CERTIFICADO DE OBRA Nº 05 - MES DE OCTUBRE 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	100%	0%	-
1.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	252	54.853	13.822.956	100%	0%	-
1.5	Relleno y compactación	m3	673	58.500	39.370.500	100%	0%	-
1.6	Colchon de arena	m3	1.009	52.000	52.468.000	100%	0%	-
1.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	8.409	44.060	370.500.540	100%	0%	-
1.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	8.409	12.800	107.635.200	100%	0%	-
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	100%	0%	-
	TOTAL				**724.210.640**	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

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

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

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

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

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	20%	10%	1.880.050
4.2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m2	9.895	4.600	45.517.000	20%	10%	4.551.700
4.3	Cordones de H° pre-fabricado	ml	3.053	35.900	109.602.700	20%	10%	10.960.270
4.4	Refuerzo de cordones c/ tierra apizonada	m3	445	54.780	24.377.100	20%	10%	2.437.710
4.5	Relleno y compactación	m3	1.187	58.500	69.439.500	20%	10%	6.943.950
4.6	Colchon de arena	m3	1.484	52.000	77.168.000	20%	10%	7.716.800
4.7	Empedrado (piedra tipo basalto)	m2	9.895	43.500	430.432.500	20%	10%	43.043.250
4.8	Apisonado con medios mecanicos	m2	9.895	12.800	126.656.000	20%	10%	12.665.600
4.9	Cartel de Obra 2mx1m	Un	2	1.800.000	3.600.000	50%	50%	1.800.000
4.10	Limpieza final	Gl	1	4.700.000	4.700.000	20%	10%	470.000
	TOTAL				910.293.300	0	0	92.469.330

MC CIVIL ROMERO CARDOZO
REG PROFESIONAL C.P. 078
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY

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

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

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
RUC Nº 1228759-8
e-mail inghugoromero@hotmail.com
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**			92.469.330
Retención del 5% por fondo de reparo								4.623.467
Total a cobrar del Certificado Nº 05								87.845.864

Son guaraníes: Ochenta y siete millones, ochocientos cuarenta y cinco mil ochocientos sesenta y cuatro.-

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

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

ING. CIVIL ALEJANDRO OVELAR
REG. PROF. MIC. C.P. 2471
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY