GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 08

Mes: Octubre

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%	1.000.000.000	72,14%	721.411.100	8,01%	80.068.097	80,15%	801.479.197
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.000.000.000**	72,14%	**721.411.100**	8,01%	**80.068.097**	80,15%	**801.479.197**

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	144.282.220	16.013.619	160.295.839
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**200.000.000**	**144.282.220**	**16.013.619**	**160.295.839**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				64.054.478	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**64.054.478**	

SON GUARANIES: Sesenta y cuatro millones cincuenta y cuatro mil cuatrocientos setenta y ocho

Certificado Básico Nº 08

Mes: Octubre

Contrato Abierto N°: 40/2022

Monto: 1.000.000.000gs

Contratista: Arq. Jaime Beczko Garcia

Fecha de Inicio: 28/Diciembre/2022

Plazo de Ejecución total: 359 dias

Prorrogas: 60 dias - Res.N° 409/2023

89 dias-Res.N° 935/2024

Fecha de Terminación: 21/Diciembre/2023

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA – Secretaria de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPUA – Fiscalización de Obras

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

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

Arq. Jaime Beczko Garcia
Contratista

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

02

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 08
PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

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	**CONTRATO N°:** 40/2022
MONTO DE LA OFERTA: 500.000.000gs a 1.000.000.000gs.	**PLAZO CONTRACTUAL:** 210 dias
LOTE N°: 2	**FECHA:** 31/10/2023

LOTE NRO: 2

DISTRITO DE GENERAL ARTIGAS - Calle Coronel Bogado c/ Fulgencio Yegros

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 (IVA incluído)	Precio total	Incidencia del Rubro sobre el Total	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 08						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 08					
							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
1	Construccion de enripiado	Unidad																
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	1.168.166	0	1.168.166
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	1,00	0,00	1,00	9.345.334	0	9.345.334
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	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	1.197	28.851	34.534.647	0,035	100%	0%	100%	0,035	0,000	0,035	1.197	0,00	1.197	34.534.647	0	34.534.647
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	89,20	35.860	3.198.712	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	89,20	0,00	89,20	3.198.712	0	3.198.712
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	91,00	47.814	4.351.074	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	91,00	0,00	91,00	4.351.074	0	4.351.074
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	9,60	66.559	638.966	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	9,60	0,00	9,60	638.966	0	638.966
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	Construcción de empedrado	Unidad				0,000				0,000	0,000			0,00				
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	3.682,50	31.581	116.297.033	0,116	100%	0%	100%	0,116	0,000	0,116	3.682,50	0,00	3.682,50	116.297.033	0	116.297.033
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	10,60	840.774	8.912.204	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	10,60	0,00	10,60	8.912.204	0	8.912.204
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	17,55	877.484	15.399.844	0,015	100%	0%	100%	0,015	0,000	0,015	17,55	0,00	17,55	15.399.844	0	15.399.844
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	30,80	874.766	26.942.793	0,027	100%	0%	100%	0,027	0,000	0,027	30,80	0,00	30,80	26.942.793	0	26.942.793
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	6,45	2.091.834	13.492.329	0,013	100%	0%	100%	0,013	0,000	0,013	6,45	0,00	6,45	13.492.329	0	13.492.329
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

Arq. Jaime Beczko Garcia

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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	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	0,00	733.500	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	337,00	10.324	3.479.188	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	337,00	0,00	337,00	3.479.188	0	3.479.188
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.960,00	1.426	5.646.960	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	3.960,00	0,00	3.960,00	5.646.960	0	5.646.960
Precio Total					**243.407.250**	**24,34%**				**24,34%**	**0,00%**	**24,34%**				**243.407.250**	**0**	**243.407.250**

LOTE NRO: 2

DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Calle Fulgencio Yegros y Julia Cueto de Estigarribia - Sector Club Olimpia						**Incidencia**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**
1	Construccion de enripiado	Unidad																
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0	1,00	1.168.166	0	1.168.166
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	1,00	0	1,00	9.345.334	0	9.345.334
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	1.385	28.851	39.958.635	0,040	100%	0%	100%	0,040	0,000	0,040	1.385	0	1.385	39.958.635	0	39.958.635
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	8,00	107.309	858.472	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	8,00	0	8,00	858.472	0	858.472
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0

Fiscalización de Obras

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

Arq. Jaime Bladt García
Reg. MOPC Nº 1053
Reg. ANDE Nº 1673

05

1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2	Construcción de empedrado	Unidad																
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	4.718	31.581	148.999.158	0,149	96%	4,41%	100%	0,142	0,007	0,149	4.510	208	4.718	142.430.310	6.568.848	148.999.158
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,33	840.774	277.455	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	0,33	0	0,33	277.455	0	277.455
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	86,10	874.766	75.317.353	0,075	100%	0,00%	100%	0,075	0,000	0,075	86,10	0	86,10	75.317.353	0	75.317.353
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	14,35	2.091.834	30.017.818	0,030	80,49%	19,51%	100%	0,024	0,006	0,030	11,55	2,80	14,35	24.160.683	5.857.135	30.017.818
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	0,00	562.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	0,00	733.500	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
Precio Total					**305.942.391**	**30,59%**				**29,35%**	**1,24%**	**30,59%**				**293.516.408**	**12.425.983**	**305.942.391**

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

Arq. Jaime Benítez García
Reg. MOPC 336 - Reg. C.A.S.E. 3555

LOTE NRO: 2

DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Calle Colón c/ Humaitá - Barrio Obrero						Incidencia	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Construccion de enripiado	Unidad																
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	1.168.166	0	1.168.166
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	1,00	0,00	1,00	9.345.334	0	9.345.334
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	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	681,00	28.851	19.647.531	0,020	100%	0%	100%	0,020	0,000	0,020	681,00	0,00	681,00	19.647.531	0	19.647.531
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	8,00	107.309	858.472	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	8,00	0,00	8,00	858.472	0	858.472
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2	Construcción de empedrado	Unidad																
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	887,60	31.581	28.031.296	0,028	100%	0%	100%	0,028	0,000	0,028	887,60	0,00	887,60	28.031.296	0	28.031.296
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	30,25	874.766	26.461.672	0,026	63%	37%	100%	0,017	0,010	0,026	19,00	11,25	30,25	16.620.554	9.841.118	26.461.672
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	6,55	2.091.834	13.701.513	0,014	0%	100%	100%	0,000	0,014	0,014	0	6,55	6,55	0	13.701.513	13.701.513
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	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	29,00	562.000	16.298.000	0,016	100%	0%	100%	0,016	0,000	0,016	29,00	0,00	29,00	16.298.000	0	16.298.000
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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0

07

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	0	0	0
Precio Total					**115.511.983**	**11,55%**				**9,20%**	**2,35%**	**11,55%**				**91.969.353**	**23.542.630**	**115.511.983**

LOTE NRO: 2

DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Lote N°: 2 - Calle Pte. Franco y Calle Curupayty - Barrio San Roque						**Incidencia**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**
1	Construccion de enripiado	Unidad																
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0	1,00	1.168.166	0	1.168.166
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	0,00	9.345.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	570,00	28.851	16.445.070	0,016	85%	15%	100%	0,014	0,003	0,016	482,00	88,00	570,00	13.906.182	2.538.888	16.445.070
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2	Construcción de empedrado	Unidad																
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.876,00	31.581	59.245.956	0,059	30%	70%	100%	0,018	0,042	0,059	560,00	1.316	1.876,00	17.685.360	41.560.596	59.245.956
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	40,20	874.766	35.165.593	0,035	100%	0%	100%	0,035	0,000	0,035	40,20	0	40,20	35.165.593	0	35.165.593
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	2.091.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0

Fiscalización de Obras

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

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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	0,00	733.500	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
Precio Total					**112.024.785**	**11,20%**				**6,79%**	**4,41%**	**11,20%**				**67.925.301**	**44.099.484**	**112.024.785**

LOTE NRO: 2

6,79%

DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Lote N°: 2 - Calle Paraguay - Barrio San Francisco						**Incidencia**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**	**ACUMUL. ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMUL. TOTAL**
1	Construccion de enripiado	Unidad																
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0	1,00	1.168.166	0	1.168.166
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	1,00	0	1,00	9.345.334	0	9.345.334
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	488,00	28.851	14.079.288	0,014	100%	0%	100%	0,014	0,000	0,014	488,00	0	488,00	14.079.288	0	14.079.288
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0

Fiscalización de Obras

Arq. FELIX H. MORÍNIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

2	Construcción de empedrado	Unidad																
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	0,00	31.581	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	874.766	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	2.091.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	0,00	562.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	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	0,00	733.500	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	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	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0	0,000	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0	0,00	0	0	0
Precio Total					**24.592.788**	**2,46%**				**2,46%**	**0,00%**	**2,46%**				**24.592.788**	**0**	**24.592.788**
Monto del Contrato					**1.000.000.000**	**80,15%**				**72,14%**	**8,01%**	**80,15%**				**721.411.100**	**80.068.097**	**801.479.197**

10

Arq. Jaime Beczko García
CONTRATISTA

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FÉLIX H. MORIN
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 08

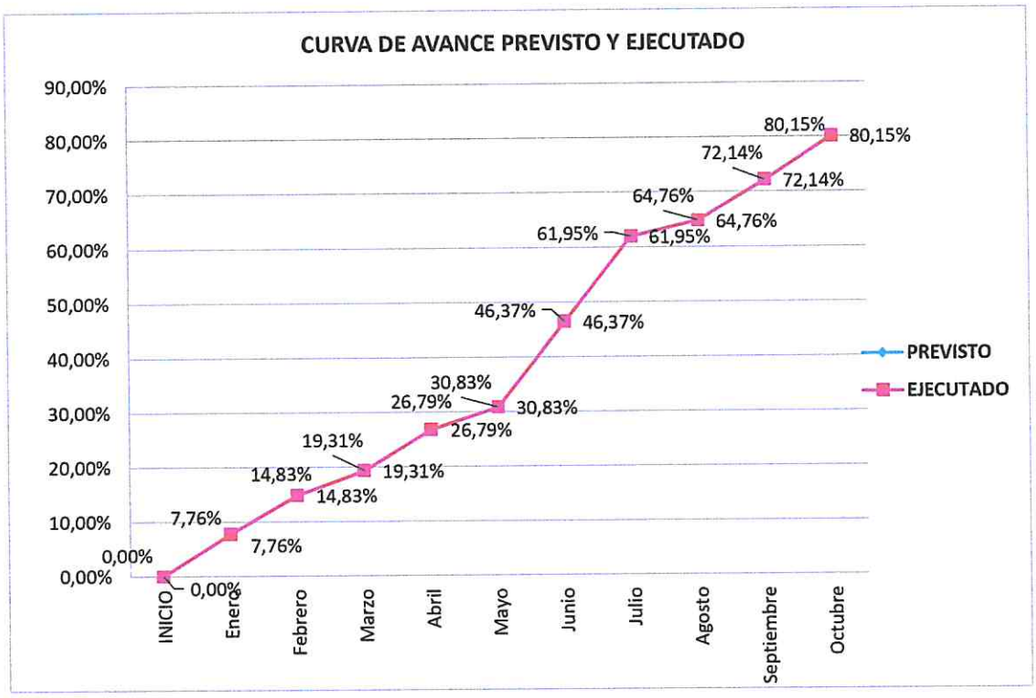
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 06/2022 - Construcción de Empedrados en el Departamento de Itapúa Ad Referéndum - Plurianual con ID: 419156 - Lote N° 2

CONTRATO ABIERTO N°: 40/2022	
MONTO DE LA OFERTA: 500.000.000gs a 1.000.000.000gs.	**Term. Prevista:** 21/Diciembre/2023
Plazo Contractual: 210 dias	**Prorrogas de Plazo:** 60 dias + 89 dias: 149 dias
Inicio de Obra: 28/Diciembre/2022	**Mes:** Octubre

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	77.595.507	7,76%	7,76%	7,76%	7,76%
Febrero	70.741.573	148.337.080	70.741.573	148.337.080	7,07%	14,83%	7,07%	14,83%
Marzo	44.762.110	193.099.191	44.762.110	193.099.191	4,48%	19,31%	4,48%	19,31%
Abril	74.815.114	267.914.304	74.815.114	267.914.304	7,48%	26,79%	7,48%	26,79%
Mayo	40.342.317	308.256.621	40.342.317	308.256.621	4,03%	30,83%	4,03%	30,83%
Junio	155.410.973	463.667.594	155.410.973	463.667.594	15,54%	46,37%	15,54%	46,37%
Julio	155.839.719	619.507.313	155.839.719	619.507.313	15,58%	61,95%	15,58%	61,95%
Agosto	28.096.297	647.603.610	28.096.297	647.603.610	2,81%	64,76%	2,81%	64,76%
Septiembre	73.807.490	721.411.100	73.807.490	721.411.100	7,38%	72,14%	7,38%	72,14%
Octubre	80.068.097	801.479.197	80.068.097	801.479.197	8,01%	80,15%	8,01%	80,15%
Monto del Contrato		**1.000.000.000**						



Arq. Jaime Beczko Garcia
CONTRATISTA

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

11

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 08
CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

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	**CONTRATO N°:** 40/2022
MONTO DE LA OFERTA: 500.000.000gs a 1.000.000.000gs.	**PLAZO CONTRACTUAL:** 210 dias
LOTE N°: 2	**FECHA:** 31/10/2023

LOTE NRO: 2

DISTRITO DE GENERAL ARTIGAS - Calle Coronel Bogado c/ Fulgencio Yegros

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

PLAZO CONTRACTUAL: 210 dias - Prorrogas 149 dias : **TOTAL PLAZO 359 DIAS**

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	TOTAL
1	Construccion de enripiado	Unidad														
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166	1.168.166	0	0	0	0						100%
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334	9.345.334	0	0	0	0						100%
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0	0	0	0	0	0						0%
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0	0	0	0	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	1.197	28.851	34.534.647	12.405.930	13.127.205	9.001.512	0	0						100%
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	89,20	35.860	3.198.712	0	0	0	0	3.198.712						100%
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	91,00	47.814	4.351.074	0	0	0	0	4.351.074						100%
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0	0	0	0	0	0						0%
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0	0	0	0	0	0						0%
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0	0	0	0	0	0						0%
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	9,60	66.559	638.966	0	0	0	638.966	0						100%
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0	0	0	0	0	0						0%
2	Construcción de empedrado	Unidad														
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	3.682,50	31.581	116.297.033	41.292.158	44.055.495	30.949.380	0	0						100%
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0	0	0	0	0	0						0%
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	10,60	840.774	8.912.204	0	0	0	8.912.204	0						100%
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	17,55	877.484	15.399.844	0	0	0	0	15.399.844						100%
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	30,80	874.766	26.942.793	13.383.920	13.558.873	0	0	0						100%
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	6,45	2.091.834	13.492.329	0	0	4.811.218	8.681.111	0						100%
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0	0	0	0	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	0,00	562.000	0	0	0	0	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	0,00	733.500	0	0	0	0	0	0						0%

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

Arq. Jaime Beczko García

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	0	0	0	0	0						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	0	0	0	0	0						0%
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0	0	0	0	0	0						0%
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0	0	0	0	0	0						0%
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0	0	0	0	0	0						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	0	0	0	0	0						0%
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0	0	0	0	0	0						0%
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0	0	0	0	0	0						0%
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	337,00	10.324	3.479.188	0	0	0	0	3.479.188						100%
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.960,00	1.426	5.646.960	0	0	0	0	5.646.960						100%
Precio Total					**243.407.250**											

