CERTIFICADO Nº 2

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: 15/ 11/ 2021

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ADJUDICADO				RUBROS NO EJECUT. A COMPENSAR		CERTIF. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	MONTO	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Marcación y replanteo	m2	7.775,00	2.776	21.583.400	213,87	593.703	7.000,00	0,00	0	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	0,00	0	0,00
3	Demolicion de Puente Existente	gl	1,00	1.574.860	1.574.860	0,00	0	0,00	0,00	0	1,00
4	Retiro de escombros	gl	1,00	1.708.956	1.708.956	0,00	0	0,00	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	0,00	0	0,00
6	Relleno y Compactacion	m3	147,90	66.966	9.904.271	0,00	0	0,00	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	3.500,00	202.370.000	3.279,13
8	Triturada sexta	m3	75,53	120.866	9.129.009	2,14	258.653	0,00	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	0,00	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	0,00	0	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	0,00	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	4,96	9.476.710	0,00
13	Viga Inferior de HºAº	m3	2,88	2.360.642	6.798.649	2,88	6.798.649	0,00	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	0,00	0	0,00
15	Pilar de HºAº	m3	3,00	2.220.569	6.661.707	3,00	6.661.707	0,00	0,00	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	3,00	6.258.078	0,00
17	Losa Superior Esp 0,16 m	m3	8,80	2.061.226	18.138.789	8,80	18.138.789	0,00	0,00	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	0,00	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	0,00	0	0,00
20	Pintura de Baranda Metalica con Esmalte Sintetico	m2	12,00	43.176	518.112	12,00	518.112	0,00	0,00	0	0,00
21	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1,00	980.000	980.000	0,00	0	0,00	0,00	0	1,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**624.496.121**		**125.661.569**			**218.104.788**	

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION - S/ ACTA DE ACUERDO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	SEGÚN ACTA DE ACUERDO				RUBROS EJECUT. A MAS EN COMPENSACION		CERTIF. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	MONTO	CANT.	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	0,00	0	0,00
6	Relleno y Compactacion	m3	1.200,00	66.966	80.359.200	0,00	0	1.200,00	0,00	0	0,00
8	Triturada sexta	m3	6,18	120.866	746.952	0,00	0	0,00	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	18,00	12.047.400	0,00
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	0,00	0	20,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**125.661.986**		**0**			**12.047.400**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 2	**230.152.188**	**37%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**-46.030.438**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**-11.507.609**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**172.614.141**	

Son Guaranies: CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y UNO.-----

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Ciudad del Este Municipio – Div. Obras Municipales

ING. HEBER OSTOS
Fiscal de Obra

Ciudad del Este Municipio – CIUDAD DEL ESTE – Dirección de Área Técnica

ARQ. MARLENE AGUILERA
Fiscal de Obra

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

FANN S.A.
Ruc: 80050215-9