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: 11/03/2021	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 16/02/2.021	al: 11/03/2.021
Avance de obra: 100 %	

OBRA: CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS
UBICACIÓN:
* CALLE PUBLICA EXISTENTE DE LA CÑIA. 17 YATAITY, BARRIO SAN MIGUEL, TRAMO: 2611, 2612 Y 2613
* CÑIA 5TA YATAITY, BARRIO SAN VICENTE DE PAUL, TRAMO: 2887 Y 0248
* CÑIA 4TA COSTA SALINARES, FRACCION PUERTA DEL SOL, TRAMO: 0094, 0095, 0113 Y 0114

CONTRATO V.E. Nº: 3/2021

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
								ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
		TRABAJOS PRELIMINARES				UNIT.	TOTAL							
1	72131701-002	**DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE LOSA DE Hº Aº EN LA CALLE PUBLICA EXISTENTE DE LA CÑIA. 17 YATAITY, BARRIO SAN MIGUEL, TRAMO: 2611, 2612 Y 2613**												
1.1	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) M CHAPA Nº 24 BASTIDOR CAÑO DE (25x25) M BASE: DOS ESTRUCTURAS METALICA TRIANGULAR DE 15cm., ALTURA 3,20m (SIN EXCEPCION)	UN	EVENTO	1	597.000	597.000	0	1	1	0	597.000	597.000	100%
1.2	72131701-002	DEMOLICION DE MUROS Y PUENTE EXISTENTE	UN	EVENTO	1	2.985.000	2.985.000	0	1	1	0	2.985.000	2.985.000	100%
1.3	72131701-002	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE HORMIGON	M3	EVENTO	6	85.570	513.420	0	6	6	0	513.420	513.420	100%
1.4	72131701-002	ZAPATAS DE HORMIGON	M3	EVENTO	1,80	2.189.000	3.940.200	0	1,80	1,80	0	3.940.200	3.940.200	100%
1.5	72131701-002	PILARES DE HORMIGON	ML	EVENTO	24	248.750	5.970.000	0	24	24	0	5.970.000	5.970.000	100%
1.6	72131701-002	VIGA DE HORMIGON	ML	EVENTO	24	248.750	5.970.000	0	24	24	0	5.970.000	5.970.000	100%
1.7	72131701-002	MURO DE PIEDRA BRUTA	M3	EVENTO	21	597.000	12.537.000	0	21	21	0	12.537.000	12.537.000	100%
1.8	72131701-002	RELLENO Y COMPACTACION	M3	EVENTO	25	94.525	2.363.125	0	25	25	0	2.363.125	2.363.125	100%
1.9	72131701-002	LOSA DE PUENTE	M3	EVENTO	4,80	3.482.500	16.716.000	0	4,80	4,80	0	16.716.000	16.716.000	100%
		SUBTOTAL					**51.591.745**						**51.591.745**	**100%**
2	72131701-002	**CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE LA CÑIA 5TA YATAITY, BARRIO SAN VICENTE DE PAUL TRAMO: 2887 Y 0248**												
2.1	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) M CHAPA Nº 24 BASTIDOR CAÑO DE (25x25) M BASE: DOS ESTRUCTURAS METALICA TRIANGULAR DE 15cm., ALTURA 3,20m (SIN EXCEPCION)	UN	EVENTO	1,00	597.000	597.000	0	1,00	1,00	0	597.000	597.000	100%
2.2	72131701-002	DEMOLICION DE MUROS	M3	EVENTO	30	144.275	4.328.250	0	30	30	0	4.328.250	4.328.250	100%
2.3	72131701-002	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE HORMIGON	M3	EVENTO	10,12	85.570	866.396	0	10,12	10,12	0	866.396	866.396	100%
2.4	72131701-002	ZAPATAS CORRIDAS DE HORMIGON	M3	EVENTO	4,32	2.388.000	10.316.160	0	4,32	4,32	0	10.316.160	10.316.160	100%
2.5	72131701-002	PANTALLA DE HORMIGON	M3	EVENTO	12	3.134.250	37.611.000	0	12	12	0	37.611.000	37.611.000	100%
2.6	72131701-002	PILARES DE HORMIGON	M3	EVENTO	3,30	3.134.250	10.343.025	0	3,30	3,30	0	10.343.025	10.343.025	100%
2.7	72131701-002	RELLENO Y COMPACTACION	M3	EVENTO	25	94.525	2.363.125	0	25	25	0	2.363.125	2.363.125	100%
2.8	72131701-002	BACHEO DE ASFALTO	M2	EVENTO	24	149.250	3.582.000	0	24	24	0	3.582.000	3.582.000	100%
2.9	72131701-002	LIMPIEZA FINAL	GL	EVENTO	1	995.000	995.000	0	1	1	0	995.000	995.000	100%
		SUBTOTAL					**70.006.956**						**71.001.956**	**100%**

Ignacio J. Edwards
Ingeniero Civil
Consultor Legal

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

3	72131701-002	**DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA CÑIA 4TA COSTA SALINARES , FRACCION PUERTA DEL SOL, TRAMO: 0094, 0095, 0113 Y 0114**												
3.1	72131701-002	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) M CHAPA N° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25x25) M BASE: DOS ESTRUCTURAS METALICA TRIANGULAR DE 15cm., ALTURA 3,20m (SIN EXCEPCION)	UN	EVENTO	1	597.000	597.000	0	1	1	0	597.000	597.000	100%
3.2	72131701-002	DEMOLICION DE MUROS	M3	EVENTO	6,30	144.275	908.933	0	6,30	6,30	0	908.933	908.933	100%
3.3	72131701-002	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE HORMIGON	M3	EVENTO	6	85.570	513.420	0	6	6	0	513.420	513.420	100%
3.4	72131701-002	ZAPATAS DE HORMIGON	M3	EVENTO	1,80	2.189.000	3.940.200	0	1,80	1,80	0	3.940.200	3.940.200	100%
3.5	72131701-002	PILARES DE HORMIGON	ML	EVENTO	9	184.075	1.656.675	0	9	9	0	1.656.675	1.656.675	100%
3.6	72131701-002	VIGA DE HORMIGON	ML	EVENTO	15	184.075	2.761.125	0	15	15	0	2.761.125	2.761.125	100%
3.7	72131701-002	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	M3	EVENTO	8,10	597.000	4.835.700	0	8,10	8,10	0	4.835.700	4.835.700	100%
3.8	72131701-002	RELLENO Y COMPACTACION	M3	EVENTO	7	94.525	661.675	0	7	7	0	661.675	661.675	100%
3.9	72131701-002	BACHEO DE ASFALTO	M2	EVENTO	6	149.250	895.500	0	6	6	0	895.500	895.500	100%
3.10	72131701-002	LIMPIEZA FINAL	GL	EVENTO	1	348.250	348.250	0	1	1	0	348.250	348.250	100%
SUBTOTAL							**17.118.478**						**17.118.478**	**100%**

	CONTRATO
Total PresenteCertificado	**139.712.179**
5% Retención	**6.985.609**
Neto a cobrar	**132.726.570**

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

Ignacio Edwards
CIVIL
Departamento Legal