LOTE NRO: 2																
DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Calle Fulgencio Yegros y Julia Cueto de Estigarribia - Sector Club Olimpia																
1	Construccion de enripiado	Unidad														
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166				1.168.166	0	0	0		0		100%
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334				9.345.334	0	0	0		0		100%
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0				0	0	0	0		0		0%
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0				0	0	0	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	1.385	28.851	39.958.635				32.947.842	0	6.231.816	778.977		0		100%
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0				0	0	0	0		0		0%
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0				0	0	0	0		0		0%
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0				0	0	0	0		0		0%
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	8,00	107.309	858.472				0	0	0	858.472		0		0%
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0				0	0	0	0		0		0%
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0				0	0	0	0		0		0%
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0				0	0	0	0		0		0%
2	Construcción de empedrado	Unidad														
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	4.718	31.581	148.999.158				0	0	69.130.809	56.056.275		17.243.226	6.568.848	0%
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0				0	0	0	0		0	0	0%
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,33	840.774	277.455				0	0	0	277.455		0	0	0%
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0				0	0	0	0		0	0	0%
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	86,10	874.766	75.317.353				13.121.490	8.266.539	35.821.668	10.890.837		7.216.819	0	100%

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	14,35	2.091.834	30.017.818				0	0	18.094.364	6.066.319		0	5.857.135	0%
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0				0	0	0	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	0,00	562.000	0				0	0	0	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	0,00	733.500	0				0	0	0	0		0		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				0	0	0	0		0		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				0	0	0	0		0		0%
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0				0	0	0	0		0		0%
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0				0	0	0	0		0		0%
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0				0	0	0	0		0		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				0	0	0	0		0		0%
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0				0	0	0	0		0		0%
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0				0	0	0	0		0		0%
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0				0	0	0	0		0		0%
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0				0	0	0	0		0		0%
Precio Total					**305.942.391**											

LOTE NRO: 2

DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Calle Colón c/ Humaitá - Barrio Obrero																
1	Construccion de enripiado	Unidad														
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166						1.168.166	0				100%
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334						9.345.334	0				100%
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0						0	0				0%
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0						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	681,00	28.851	19.647.531						6.433.773	13.213.758				100%
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0						0	0				0%
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0						0	0				0%
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0						0	0				0%
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	8,00	107.309	858.472						0	858.472				100%
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0						0	0				0%
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0						0	0				0%
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0						0	0				0%
2	Construcción de empedrado	Unidad														
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	887,60	31.581	28.031.296						0	28.031.296				100%
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0						0	0				0%

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

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

2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0						0	0				0%
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0						0	0				0%
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	30,25	874.766	26.461.672						9.185.043	7.435.511			9.841.118	100%
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	6,55	2.091.834	13.701.513						0	0			13.701.513	0%
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0						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	29,00	562.000	16.298.000						0	16.298.000				100%
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						0	0				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						0	0				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						0	0				0%
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0						0	0				0%
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0						0	0				0%
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0						0	0				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						0	0				0%
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0						0	0				0%
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0						0	0				0%
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0						0	0				0%
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0						0	0				0%
Precio Total					**115.511.983**											

DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Lote N°: 2 - Calle Pte. Franco y Calle Curupayty - Barrio San Roque																
1	Construccion de enripiado	Unidad														
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166							1.168.166	0	0		100%
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	0,00	9.345.334	0							0	0	0		0%
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0							0	0	0		0%
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0							0	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	570,00	28.851	16.445.070							13.906.182	0	0	2.538.888	100%
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0							0	0	0		0%
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0							0	0	0		0%
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0							0	0	0		0%
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0							0	0	0		0%
1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0							0	0	0		0%
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0							0	0	0		0%
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0							0	0	0		0%
2	Construcción de empedrado	Unidad														0%

