623.176	20.623.176
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	7,2	2.130.250	15.337.800	0,054	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	Losa de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), 18cm de espesor, doble armadura malla Ø 8 cada 20cm, sobre linea de tubos. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	4	2.107.000	8.428.000	0,030	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	Señalización vertical de orientación vial (Según plano) - Construcción de empedrado	Unidad	2	756.077	1.512.154	0,005	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	Limpieza inicial y final de obra	Milímetros cuadrados	2.860	1.694	4.844.840	0,017	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
					282.200.000	**100%**				**0,00%**	**25,00%**	**25,00%**				**0**	**70.550.000**	**70.550.000**

Sr. Ceferiano Zarza
Contratista
Construcciones Zarza
de Ceferiano Zarza
C.I.C.: 2296529 - 7

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

04

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01

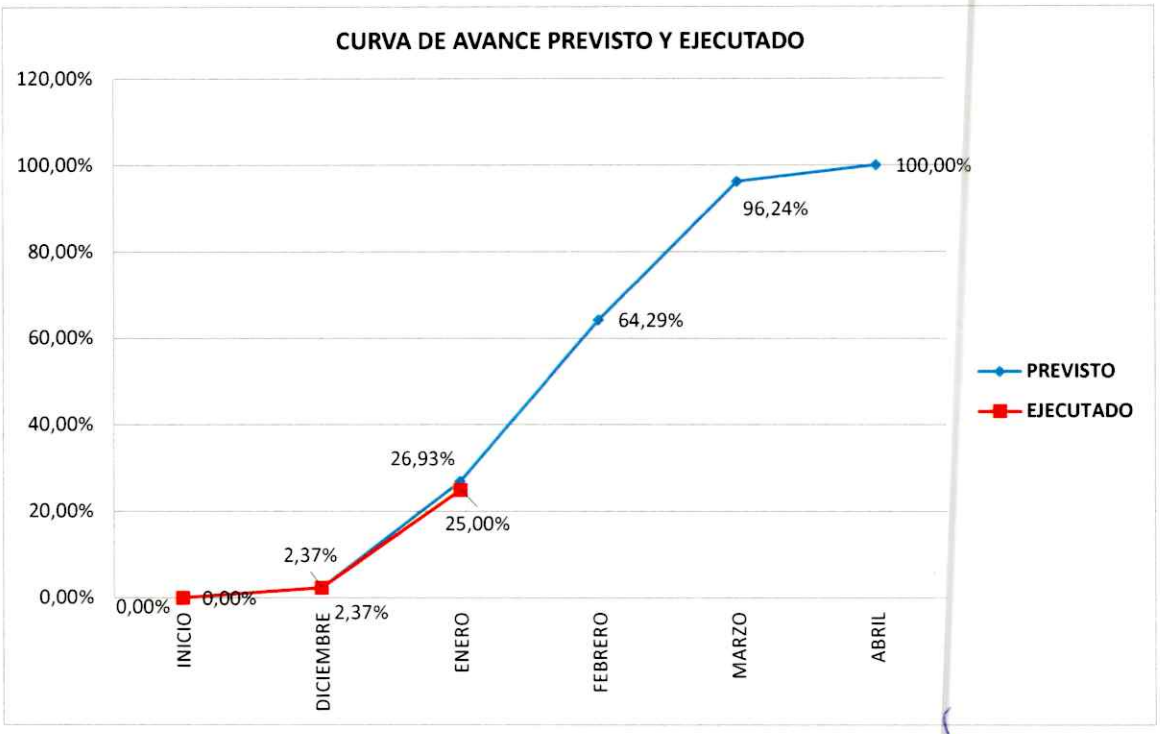
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

Contrato N°: 46/2023	
Monto del Contrato: 282.200.000 gs	**Term. Prevista:** 03/Abril/2024
Plazo Contractual: 105 dias	**Prorrogas:**
Inicio de Obra: 20/Diciembre/2023	**Mes:** Diciembre - Enero

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO

Contrato N°: 46/2023

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	6.674.835	6.674.835	6.674.835	6.674.835	2,37%	2,37%	2,37%	2,37%
ENERO	69.332.121	76.006.956	63.875.165	70.550.000	24,57%	26,93%	22,63%	25,00%
FEBRERO	105.421.088	181.428.044			37,36%	64,29%		
MARZO	90.166.696	271.594.740			31,95%	96,24%		
ABRIL	10.605.260	282.200.000			3,76%	100,00%		



Sr. Ceferiano Zarza
CONTRATISTA
Construcciones Zarza
de Ceferiano Zarza
R.U.C.: 2296529 - 7

Fiscal de Obra
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Ing. Fernando Gregorioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

CONTRATISTA: Ceferiano Zarza - Construcciones Zarza	**CONTRATO N°:** 46/2023
MONTO DE LA OFERTA: 282.200.000 gs	**PLAZO:** 105 dias
LOTE N°: 2	**FECHA DE MEDICIÓN:** 29/01/2024

