Hugo César Romero Fernández
Ing. Civil
CIP/RPI Nº 1.228.759
Calle 12 de Junio Nº 770 c/ Alberdi y colón
Pedro Juan Caballero
Telefax (0336) 271.322
e-mail inghugoromero@hotmail.com
RUC Nº 1228759-8
Paraguay

CERTIFICADO DE OBRA Nº 02 - MES DE JULIO 2022

CONTRATO Nº 09/2022 - LOTE NRO: 5

CONSTRUCION DE EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS - PEDRO JUAN CABALLERO , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	% Avance Anterior	% Avance Actual	Total
1	Construcción de empedrado San Juan Neuman	Unidad Medida Global	1		**724.210.640**			
1.1	Replanteo y Marcación	m2	8.409	1.900	15.977.100	0	0	0
1.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	8.409	4.600	38.681.400	0	0	0
1.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	2.176	35.900	78.118.400	0	0	0
1.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	252	54.853	13.822.956	0	0	0
1.5	Relleno y compactación	m3	673	58.500	39.370.500	0	0	0
1.6	Colchon de arena	m3	1.009	52.000	52.468.000	0	0	0
1.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	8.409	44.060	370.500.540	0	0	0
1.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	8.409	12.800	107.635.200	0	0	0
1.9	Cartel de Obra	Un	2	1.800.000	3.600.000	0	0	0
1.10	Limpieza final	Gl	1	4.036.544	4.036.544	0	0	0
	TOTAL				**724.210.640**	0	0	0

2	Construcción de empedrado Maria Victoria	Unidad Medida Global	1		**239.274.820**	% Avance Anterior	% Avance Actual	Total
2.1	Replanteo y Marcación	m2	2.646	1.900	5.027.400	0	0	0
2.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	2.646	4.600	12.171.600	0	0	0
2.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	678	35.900	24.340.200	0	0	0
2.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	119	54.780	6.518.820	0	0	0
2.5	Relleno y compactación	m3	318	58.500	18.603.000	0	0	0
2.6	Colchon de arena	m3	397	52.000	20.644.000	0	0	0
2.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	2.646	43.500	115.101.000	0	0	0
2.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	2.646	12.800	33.868.800	0	0	0
2.9	Cartel de Obra	Un	1	1.800.000	1.800.000	0	0	0
2.10	Limpieza final	Gl	1	1.200.000	1.200.000	0	0	0
	TOTAL				**239.274.820**	0	0	0

Ing. Hugo César Romero Fernández
RUC 1228759-8
Telefax: (0336)271322
P.J.C. Paraguay

ING. CIVIL HUGO GOMEZ CORONEL
REG. PROF. M.O.P. 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY

Hugo César Romero Fernández
Ing. Civil
CIP/RPI Nº 1.228.759
Calle 12 de Junio Nº 770 e/ Alberdi y colón
Pedro Juan Caballero
Telefax (0336) 271.322
e-mail inghugoromero@hotmail.com
RUC Nº 1228759-8
Paraguay

3	Construcción de empedrado Solares del Amambay	Unidad Medida Global	1		**987.211.220**	% Avance Anterior	% Avance Actual	Total
3.1	Replanteo y Marcación	m2	10.978	1.900	20.858.200	100%	0%	-
3.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	10.978	4.600	50.498.800	100%	0%	-
3.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	2.770	35.900	99.443.000	80%	20%	19.888.600
3.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	494	54.780	27.061.320	80%	20%	5.412.264
3.5	Relleno y compactación	m3	1.317	58.500	77.044.500	80%	20%	15.408.900
3.6	Colchon de arena	m3	1.647	52.000	85.644.000	80%	20%	17.128.800
3.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	10.978	43.500	477.543.000	80%	20%	95.508.600
3.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	10.978	12.800	140.518.400	80%	20%	28.103.680
3.9	Cartel de Obra	Un	2	1.800.000	3.600.000	100%	100%	-
3.10	Limpieza final	Gl	1	5.000.000	5.000.000	80%	20%	1.000.000
	TOTAL				**987.211.220**			182.450.844