15

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

2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.876,00	31.581	59.245.956							0	0	17.685.360	41.560.596	0%
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0							0	0	0		0%
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0							0	0	0		0%
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0							0	0	0		0%
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	40,20	874.766	35.165.593							0	17.582.797	17.582.797		0%
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	2.091.834	0							0	0	0		0%
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0							0	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	0,00	562.000	0							0	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	0,00	733.500	0							0	0	0		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							0	0	0		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							0	0	0		0%
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0							0	0	0		0%
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0							0	0	0		0%
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0							0	0	0		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							0	0	0		0%
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0							0	0	0		0%
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0							0	0	0		0%
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0							0	0	0		0%
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0							0	0	0		0%
Precio Total					**112.024.785**											
DISTRITO DE CARMEN DEL PARANÁ - Lote N°: 2 - Calle Paraguay - Barrio San Francisco																
1	Construccion de enripiado	Unidad														
1.1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.168.166	1.168.166								1.168.166	0		100%
1.2	Movilización, carteles de seguridad y señalización	Unidad Medida Global	1,00	9.345.334	9.345.334								9.345.334	0		0%
1.3	Desbosque, Desbroce y Despeje	Hectáreas	0,00	9.902.731	0								0	0		0%
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	0,00	28.829	0								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	488,00	28.851	14.079.288								0	14.079.288		100%
1.6	Movimiento de suelo - relleno, nivelación y compactación	Metros cúbicos	0,00	35.860	0								0	0		0%
1.7	Profundización de cuneta natural	Metro lineal	0,00	47.814	0								0	0		0%
1.8	Desmonte de arbol	Unidad	0,00	706.334	0								0	0		0%
1.9	Extracción de tubos existentes	Unidad	0,00	107.309	0								0	0		0%

16

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

1.10	Demolición de cabezal existente	Metros cuadrados	0,00	73.350	0								0	0		0%
1.11	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	0,00	66.559	0								0	0		0%
1.12	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	0,00	16.571	0								0	0		0%
2	Construcción de empedrado	Unidad														0%
2.1	Empedrado piedra basáltica (incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	0,00	31.581	0								0	0		0%
2.2	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	0,00	2.989	0								0	0		0%
2.3	Cordón escondido de hormigón 15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	840.774	0								0	0		0%
2.4	Cordón visto de hormigón 15x40cm, sector paseo central (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	877.484	0								0	0		0%
2.5	Cordón Cuneta de Hormigón (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	874.766	0								0	0		0%
2.6	Baden de H° A° (fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	0,00	2.091.834	0								0	0		0%
2.7	Canal de Piedra Bruta Colocada(incluye base de Hormigón e=10cm)	Metro lineal	0,00	388.484	0								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	0,00	562.000	0								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	0,00	733.500	0								0	0		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								0	0		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								0	0		0%
2.12	Cabeceras de H°A°	Metros cúbicos	0,00	1.956.000	0								0	0		0%
2.13	Muro de PBC	Metros cúbicos	0,00	543.334	0								0	0		0%
2.14	Hormigón armado de 210 Kg/cm2 (Incluye encofrado)	Metros cúbicos	0,00	2.254.834	0								0	0		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								0	0		0%
2.16	Barandas de protección de H° A° visto prefabricado . Segun diseño	Metro lineal	0,00	556.916	0								0	0		0%
2.17	Señalización vertical de orientación vial (Según plano)	Unidad	0,00	842.166	0								0	0		0%
2.18	Pintura de cordon visto	Metro lineal	0,00	10.324	0								0	0		0%
2.19	Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	0,00	1.426	0								0	0		0%
Precio Total					**24.592.788**											
Total Ejecutado					**801.479.197**											
Monto del Contrato					**1.000.000.000**											

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES	77.595.507	70.741.573	44.762.110	74.815.114	40.342.317	155.410.973	155.839.719	28.096.297	73.807.490	80.068.097	**801.479.197**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE	7,76%	7,07%	4,48%	7,48%	4,03%	15,54%	15,58%	2,81%	7,38%	8,01%	**80,15%**

Arq. Jaime Beczko García
CONTRATISTA

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.I. 1053
Reg. Ad.SG. N° 184/03