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 105 dias					**TOTAL**
LOTE N° 2 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° -Calle Epifanio Mendez Fleitas entre calle Paraguay y calle Uruguay - Tramo 2				Ceferiano Zarza		**DICIEMBRE 20/12/2023**	**ENERO**	**FEBRERO**	**MARZO**	**ABRIL 03/04/2024**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**						
1	Cartel de Obra (2,00x1,50m)	Unidad	1	1.234.696	1.234.696	1.234.696					100%
2	Preparacion de obra - Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1	5.440.139	5.440.139	5.440.139					100%
3	Preparacion de obra - Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación	Metro lineal	286	9.569	2.736.734		2.736.734				100%
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	1.200	23.680	28.416.000		28.416.000				100%
5	Preparacion de obra - Terraplen (DMT= 3 a 10Km): Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	715	40.065	28.646.475		28.646.475				100%
6	Relleno, nivelación y compactación detras de cordon cuneta - de obra	Metros cúbicos	85,8	32.290	2.770.482				2.770.482		100%
7	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	2.516	36.593	92.067.988			46.033.994	46.033.994		100%
8	Provisión de tierra para colchon de empedrado - Construcción de empedrado	Metros cuadrados	2.516	8.443	21.242.588			10.621.294	10.621.294		100%
9	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final), incluye relleno de tierra sobre empedrado. - Construcción de empedrado	Milímetros cuadrados	2.516	3.377	8.496.532				4.248.266	4.248.266	100%
10	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2) - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	1,38	1.081.638	1.492.660				1.492.660		100%
11	Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. - Construcción de empedrado	Metro lineal	586	101.592	59.532.912		9.532.912	25.000.000	25.000.000		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	7,2	2.130.250	15.337.800			15.337.800			100%
13	Losa de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), 18cm de espesor, doble armadura malla Ø 8 cada 20cm, sobre linea de tubos. - Construcción de empedrado	Metros cúbicos	4	2.107.000	8.428.000				8.428.000		100%

Construcciones Zarza
de Ceferiano Zarza
Tel.: 0986 229652

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

14	Señalización vertical de orientación vial (Según plano) - Construcción de empedrado	Unidad	2	756.077	1.512.154					1.512.154	100%
15	Limpieza inicial y final de obra	Milímetros cuadrados	2.860	1.694	4.844.840					4.844.840	100%
					282.200.000						

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	6.674.835	69.332.121	105.421.088	90.166.696	10.605.260	**282.200.000**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	2,37%	24,57%	37,36%	31,95%	3,76%	**100%**

Sr. Ceferiano Zarza
Contratista

Construcciones Zarza
de Ceferiano Zarza
R.U.C.: 2296529 - 7

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

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

07

INFORME DE OBRAS

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 32/2023 Construcción de Empedrado en San Pedro del Paraná - Plurianual con ID 435.863

LOTE N° 2 - Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A° - Calle Epifanio Méndez Fleitas entre calle Paraguay y calle Uruguay - Tramo 2.

OBRA: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con cordón cuneta y badenes de H°A°.

BENEFICIARIO: Barrio Fátima - Calle Epifanio Méndez Fleitas entre calle Paraguay y calle Uruguay.

FISCAL DE OBRAS: Ing. Fernando Oreggioni

FECHA DE VISITA: 29/enero/2024

AVANCE DE OBRA: 25.00 %

UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE LA OBRA
Calle Epifanio Méndez Fleitas entre calle Paraguay y calle Uruguay	San Pedro del Paraná	x1= 579285 - 7031251	282.200.000 Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**	**LOTE / ITEM**
Ceferiano Zarza	0985-701394	46/2023	L 2
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**PRORROGAS**
105 días	20/Diciembre/2023	03/Abril/2024	------

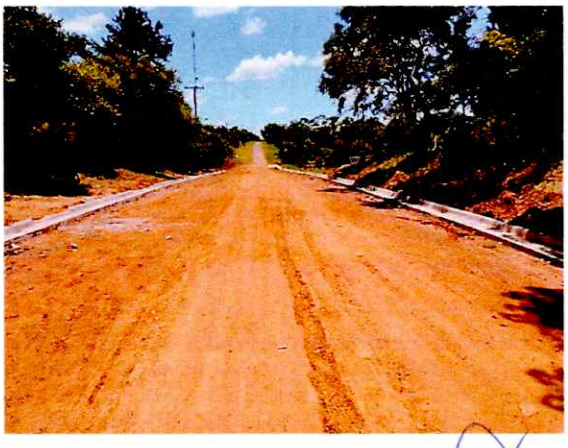
OBSERVACIONES GENERALES:

La obra se encuentra en proceso de avance.

Se han ejecutado los trabajos de relevamiento topográfico y marcación, trabajos de movimientos de suelo, apertura de caja y terraplén en el tramo 2. Además de la carga de hormigón para cordón cuneta y badenes.

Se han realizado las correcciones a los detalles observados por la fiscalización (corrección de cordón cuneta, demolición en algunos sectores y carga de hormigón nuevamente).

Se inicio de provisión de tierra roja para el colchón del empedrado. También se ha realizado la provisión y colocación de piedra basáltica para el pavimento de empedrado.



Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay