Ing. Ignacio Javier Edwards
Construcciones Civiles - Fiscalización de Obras
Tasaciones

Mcal. Estigarribia Nº 770 c/ Iturbe
Ypacarai - Paraguay
Cel.: 0981 212069 - Tel.: 0513 432033
email.: ignacio.edwardspy@gmail.com

CERTIFICADO DE OBRAS

Fecha: 20/5/2021	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 13/5/2.021	al: 20/5/2.021
Avance de obra: 100 %	

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN:

* CALLE PUBLICA EXISTENTE, TRAMO AREA NO CENSADA CÑIA. 4° COSTA SALINARES, BARRIO SAN NICOLAS
* CALLE 1° DE MARZO, TRAMO 3737 Y 3742 CÑIA. 5° YATAITY, BARRIO SAN JORGE

CONTRATO Nº: 44/2021 **ID:** 389.604

ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
								ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1		**CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE PUBLICA EXISTENTE, TRAMO: AREA NO CENSADA CÑIA. 4° COSTA SALINARES, BARRIO SAN NICOLAS**												
1.1	72131701-002	MARCACION Y REPLANTEO	M2	EVENTO	70,5	1.000	70.500	0	70,5	70,5	0	70.500	70.500	100%
1.2	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL (1,00 x 2,00)m	UN	EVENTO	1	598.325	598.325	0	1	1	0	598.325	598.325	100%
1.3	72131701-002	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADO CONCAVOS DE ALTURA: 30 cm, LARGO: 50 cm, ANCHO: 10 cm, DOSAJE: 1:3:5	ML	EVENTO	43,5	31.150	1.355.025	0	43,5	43,5	0	1.355.025	1.355.025	100%
1.4	72131701-002	REPOSICION DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA + PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICION, NO METEORIZADA S/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	M2	EVENTO	70,5	55.000	3.877.500	0	70,5	70,5	0	3.877.500	3.877.500	100%
1.5	72131701-002	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS con arena lavada de rio y ripio	M2	EVENTO	70,5	2.500	176.250	0	70,5	70,5	0	176.250	176.250	100%
1.6	72131701-002	ENCALADO Y PINTURA DE CORDON A LA CAL	M2	EVENTO	10,88	7.500	81.600	0	10,88	10,88	0	81.600	81.600	100%
1.7	72131701-002	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	M2	EVENTO	70,5	1.000	70.500	0	70,5	70,5	0	70.500	70.500	100%
2		**CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE 1° DE MARZO, TRAMO: 3737 Y 3742 CÑIA. 5° YATAITY, BARRIO SAN JORGE**												
2.1	72131701-002	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	EVENTO	560	1.500	840.000	0	560	560	0	840.000	840.000	100%
2.2	72131701-002	MARCACION Y REPLANTEO	M2	EVENTO	560	2.000	1.120.000	0	560	560	0	1.120.000	1.120.000	100%
2.3	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL (1,00 x 2,00)m	UN	EVENTO	1	598.325	598.325	0	1	1	0	598.325	598.325	100%
2.4	72131701-002	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADO CONCAVOS DE ALTURA: 30 cm, LARGO: 50 cm, ANCHO: 10 cm, DOSAJE: 1:3:5	ML	EVENTO	119	31.150	3.706.850	0	119	119	0	3.706.850	3.706.850	100%
2.5	72131701-002	PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADO DE FORMA RECTA ALTURA 30 CM, LARGO 50 CM, ANCHO 10 CM, DOSAJE 1:3:5 (CORDON ESCONDIDO PARA ACCESO VEHICULAR)	ML	EVENTO	21	32.000	672.000	0	21	21	0	672.000	672.000	100%
2.6	72131701-002	REPOSICION DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA + PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICION, NO METEORIZADA S/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	M2	EVENTO	560	55.000	30.800.000	0	560	560	0	30.800.000	30.800.000	100%
2.7	72131701-002	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS con arena lavada de rio y ripio	M2	EVENTO	560	2.500	1.400.000	0	560	560	0	1.400.000	1.400.000	100%
2.8	72131701-002	RELLENO DE PROTECCION PARA CORDON CON CASCALLO DE CANTERA	M2	EVENTO	150	10.000	1.500.000	0	150	150	0	1.500.000	1.500.000	100%
2.9	72131701-002	ENCALADO Y PINTURA DE CORDON A LA CAL	M2	EVENTO	29,75	7.500	223.125	0	29,75	29,75	0	223.125	223.125	100%
2.10	72131701-002	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	M2	EVENTO	560	1.000	560.000	0	560	560	0	560.000	560.000	100%
		TOTAL					**47.650.000**						**47.650.000**	**100%**

	CONTRATO
Total PresentaCertificado	47.650.000
5% Retención	2.382.500
Neto a cobrar	45.267.500

Ignacio J. Edwards
Ingeniero Civil
Representante Legal

ATILIO RAUL SILVA ESTIGARRIBIA
Arquitecto
Reg. Profes. MOPC N° 2.247