DICTAMEN TÉCNICO DE VERIFICACIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS.

ACTA NRO: 01-2016

OBRA: LCD 21/ 2.016 "Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en el Barrio San Miguel" ID Nº 315.626.-

FECHA: 04 DE AGOSTO DE 2016.

En el Distrito de Yguazu, Departamento de Alto Paraná, a los 04 días del mes de Agosto del año dos mil dieciséis, siendo las ocho horas, Yo, Ing. Agustín Cabrera, en mi carácter de Fiscal de Obras en representación de la Municipalidad de Yguazu.
En vista del presupuesto presentado por el oferente Flecha Servicios de Bradley Flecha con RUC Nº 4104496-7, se constató que el ítem **Canal a cielo abierto de piedra bruta según detalle de plano** difieren de forma significativa con él con precio referencial indicado en la planilla de cómputo métrico, por tanto aconsejo a la convocante con el fin de precautelar los intereses que de acuerdo al análisis de costo adjuntado es imposible que se realice el trabajo requerido con las EETT como dispone el pliego

FECHA: 04 DE AGOSTO DEL 2016	**ITEM Canal a cielo abierto de piedra bruta según detalle de plano**
LCD 21/ 2.016 "Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en el Barrio San Miguel" ID Nº 315.626.-	UNIDAD: m3

A) EQUIPO A UTILIZAR	**MODELO DE EQUIPO**	**HORAS DE C/ EQUIPO**	**COSTO HORARIO GS.**	**Costo Total Hora Horario**
Hormigonera	Manual	1.00	6.000	6.000
Pala /azada	Manual	1.00	2.000	2.000
Carretilla	Manual	1.00	2.000	2.000
Balde	Manual	1.00	2.000	2.000
Cuchara	Manual	1.00	1.000	1.000
			A/ TOTAL GS.	13.000
B) MANO DE OBRA	**CANTIDAD DE TRABAJADORES**	**HORAS DE CADA TRABAJADOR**	**COSTO HORARIO GS.**	**Costo Total Hora Horario**
Oficial albañil	1	1.00	9.800	9.800

Agustin C. Cabrera Barrios
Ing. Civil

Albañil	1	1,00	9.600	9.600
			B/ TOTAL GS.	19.400
C) Producción de Equipo p/h= Costo Horario (A+B)				32.400
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=D				13.001
E)MATERIALES	**UNIDAD**	**CONSUMO**	**COSTO HORARIO GS.**	**Costo Total Hora Horario**
Cemento	kg	80,00	1.200	96.000
Arena	m3	0,05	70.000	3.500
Piedra Bruta Basaltica	m3	0,90	75.000	67.500
Cal hidratada	kg	20,00	1.475	29.500
			C/ TOTAL GS.	196.500
F) TRANSPORTE	**DMT KM**	**CONSUMO**	**COSTO HORARIO GS.**	**Costo Total Hora Horario**
Camioncito	30	0,40	200.000	80.000
			D/ TOTAL GS.	80.000
Costo Directo Total (D+E+F)				289.501
Gastos Generales (25% S/ (CDT)) (GG)				72.375
Beneficio e impuestos (10% S/ (CDT)) (BEL)				28.950
Costo Unitario (CDT + G.G.+ BEL) (CU)				390.826
IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO (IVA)				39.083
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				429.908

Sin otro particular se levanta la sesión, siendo las nueve horas.

Ing. Civil Agustín Cabrera
Fiscal de Obras
RegPIN: 663.485-0

Agustin C. Cabrera Barrios
Ing. Civil