CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 09/20 – CONTRATO Nº 06/2021 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EMPEDRADO, PAVIMENTO RIGIDO DE HORMIGON, CANALIZACIONES Y ENTUBAMIENTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD – AD REFERENDUM 2021

OBRA: **LOTE 131: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO**
UBICACIÓN: **KM 12 1/2 MONDAY - FRACCION VILLA BETTY.-**

FECHA: 04/ 10/ 2021

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ADJUDICADO				RUBROS NO EJECUT. A COMPENSAR		CERTIFICADO 1		SALDO
		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	*Marcación y replanteo*	*m2*	*7.775,00*	*2.776*	*21.583.400*	*213,87*	*593.703*	*7.000,00*	19.432.000	561,13
2	*Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.*	*Un*	*1,00*	*882.000*	*882.000*	*0,00*	*0*	*1,00*	882.000	0,00
3	*Demolicion de Puente Existente*	*gl*	*1,00*	*1.574.860*	*1.574.860*	*0,00*	*0*	*0,00*	0	1,00
4	*Retiro de escombros*	*gl*	*1,00*	*1.708.956*	*1.708.956*	*0,00*	*0*	*0,00*	0	1,00
5	*Excavación (para adaptacion de Cauce de Agua)*	*m3*	*35,64*	*39.200*	*1.397.088*	*0,00*	*0*	*35,64*	1.397.088	0,00
6	*Relleno y Compactacion*	*m3*	*147,90*	*66.966*	*9.904.271*	*0,00*	*0*	*0,00*	0	147,90
7	*Preparación de terreno, estudio de plano altimétrico, relleno tierra colorada, provisión y colocación con relleno de cordones de Hº pref. y construcción de empedrado sobre tierra colorada. Incluye pintura de cordones a la cal*	*m2*	*7.553,00*	*57.820*	*436.714.460*	*213,87*	*12.365.963*	*560,00*	32.379.200	6.779,13
8	*Triturada sexta*	*m3*	*75,53*	*120.866*	*9.129.009*	*2,14*	*258.653*	*0,00*	0	73,39
9	*Remocion (Bacheo) de empedrado existente*	*un*	*528,00*	*19.600*	*10.348.800*	*207,50*	*4.067.000*	*0,00*	0	320,50
10	*Trabajo de maquinas (para retiro de enripiados y piedras)*	*m2*	*1.572,00*	*3.920*	*6.162.240*	*0,00*	*0*	*1.572,00*	6.162.240	0,00
11	*Cordón cuneta de 0,50 de Hº pref.*	*ml*	*444,70*	*68.600*	*30.506.420*	*444,70*	*30.506.420*	*0,00*	0	0,00
12	*Cimiento Corrido FCK 210 Esp: 0,30 m*	*m3*	*4,96*	*1.910.627*	*9.476.710*	*0,00*	*0*	*0,00*	0	4,96
13	*Viga Inferior de HºAº*	*m3*	*2,88*	*2.360.642*	*6.798.649*	*2,88*	*6.798.649*	*0,00*	0	0,00
14	*Viga Superior de HºAº*	*m3*	*3,12*	*2.360.642*	*7.365.203*	*3,12*	*7.365.203*	*0,00*	0	0,00
15	*Pilar de HºAº*	*m3*	*3,00*	*2.220.569*	*6.661.707*	*3,00*	*6.661.707*	*0,00*	0	0,00
16	*Muro de HoAo FCK 210 Esp: 0,30 m*	*m3*	*13,00*	*2.086.026*	*27.118.338*	*10,00*	*20.860.260*	*0,00*	0	3,00
17	*Losa Superior Esp 0,16 m*	*m3*	*8,80*	*2.061.226*	*18.138.789*	*8,80*	*18.138.789*	*0,00*	0	0,00
18	*Losa HoAo Inferior y Piso de HoAo FCK Esp 0,10 m*	*m3*	*5,50*	*2.113.358*	*11.623.469*	*5,50*	*11.623.469*	*0,00*	0	0,00
19	*Baranda de Estructura metalica, con caños de 3"*	*m2*	*12,00*	*491.970*	*5.903.640*	*12,00*	*5.903.640*	*0,00*	0	0,00
20	*Pintura de Baranda Metalica con Esmalte Sintetico*	*m2*	*12,00*	*43.176*	*518.112*	*12,00*	*518.112*	*0,00*	0	0,00
21	*Servicio de limpieza general de la construcción*	*gl*	*1,00*	*980.000*	*980.000*	*0,00*	*0*	*0,00*	0	1,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**624.496.121**		**125.661.569**		**60.252.528**	

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION - S/ ACTA DE ACUERDO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	SEGÚN ACTA DE ACUERDO				RUBROS EJECUT. A MAS EN COMPENSACION		CERTIFICADO 1		SALDO
		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
5	*Excavación y desmonte para preparación de sub-base de empedrado*	*m3*	*738,37843*	*39.200*	*28.944.434*	0,00	0	*738,37843*	28.944.434	0,00
6	*Relleno y Compactacion*	*m3*	*1.200,00*	*66.966*	*80.359.200*	0,00	0	*1.200,00*	80.359.200	0,00
8	*Triturada sexta*	*m3*	*6,18*	*120.866*	*746.952*	0,00	0	*0,00*	0	6,18
22	*Tubo de hormigon 1,00 incluye excavacion y colocacion*	*un*	*18,00*	*669.300*	*12.047.400*	0,00	0	*0,00*	0	18,00
23	Baden de H°A° e: 12 cm - ancho de 2,00m - largo: 11,00 m	*m2*	*20,00*	*178.200*	*3.564.000*	0,00	0	*0,00*	0	20,00
	TOTAL MONTO - RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION				**125.661.986**		**0**		**109.303.634**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	**169.556.162**	**27%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**-33.911.232**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**-8.477.808**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**127.167.122**	

Son Guaraníes: CIENTO VEINTE Y SIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTE Y DOS.----------

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Ciudad del Este Municipio – Div. Obras Municipales

ING. HEBER OSTOS
Fiscal de Obra

ARQ. MARLENE AGUILERA
Fiscal de Obra

Ciudad del Este Municipio – Dirección de Área Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

FANN S.A.
Ruc: 80050215-9