Licitacion por Contratación Directa "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO ANTONIO BOSCH" ID N° 387547

A) CUADRO DE CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL

				1-UGARTE CONSTRUCCIONES		2-PS CONSTRUCCIONES		3-JV ARQUITECTURA		4-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	SICP	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
	Preparación de obra													
1	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	800.000	800.000	850.000	850.000	935.000	935.000	371.207	1.200.000	1.200.000	946.250	946.250
2	Replanteo y marcación	gl	27,00	12.000	324.000	12.600	340.200	13.860	374.220	381.788	9.833	265.491	12.073	325.971
3	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	1.520.000	1.520.000	1.672.000	1.672.000	368.774	1.100.000	1.100.000	1.448.000	1.448.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	9,00	450.000	4.050.000	485.000	4.365.000	533.500	4.801.500	385.867	432.928	3.896.352	475.357	4.278.213
	Estructura de H° A°				-		-		-			-	-	-
5	Encadenado inferior de H°A°	ml	34,00	120.000	4.080.000	125.000	4.250.000	137.500	4.675.000	340.040	95.000	3.230.000	119.375	4.058.750
6	Encadenado superior de H°A°	ml	29,20	125.000	3.650.000	129.000	3.766.800	141.900	4.143.480	340.040	105.000	3.066.000	125.225	3.656.570
	Muro de nivelación				-		-		-			-	-	-
7	De 0,30m de ladrillos comunes	m2	11,00	185.000	2.035.000	185.200	2.037.200	203.720	2.240.920	340.040	200.000	2.200.000	193.480	2.128.280
8	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,20	110.000	792.000	115.000	828.000	126.500	910.800	340.040	130.000	936.000	120.375	866.700
	Aislación asfáltica				-		-		-			-	-	-
9	De paredes(en U)	ml	34,00	42.000	1.428.000	42.360	1.440.240	46.596	1.584.264	340.040	34.000	1.156.000	41.239	1.402.126
	Muros de elevación				-		-		-			-	-	-
10	De 0,15m de ladrillos comunes para revocar	m2	63,00	110.000	6.930.000	115.000	7.245.000	126.500	7.969.500	337.906	100.000	6.300.000	112.875	7.111.125
11	De 0,15 de visto a una cara de ladrillos prensados (tres agujeros)	m2	50,60	140.000	7.084.000	145.000	7.337.000	159.500	8.070.700	337.906	135.000	6.831.000	144.875	7.330.675
12	Envarillado bajo aberturas de 2 Ø 8 por hilada	ml	15,50	24.000	372.000	25.000	387.500	27.500	426.250	385.867	21.707	336.459	24.552	380.556
	Techo:				-		-		-			-	-	-
13	De tejas y tejuelones prensadas a maquina (color uniforme) y tirantes de H°A° prefabricados de 2"X 6" c/ listón de boca	m2	43,00	340.000	14.620.000	345.000	14.835.000	379.500	16.318.500	340.040	330.000	14.190.000	348.625	14.990.875
	Revoques(con hidrófugo)				-		-		-			-	-	-
14	De paredes interior y exterior a una capa	m2	135,00	35.000	4.725.000	36.500	4.927.500	40.150	5.420.250	367.460	29.381	3.966.435	35.258	4.759.830
15	Moldura de balancines	ml	20,40	45.000	918.000	46.000	938.400	50.600	1.032.240	367.460	41.300	842.520	45.725	932.790
16	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	22,50	49.000	1.102.500	55.000	1.237.500	60.500	1.361.250	337.906	47.000	1.057.500	52.875	1.189.687
	Piso				-		-		-			-	-	-
17	Piso granítico semi pulido base gris (30cmx30cm)	m2	22,00	170.000	3.740.000	180.000	3.960.000	198.000	4.356.000	337.906	180.000	3.960.000	182.000	4.004.000
18	Zócalo granítico lavado de 0,10x0,30m	ml	2,60	60.000	156.000	65.000	169.000	71.500	185.900	367.460	60.000	156.000	64.125	166.725
	Aberturas de maderas				-		-		-			-	-	-
19	Puerta tablero de 0,90X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.750.000	1.750.000	1.850.000	1.850.000	2.035.000	2.035.000	368.774	2.300.000	2.300.000	1.983.750	1.983.750
20	Puerta tablero 0,80X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	2,00	1.600.000	3.200.000	1.700.000	3.400.000	1.870.000	3.740.000	340.040	1.500.000	3.000.000	1.667.500	3.335.000
21	Puerta para boxes 0,60X1,50 enchapados en fórmica c/ marco, contramarco y herrajes	un	4,00	750.000	3.000.000	780.000	3.120.000	858.000	3.432.000	340.040	600.000	2.400.000	747.000	2.988.000
	Aberturas metálicas				-		-		-			-	-	-
22	Provisión y colocación de ventanas tipo balancines	m2	3,10	335.000	1.038.500	337.000	1.044.700	370.700	1.149.170	340.040	370.000	1.147.000	353.175	1.094.842
23	Guarda obra de alisada de cemento con contrapiso y muro de nivelación de 0,15m	m2	13,50	115.000	1.552.500	118.000	1.593.000	129.800	1.752.300	340.040	105.000	1.417.500	116.950	1.578.825
24	Rampa peatonal (ver planta)	un	1,00	700.000	700.000	750.000	750.000	825.000	825.000	340.040	660.000	660.000	733.750	733.750

	Alfeizar de ventanas				-		-		-			-	-	-
25	De revoque 1:3 (arena-cemento)	m2	18,00	25.000	450.000	28.000	504.000	30.800	554.400	340.040	25.000	450.000	27.200	489.600
	Pintura:				-		-		-			-	-	-
26	De paredes a la cal - base p/ látex (dos manos y lijado)	m2	63,00	15.500	976.500	17.000	1.071.000	18.700	1.178.100	340.040	14.000	882.000	16.300	1.026.900
27	De paredes al látex	m2	63,00	26.000	1.638.000	28.000	1.764.000	30.800	1.940.400	367.460	27.300	1.719.900	28.025	1.765.575
28	De aberturas de madera con pintura sintética	m2	16,20	38.000	615.600	39.000	631.800	42.900	694.980	337.906	42.000	680.400	40.475	655.695
29	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3,10	38.000	117.800	39.000	120.900	42.900	132.990	337.906	42.000	130.200	40.475	125.472
30	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (previa limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	m2	50,64	25.000	1.266.000	26.000	1.316.640	28.600	1.448.304	340.040	20.000	1.012.800	24.900	1.260.936
31	De tejuelones con pintura sintética	m2	37,00	38.000	1.406.000	39.850	1.474.450	43.835	1.621.895	356.666	39.080	1.445.960	40.191	1.487.067
32	De tirantes y listón de boca H°A° al látex	m2	23,50	26.000	611.000	27.000	634.500	29.700	697.950	367.460	28.000	658.000	27.675	650.362
33	De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	17,50	25.000	437.500	27.500	481.250	30.250	529.375	337.906	26.200	458.500	27.238	476.665
	Revestimientos				-		-		-			-	-	-
34	De azulejos	m2	82,00	85.000	6.970.000	86.500	7.093.000	95.150	7.802.300	340.040	80.000	6.560.000	86.663	7.106.366
35	Provisión y colocación de vidrios dobles de 4mm	m2	3,10	165.000	511.500	167.000	517.700	183.700	569.470	340.040	120.000	372.000	158.925	492.667
36	Provisión y colocación de espejo de 4mm con marco de aluminio	m2	2,50	420.000	1.050.000	425.000	1.062.500	467.500	1.168.750	368.774	280.000	700.000	398.125	995.312
37	Provisión y colocación canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 0,40m	ml	17,50	75.000	1.312.500	76.000	1.330.000	83.600	1.463.000	340.040	75.000	1.312.500	77.400	1.354.500
	Instalación eléctrica y artefactos				-		-		-			-	-	-
38	Provisión y colocación de tablero TS de 3AG, alimentación	un	2,00	250.000	500.000	256.000	512.000	281.600	563.200	340.040	105.000	210.000	223.150	446.300
39	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	130.000	1.300.000	135.000	1.350.000	148.500	1.485.000	367.460	120.000	1.200.000	133.375	1.333.750
40	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1,40 W	un	10,00	115.000	1.150.000	118.000	1.180.000	129.800	1.298.000	340.040	130.000	1.300.000	123.200	1.232.000
41	Provisión y colocación de tableros de 3AG con barra de fase y neutro	un	1,00	140.000	140.000	145.000	145.000	159.500	159.500	340.040	150.000	150.000	148.625	148.625
	Instalación sanitaria:				-		-		-			-	-	-
42	Agua corriente - desague cloacal - cámara de inspeción y arefactos sanitarios completos(incluye mesada de granito)	gl	1,00	11.000.000	11.000.000	12.000.000	12.000.000	13.200.000	13.200.000	381.788	12.583.359	12.583.359	12.195.840	12.195.840
43	Cámara séptica de 1,00m x 1,60m x 1,20m de profundidad; incluye cañería externa y registro s/ plano general	un	1,00	2.700.000	2.700.000	2.800.000	2.800.000	3.080.000	3.080.000	385.216	1.787.520	1.787.520	2.591.880	2.591.880
44	Pozo absorvente de 1,50m de diámetro y 3,00m de profundidad, con tapa de H°A°	un	1,00	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000	4.950.000	4.950.000	386.339	2.329.038	2.329.038	3.362.500	3.362.500
45	Barras de asiento p/ discapacitados	un	2,00	750.000	1.500.000	850.000	1.700.000	935.000	1.870.000	347.207	1.100.000	2.200.000	908.750	1.817.500
46	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	1.000.100	1.000.100	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000	381.788	950.408	950.408	1.117.630	1.117.630
	COSTO TOTAL				**110.200.000**		**115.580.780**		**127.138.858**			**104.706.842**		**113.824.432**

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY GUAIRÁ

Lic. Ninfa Yolanda Lopez Orella
Jefa de la U.O.C.