GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 01

Mes: Enero

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad Referéndum - Plurianual con ID: 419156

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 Empedrados en el Departamento de Itapúa	100,00%	1.000.000.000	0,00%	0	7,76%	77.595.507	7,76%	77.595.507
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**1.000.000.000**	**1**	**0**	7,76%	**77.595.507**	7,76%	**77.595.507**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	200.000.000	0	15.519.101	15.519.101
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**200.000.000**	0	**15.519.101**	**15.519.101**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				62.076.406	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**62.076.406**	

Certificado Básico Nº 01

Mes: Enero

Contrato Abierto N°: 40/2022

Monto: 1.000.000.000gs

Contratista: Arq. Jaime Beczko Garcia

Fecha de Inicio: 28/Diciembre/2022

Plazo de Ejecución: 210 dias

Fecha de Terminación: 26/Julio/2023

SON GUARANIES: Sesenta y dos millones setenta y seis mil cuatrocientos seis.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

Ing. Nelson Tyrakowski
Secretario Departamental de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Arq. Felix H. Morinigo Mesrob
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

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

Arq. Jaime Beczko Garcia
Contratista

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 01

CONTRATO Nº 40/2022

REFERENCIA: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad Referéndum - Plurianual con ID: 419156

CONTRATISTA: Arq. Jaime Beczko García.

En la Ciudad de General Artigas, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 30 días del mes de Enero del año 2023, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Arq. Félix H. Morínigo Mesrob, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Arq. Jaime Beczko García, Representante legal de la empresa Arq. Jaime Beczko García, para la;

- **Lote N° 2 -** Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa.

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

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

Representante Legal

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

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

00000003

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

ACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad
éndum - Plurianual con ID: 419156

TRATISTA: Arq. Jaime Beczko Garcia	**CONTRATO N°:** 40/2022
TO DE LA OFERTA: 500.000.000gs a 1.000.000.000gs.	**PLAZO:** 210 dias
N°: 2	**FECHA:** 30/01/2023

LOTE NRO: 2

rucción de Empedrado - Zona Sur del Departamento de Itapúa, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000
mo: 1.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Incidencia del Rubro sobre el Total	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 01						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 01					
							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
							ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
	Construccion de enripiado	Unidad																
	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	0,001	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	1.168.166	1.168.166
	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	0,009	0%	100%	100%	0,000	0,009	0,009	0,00	1,00	1,00	0	9.345.334	9.345.334
	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0	9.902.731	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0	28.829	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen).	Metros cúbicos	430,00	28.851	12.405.930	0,012	0%	100%	100%	0,000	0,012	0,012	0,00	430,00	430,00	0	12.405.930	12.405.930
	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0	35.860	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0	47.814	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Desmonte de arbol	Unidad	0	706.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Extracción de tubos existentes	Unidad	0	107.309	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0	73.350	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0	66.559	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0	16.571	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Construcción de empedrado	Unidad	0,00															0
	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.307,50	31.581	41.292.158	0,041	0%	100%	100%	0,000	0,041	0,041	0,00	1.307,50	1.307,50	0	41.292.158	41.292.158
	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0	2.989	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0	840.774	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0	877.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	15,30	874.766	13.383.920	0,013	0%	100%	100%	0,000	0,013	0,013	0,00	15,30	15,30	0	13.383.920	13.383.920
	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0	2.091.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0	388.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.I. 1053
Reg. AB.SG N° 164/03

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

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

Alcantarillado Tubular de 0,60 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	562.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Alcantarillado Tubular de 0,80 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	733.500	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Alcantarillado Tubular de 1,00 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	937.250	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	1.105.684	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0	1.956.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Muro de PBC	Metros cúbicos	0	543.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0	2.254.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Provisión y colocación de baranda de defensa metálica e=2,0mm para exterior de carretera en área afectada y cercanas a puentes o alcantarillas	Metro lineal	0	426.516	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0	556.916	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0	842.166	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Pintura de cordon visto	Metro lineal	0	10.324	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0	1.426	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Precio Total				**77.595.507**	**7,76%**				**0,00%**	**7,76%**	**7,76%**				**0**	**77.595.507**	**77.595.507**
Monto del Contrato				**1.000.000.000**													

Arq. Jaime Beczko García
CONTRATISTA

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SS. N° 164/03

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

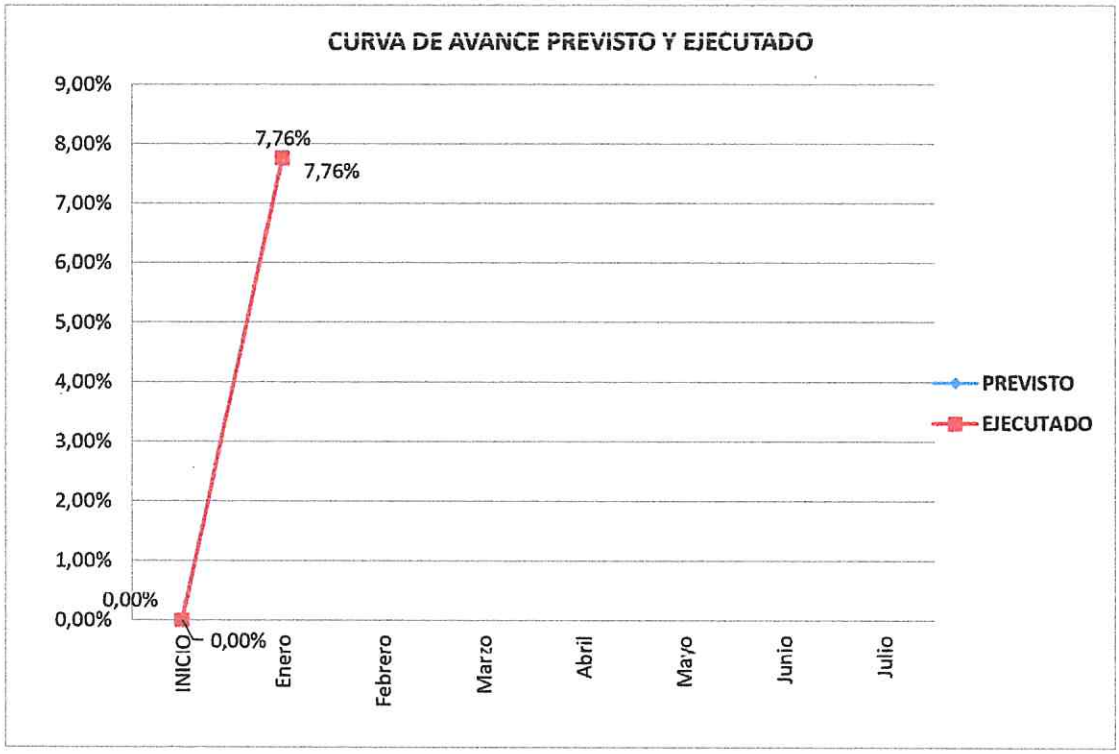
Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.255

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad Referéndum - Plurianual con ID: 419156

CONTRATO ABIERTO N°: 40/2022	
MONTO DE LA OFERTA: 500.000.000gs a 1.000.000.000gs.	**Term. Prevista:** 26/Julio/2023
Plazo Contractual: 210 dias	**Ampliaciones:**
Inicio de Obra: 28/Diciembre/2022	**Mes:** Enero

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO								
Contrato N°: 40/2022								
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%
Enero	77.595.507	77.595.507	77.595.507		7,76%	7,76%	7,76%	7,76%
Febrero	0							
Marzo	0							
Abril	0							
Mayo	0							
Junio	0							
Julio	0							
Monto del Contrato	**1.000.000.000**							



Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC: 336
Reg. AB.SG. N° 164/03

Arq. Jaime Beczko Garcia
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

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

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01
CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

CITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad Referéndum - urianual con ID: 419156

ONTRATISTA: Arq. Jaime Beczko Garcia	**CONTRATO N°:** 40/2022
ONTO DE LA OFERTA: 500.000.000gs a 1.000.000.000gs.	**PLAZO:** 210 dias
OTE N°: 2	**FECHA:** 30/01/2023

LOTE NRO: 2

onstrucción de Empedrado - Zona Sur del Departamento de Itapúa, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 áximo: 1.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

tem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias							TOTAL
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	
1	Construccion de enripiado	Unidad											
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	1.168.166							100%
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	9.345.334							100%
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0	9.902.731	0	0							0%
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0	28.829	0	0							0%
1.5	Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen).	Metros cúbicos	430,00	28.851	12.405.930	12.405.930							100%
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0	35.860	0	0							0%
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0	47.814	0	0							0%
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0	706.334	0	0							0%
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0	107.309	0	0							0%
..10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0	73.350	0	0							0%
..11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0	66.559	0	0							0%
..12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0	16.571	0	0							0%
2	Construcción de empedrado	Unidad	0,00										
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.307,50	31.581	41.292.158	41.292.158							100%
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0	2.989	0	0							0%
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0	840.774	0	0							0%

Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC 336 - Reg. C.S.J. 109
Reg. AB.SG. N° 164/03

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

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

2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0	877.484	0	0							0%
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	15,30	874.766	13.383.920	13.383.920							100%
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0	2.091.834	0	0							0%
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0	388.484	0	0							0%
2.8	Alcantarillado Tubular de 0,60 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	562.000	0	0							0%
2.9	Alcantarillado Tubular de 0,80 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	733.500	0	0							0%
.10	Alcantarillado Tubular de 1,00 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	937.250	0	0							0%
.11	Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0	1.105.684	0	0							0%
.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0	1.956.000	0	0							0%
.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0	543.334	0	0							0%
.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0	2.254.834	0	0							0%
.15	Provisión y colocación de baranda de defensa metálica e=2,0mm para exterior de carretera en área afectada y cercanas a puentes o alcantarillas	Metro lineal	0	426.516	0	0							0%
.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0	556.916	0	0							0%
.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0	842.166	0	0							0%
.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0	10.324	0	0							0%
.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0	1.426	0	0							0%
	Precio Total				77.595.507								
	Monto del Contrato				**1.000.000.000**								

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	77.595.507							**77.595.507**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	7,76%							**7,76%**

Arq. Jaime Beczko Garcia
CONTRATISTA
Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscal de Obras
Ing. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA

Contrato N° 40/2022

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad Referéndum - Plurianual con ID: 419156

CONTRATISTA: Arq. Jaime Beczko Garcia

Fecha de medición: 30/Enero/2023

LOTE NRO: 2					
Construcción de Empedrado - Zona Sur del Departamento de Itapúa, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 Máximo: 1.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Construccion de enripiado	Unidad			
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0
1.5	Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen).	Metros cúbicos	430,00	28.851	12.405.930
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0
2	Construcción de empedrado	Unidad			
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.307,50	31.581	41.292.158
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	15,30	874.766	13.383.920
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	2.091.834	0
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0
2.8	Alcantarillado Tubular de 0,60 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0,00	562.000	0
2.9	Alcantarillado Tubular de 0,80 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0,00	733.500	0

2.10	Alcantarillado Tubular de 1,00 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0,00	937.250	0
2.11	Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro Incluye Provisión y colocación de tuberías y asiento de H° Pobre	Metro lineal	0,00	1.105.684	0
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0
2.15	Provisión y colocación de baranda de defensa metálica e=2,0mm para exterior de carretera en área afectada y cercanas a puentes o alcantarillas	Metro lineal	0,00	426.516	0
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0
Precio Total					**77.595.507**

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE
Fiscalización de Obras
IL MORINGO
Obras
Prof. Nº 3.205