Licitacion por Contratación Directa "Monumento de Bienvenida y señaletica para la ciudad de Tebicuary " ID N° 387561 .

A) CUADRO DE CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL

				1-PROTOTIPO PARAGUAY S.A		Evoke SA		Triple B		ADJUDICACIONES			CALCULO REFERENCIAL (PRECIO PROMEDIO)	
										ID	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL				P. UNIT.	TOTAL
	Bienvenida a tebicuary													
1	Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.300.000	1.300.000	1.000.000	1.000.000	369.094	1.500.000	1.500.000	1.395.500	1.395.500
2	Preparación del terreno(limpieza inicial)	m2	30,00	25.000	750.000	26.300	789.000	20.000	600.000	377.327	12.000	360.000	20.825	624.750
3	Nivelación de terreno con maquinarias	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	5.000.000	5.000.000	4.300.000	4.300.000	382.009	4.620.000	4.620.000	4.480.000	4.480.000
4	Aislación hidrófuga en U para nivelación	ml	9,00	42.000	378.000	41.900	377.100	40.000	360.000	356.916	15.000	135.000	34.725	312.525
5	Cimiento de (PBC) pierdra bruta colocada	m3	1,00	420.000	420.000	400.000	400.000	390.000	390.000	373.813	430.000	430.000	410.000	410.000
6	Excavación para manual para platea de H°A°	m3	3,00	70.000	210.000	72.000	216.000	750.000	2.250.000	356.916	80.000	240.000	243.000	729.000
7	Mamposteria de elevación de ladrillos prensados a máquina (todas las fachadas a la vista) de 0,15 m de ancho	m2	8,80	200.000	1.760.000	250.000	2.200.000	240.000	2.112.000	386.711	161.675	4.500.000	212.919	1.873.687
8	Manposteria de ladrillos comunes de 0,15m p/ borde de plataforma	m2	4,50	185.000	832.500	178.000	801.000	189.000	850.500	382.009	126.500	569.250	169.625	763.312
9	Basamento de Hormigon armado de 0,20m de espesor	m3	4,90	1.800.000	8.820.000	1.850.000	9.065.000	1.900.000	9.310.000	382.009	2.200.000	10.780.000	1.937.500	9.493.750
10	Alisada de cemento	m2	21,00	50.000	1.050.000	55.000	1.155.000	40.000	840.000	380.964	60.480	1.270.080	51.370	1.078.770
11	Fratachado de alisada para termiación lisa	m2	21,00	25.000	525.000	25.000	525.000	19.000	399.000	364.270	52.000	1.092.000	30.250	635.250
12	Limpieza de obra	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000	1.400.000	1.400.000	381.788	950.000	950.000	1.462.500	1.462.500
13	Instalacion electrica	gl	1	4.000.000	4.000.000	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000	382.009	4.180.000	4.180.000	4.170.000	4.170.000
14	Parte superior del Monumento. Fabricación de letras Corporeas chapa galvanisada N° 20, DE 5,00 X 0,70 **TEBICUARY** con Pintura antioxido y pintura electroestatica, base de soporte de caño cuadrado de 100x100 pared de 2mm. Laterales del Monumento Corporea en chapa galvanizada N° 20 - Engranaje (dos unidades de 1,10 X 1,10m) con Pintura antioxido y pintura electroestatica, y en la parte central del monumento iran tiras de caño IPN con tiras de madera que haran alusión a las guias del tren mas letras corporea **CAPITAL DEL AZUCAR (CHAPA N° 20)** 2,20 X 0,30. Incluye iluminación con 4 reflectores led de 400w, jaula protectora y conexión electrica subterranea.	gl	1	42.000.000	42.000.000	40.000.000	40.000.000	41.000.000	41.000.000	361.946	38.000.000	38.000.000	40.250.000	40.250.000

	Letra corporea Polideportivo											-	-	-
15	Corporreo de chapa galvanizada N° 20, DE 3,50 X 0,60 con Pintura antioxido y pintura electroestatica, mas iluminacion difusa con modulos leds y fuente de alimentacion de 20v. **Polideportivo Municipal Don Juan Bosch** con instalacion. Fabricacion de base para corporeas en estructura metalca de caño 30x30 revestido de ACM negro de 4mm frente, espalda y laterales plegado en medidas: 4,20x1,80x,15cm y dos pilares de caño cuadrado 100x100, masisado al suelo y cargado de cemento. Incluye instalacion.	GL	1	40.000.000	40.000.000	42.000.000	40.000.000	45.000.000	45.000.000	355.259	44.500.000	44.500.000	42.875.000	42.875.000
16	Fabricacion de señaletica de calle con poste metalico de 2", mas 4 chapas num 20 que conforman nombre de calles en medida: 0,75x0,35 y direccion de calle Flechas en medida: 0,35x0,35, en la parte superior contempla una caja de enchapada triangular en medida 0,40x0,40m para publicidad. pintura negra electroestatica. Incluye instalacion mazisada al suelo con triturada y cemento.	unitario	20	1.400.000	28.000.000	1.350.000	27.000.000	1.300.000	26.000.000	204.664	978.000	19.560.000	1.257.000	25.140.000
	COSTO TOTAL				**135.745.500**		**134.328.100**		**140.811.500**			**132.686.330**		**135.694.044**