4	Construcción de empedrado Defensores del Chaco Fracción Santa Fe	Unidad Medida Global	1		**910.293.300**	% Avance Anterior	% Avance Actual	Total
4.1	Replanteo y Marcación	m2	9.895	1.900	18.800.500	0	0	0
4.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	9.895	4.600	45.517.000	0	0	0
4.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	3.053	35.900	109.602.700	0	0	0
4.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	445	54.780	24.377.100	0	0	0
4.5	Relleno y compactación	m3	1.187	58.500	69.439.500	0	0	0
4.6	Colchon de arena	m3	1.484	52.000	77.168.000	0	0	0
4.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	9.895	43.500	430.432.500	0	0	0
4.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	9.895	12.800	126.656.000	0	0	0
4.9	Cartel de Obra 2mx1m	Un	2	1.800.000	3.600.000	0	0	0
4.10	Limpieza final	Gl	1	4.700.000	4.700.000	0	0	0
	TOTAL				910.293.300	0	0	0

Ing. Hugo César Romero Fernández
RUC 1228759-8
Telefax: (0336)271322
P.J.C. Paraguay

ING. CIVIL HUGO GOMEZ CORONEL
REG. PROF. M.O.C.P 2478
JEFE DE OBRAS
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACION DE AMAMBAY

5	Construcción de empedrado Virgen de los Pobre	Unidad Medida Global	1		997.191.160	% Avance Anterior	% Avance Actual	Total
5.1	Replanteo y Marcación	m2	11.035	1.900	20.966.500	80%	5%	1.048.325
5.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	11.035	4.600	50.761.000	80%	5%	2.538.050
5.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	2.865	35.900	102.853.500	80%	5%	5.142.675
5.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	497	54.780	27.225.660	80%	5%	1.361.283
5.5	Relleno y compactación	m3	1.324	58.500	77.454.000	80%	5%	3.872.700
5.6	Colchon de arena	m3	1.655	52.000	86.060.000	80%	5%	4.303.000
5.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	11.035	43.500	480.022.500	80%	5%	24.001.125
5.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	11.035	12.800	141.248.000	80%	5%	7.062.400
5.9	Cartel de Obra	Un	3	1.800.000	5.400.000	67%	0%	-
5.10	Limpieza final	Gl	1	5.200.000	5.200.000	45%	0%	-
	TOTAL				**997.191.160**			49.329.558

6	Construcción de empedrado Asentamiento 30 de Enero	Unidad Medida Global	1		608.834.660	% Avance Anterior	% Avance Actual	Total
6.1	Replanteo y Marcación	m2	5.480	1.900	10.412.000	0	100%	10.412.000
6.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	5.480	4.600	25.208.000	0	100%	25.208.000
6.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	1.470	35.900	52.773.000	0	80%	42.218.400
6.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	247	54.780	13.530.660	0	55%	7.441.863
6.5	Relleno y compactación	m3	658	58.500	38.493.000	0	55%	21.171.150
6.6	Colchon de arena	m3	822	52.000	42.744.000	0	58%	24.791.520
6.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	5.480	43.500	238.380.000	0	60%	143.028.000
6.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	5.480	12.800	70.144.000	0	60%	42.086.400
6.9	Construccion de canaleta a cielo abierto de H° A°	ml	230	485.000	111.550.000	0	0%	-
6.10	Cartel de Obra	Un	2	1.747.000	3.494.000	0	100%	3.494.000
6.11	Limpieza final	Gl	1	2.106.000	2.106.000	0	0%	-
	TOTAL				**608.834.660**			319.851.333
	TOTAL GENERAL DEL LOTE Nº 05				**4.467.015.800**			551.631.735
Retención del 5% por fondo de reparo								27.581.587
Total a cobrar del Certificado Nº 02								524.050.148

Son guaraníes: Quinientos veinticuatro millones, cicnuenta mil ciento cuarenta y ocho.-

Hugo César Romero Fernández
Ing. Civil
CIP/RPI Nº 1.228.759
Calle 12 de Junio Nº 770 e/ Alberdi y colón
Telefax (0336) 271.322
e-mail inghugoromero@hotmail.com
RUC Nº 1228759-8
Pedro Juan Caballero Paraguay

Ing. Hugo César Romero Fernández
RUC 1228759-8
Telefax: (0336)271322
P.J.C. Paraguay

ING. CIVIL CELIA GOMEZ CORONEL
REG. PROF. Nº 0 C P 2 3 7 8
REG. INGR. IR 1 R
GOBERNACION DE AMAMBAY