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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 04 - MES DE SETIEMBRE 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	100%	0%	-
1.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	8.409	4.600	38.681.400	100%	0%	-
1.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	2.176	35.900	78.118.400	10%	90%	70.306.560
1.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	252	54.853	13.822.956	10%	90%	12.440.660
1.5	Relleno y compactación	m3	673	58.500	39.370.500	10%	90%	35.433.450
1.6	Colchon de arena	m3	1.009	52.000	52.468.000	10%	90%	47.221.200
1.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	8.409	44.060	370.500.540	10%	90%	333.450.486
1.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	8.409	12.800	107.635.200	10%	90%	96.871.680
1.9	Cartel de Obra	Un	2	1.800.000	3.600.000	100%	0%	-
1.10	Limpieza final	Gl	1	4.036.544	4.036.544	0%	100%	4.036.544
	TOTAL				**724.210.640**	0	0	599.760.580

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

Arq. Angel D. Ovelar Paredes
Reg. N° 4405
Secretario obras
XIII Amambay

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

ING. CHRISTIAN GOMEZ CORONEL
REG. PROF M.O.C.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 c/ Alberdi y colón
Telefax (0336) 271.322
e-mail inghugoromero@hotmail.com
RUC Nº 1228759-8
Paraguay
Pedro Juan Caballero

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	100%	0%	-
3.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	494	54.780	27.061.320	100%	0%	-
3.5	Relleno y compactación	m3	1.317	58.500	77.044.500	100%	0%	-
3.6	Colchon de arena	m3	1.647	52.000	85.644.000	100%	0%	-
3.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	10.978	43.500	477.543.000	100%	0%	-
3.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	10.978	12.800	140.518.400	100%	0%	-
3.9	Cartel de Obra	Un	2	1.800.000	3.600.000	100%	0%	-
3.10	Limpieza final	Gl	1	5.000.000	5.000.000	100%	0%	-
	TOTAL				987.211.220			-

Arq. Angel D. Ovelar Paredes
Reg. N° 4405
Secretario obras
XIII Amambay

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

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	20%	3.760.100
4.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	9.895	4.600	45.517.000	0	20%	9.103.400
4.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	3.053	35.900	109.602.700	0	20%	21.920.540
4.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	445	54.780	24.377.100	0	20%	4.875.420
4.5	Relleno y compactación	m3	1.187	58.500	69.439.500	0	20%	13.887.900
4.6	Colchon de arena	m3	1.484	52.000	77.168.000	0	20%	15.433.600
4.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	9.895	43.500	430.432.500	0	20%	86.086.500
4.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	9.895	12.800	126.656.000	0	20%	25.331.200
4.9	Cartel de Obra 2mx1m	Un	2	1.800.000	3.600.000	0	50%	1.800.000
4.10	Limpieza final	Gl	1	4.700.000	4.700.000	0	20%	940.000
	TOTAL				910.293.300	0	0	183.138.660

ING. CIVIL FELIX JIMENEZ CORONEL
REG. PROF. M.O.C.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
Telefax (0336) 271.322
e-mail inghugoromero@hotmail.com
RUC Nº 1228759-8
Paraguay
Pedro Juan Caballero

5	Construcción de empedrado Virgen de los Pobres	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	90%	0%	-
5.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	11.035	4.600	50.761.000	90%	0%	-
5.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	2.865	35.900	102.853.500	90%	0%	-
5.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	497	54.780	27.225.660	90%	0%	-
5.5	Relleno y compactación	m3	1.324	58.500	77.454.000	90%	0%	-
5.6	Colchon de arena	m3	1.655	52.000	86.060.000	90%	0%	-
5.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	11.035	43.500	480.022.500	90%	0%	-
5.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	11.035	12.800	141.248.000	85%	0%	-
5.9	Cartel de Obra	Un	3	1.800.000	5.400.000	100%	0%	-
5.10	Limpieza final	Gl	1	5.200.000	5.200.000	45%	0%	-
	TOTAL				**997.191.160**			-

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	100%	0%	-
6.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	5.480	4.600	25.208.000	100%	0%	-
6.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	1.470	35.900	52.773.000	100%	0%	-
6.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	247	54.780	13.530.660	100%	0%	-
6.5	Relleno y compactación	m3	658	58.500	38.493.000	100%	0%	-
6.6	Colchon de arena	m3	822	52.000	42.744.000	100%	0%	-
6.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	5.480	43.500	238.380.000	100%	0%	-
6.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	5.480	12.800	70.144.000	100%	0%	-
6.9	Construccion de canaleta a cielo abierto de H° A°	ml	230	485.000	111.550.000	100%	0%	-
6.10	Cartel de Obra	Un	2	1.747.000	3.494.000	100%	0%	-
6.11	Limpieza final	Gl	1	2.106.000	2.106.000	100%	0%	-
	TOTAL				**608.834.660**			-
	TOTAL GENERAL DEL LOTE Nº 05				**4.467.015.800**			599.760.580
Retención del 5% por fondo de reparo								29.988.029
Total a cobrar del Certificado Nº 04								569.772.551
Son guaraníes: Quinientos sesenta y nueve millones, setecientos setenta y dos mil quinientos cincuenta y uno.-								

Arq. Angel D. Ovelar Paredes
Reg. Nº 4405
Secretario obras
XIII Amambay

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

ING. CIVIL FELIX GOMEZ CARONEL
REG. PROF M.O.C.P 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY