ANEXO B 02 08

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/2.022 " CONSTRUCCION DE CASETA Y BAÑO" - ID N° 416.011

Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Relación de Medida	RENOVATIO PARAGUAY S.R.L					OSCAR LAUREANO GAETE GOMEZ					RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA				
					Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL
1	72131601-002	**Preparacion de la Obra**	Unidad Medida Global	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	115,5	57.437	6.633.974	NO APLICA	NO APLICA	115,5	5.000	577.500	NO APLICA	NO APLICA	115,5	90.000	10.395.000
1.2		Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	115,5	5.500	635.250	NO APLICA	NO APLICA	115,5	5.283	610.187	NO APLICA	NO APLICA	115,5	6.500	750.750
1.3		Relleno y Compactación	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	27,5	55.288	1.520.420	NO APLICA	NO APLICA	27,5	53.101	1.460.278	NO APLICA	NO APLICA	27,5	65.000	1.787.500
1.4		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	16,5	330.756	5.457.474	NO APLICA	NO APLICA	16,5	317.676	5.241.654	NO APLICA	NO APLICA	16,5	350.000	5.775.000
2	72131601-004	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-
2.1		Zapata de Hº Aº	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.152.880	11.840.840	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.067.738	11.372.559	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.400.000	13.200.000
2.2		Columna de Hº Aº	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.318.486	12.751.673	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.226.794	12.247.367	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.450.000	13.475.000
2.3		Loseta	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.287.548	12.581.514	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.197.080	12.083.940	NO APLICA	NO APLICA	5,5	2.400.000	13.200.000
3	72131601-005	**Mamposteria**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-
3.1		Nivelacion de 3,30 cm	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	44	160.974	7.082.856	NO APLICA	NO APLICA	44	145.000	6.380.000	NO APLICA	NO APLICA	44	180.000	7.920.000
3.2		Elevelacion de 0,15 para revocar una cara	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	440	98.816	43.479.040	NO APLICA	NO APLICA	440	90.000	39.600.000	NO APLICA	NO APLICA	440	103.000	45.320.000
3.3		Envarillado de 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metros Lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	148,5	24.310	3.610.035	NO APLICA	NO APLICA	148,5	23.349	3.467.327	NO APLICA	NO APLICA	148,5	29.500	4.380.750
4	72131601-006	**Aislacion Asfaltica**	Metros Lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	148,5	38.645	5.738.783	NO APLICA	NO APLICA	148,5	37.117	5.511.875			148,5	42.000	6.237.000
5	72131601-007	**Techo - techo de chapa sobre estructura metalica**	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	225,5	165.679	37.360.615	NO APLICA	NO APLICA	225,5	175.000	39.462.500			225,5	180.000	40.590.000
6	72131601-008	**Revoques - de paredes exterior a una capa**	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	440	33.095	14.561.800	NO APLICA	NO APLICA	440	31.786	13.985.840			440	40.000	17.600.000
7	72131601-009	**Piso - Contrapiso**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-			-	-	-
7.1		Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	115,5	30.792	3.556.476	NO APLICA	NO APLICA	115,5	29.574	3.415.797			115,5	35.000	4.042.500
7.2		Piso Baldosa Calcarea de 20 c cms.	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	115,5	87.870	10.148.985	NO APLICA	NO APLICA	115,5	84.395	9.747.623			115,5	105.000	12.127.500
8	72102702-002	**Revestimiento - Revestido de piedra**	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	440	110.431	48.589.640	NO APLICA	NO APLICA	440	106.064	46.668.160			440	120.000	52.800.000
9	72131601-010	**Aberturas Metalicas**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-			-	-	-
9.1		Puerta Metalica con marco y herrajes de 0,80 x 2,10 (provision y colocacion)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	11	1.083.683	11.920.513	NO APLICA	NO APLICA	11	1.040.825	11.449.075			11	1.150.000	12.650.000
9.2		Ventana metalica y herrajes de 2,30 x 1,20 (provision y colocacion)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	11	1.770.000	19.470.000	NO APLICA	NO APLICA	11	1.700.000	18.700.000			11	1.800.000	19.800.000
9.3		Ventana metalica con marco y herrajes de 1,60 x 1,20 (provision y colocacion)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	22	1.207.435	26.563.570	NO APLICA	NO APLICA	22	950.000	20.900.000			22	1.200.000	26.400.000
10	72131601-012	Pinturas - De revestido de piedra y ladrillo visto con antimoho incoloro	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	880	17.612	15.498.560	NO APLICA	NO APLICA	880	16.916	14.886.080			880	17.000	14.960.000
11	72131601-002	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-			1	-	
11.1.		Tablero TS 10 de 15 AG	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	11	553.125	6.084.375	NO APLICA	NO APLICA	11	531.250	5.843.750			11	580.000	6.380.000
11.2		Alimentacion de los circuitos	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	99	99.502	9.850.698	NO APLICA	NO APLICA	99	120.000	11.880.000			99	105.000	10.395.000
11.3		Artefactos de iluminacion	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	44	110.625	4.867.500	NO APLICA	NO APLICA	44	106.250	4.675.000			44	115.000	5.060.000
11.4		Alimentacion 2x6 mm. NYY al tablero ppl	Metros Lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	220	32.651	7.183.220	NO APLICA	NO APLICA	220	31.360	6.899.200			220	33.000	7.260.000

11.5		Registro eléctrico	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	11	175.403	1.929.433	NO APLICA	NO APLICA	11	168.466	1.853.126			11	185.000	2.035.000
12	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	115,5	5.989	691.730	NO APLICA	NO APLICA	115,5	5.752	664.356			115,5	6.500	750.750
13	72131601-002	**Preparacion de la obra (BAÑO)**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-			-	-	-
13.1		Replanteo y Marcacion	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	6,5	5.515	35.848	NO APLICA	NO APLICA	6,5	5.297	34.431			6,5	6.500	42.250
13.2		Relleno y Compactacion	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	2	54.919	109.838	NO APLICA	NO APLICA	2	52.747	105.494			2	65.000	130.000
13.3		Excavacion y carga de cimiento	Metros Cubicos	1	NO APLICA	NO APLICA	1,7	333.633	567.176	NO APLICA	NO APLICA	1,7	320.438	544.745			1,7	380.000	646.000
14	72131601-005	**Mamposteria**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-			-	-	-
14.1		Nivelacion de 0,30 cm	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	4,2	159.886	671.521	NO APLICA	NO APLICA	4,2	153.563	644.965			4,2	180.000	756.000
14.2		Elevacion de 0,15 para revocar una cara	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	49	89.482	4.384.618	NO APLICA	NO APLICA	49	85.944	4.211.256			49	112.000	5.488.000
14.3		Envarillado de 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metros Lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	14	22.923	320.922	NO APLICA	NO APLICA	14	22.017	308.238			14	29.500	413.000
15	72131601-006	**Aislacion Asfaltica**	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	14	37.613	526.582	NO APLICA	NO APLICA	14	36.125	505.750			14	42.000	588.000
16	72131601-007	Techo - techo de chapa sobre estructura metalica	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	7,3	156.203	1.140.282	NO APLICA	NO APLICA	7,3	150.025	1.095.183			7,3	180.000	1.314.000
17	72131601-011	Instalacion sanitaria - Agua Corriente - Desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	7.686.225	7.686.225	NO APLICA	NO APLICA	1	7.382.250	7.382.250			1	8.500.000	8.500.000
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	49	30.882	1.513.218	NO APLICA	NO APLICA	49	29.661	1.453.389			49	35.000	1.715.000
19	72131601-009	Piso - Contrapiso	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-			-	-	-
19.1		Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	12,7	30.865	391.966	NO APLICA	NO APLICA	12,7	29.645	376.492			12,7	35.000	444.500
19.2		Piso Baldosa Calcarea de 20 c cms.	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	6,5	85.510	555.815	NO APLICA	NO APLICA	6,5	82.129	533.839			6,5	100.000	650.000
19.3		Carpeta para guarda obra	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	6,2	27.546	170.785	NO APLICA	NO APLICA	6,2	26.456	164.027			6,2	30.000	186.000
20	72102508-003	**Revestimiento Azulejado**	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	27	74.050	1.999.350	NO APLICA	NO APLICA	27	85.000	2.295.000			27	85.000	2.295.000
21	72131601-010	Aberturas Metalicas	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-		-			-	-	-
21.1		Puerta metalica con marco y herrajes de 0,70 x 2,10 (provision y colocacion)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	995.183	995.183	NO APLICA	NO APLICA	1	955.825	955.825			1	1.000.000	1.000.000
21.2		Puerta metalica con marco y herrajes de 0,60 x 2,10 (provision y colocacion)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	2	995.183	1.990.366	NO APLICA	NO APLICA	2	955.825	1.911.650			2	1.000.000	2.000.000
21.3		Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms. (provision y colocacion)	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	0,24	284.820	68.357	NO APLICA	NO APLICA	0,24	273.556	65.653			0,24	350.000	84.000
22	72131601-012	**Pinturas**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-		-			-	-	-
22.1		De paredes revocados al latex	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	22	17.560	386.320	NO APLICA	NO APLICA	22	16.866	371.052			22	21.250	467.500
22.2		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	49	17.583	861.567	NO APLICA	NO APLICA	49	19.868	973.532			49	21.250	1.041.250
23	72131601-001	**Instalacion Electrica**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-	NO APLICA	NO APLICA	-	-	-			-	-	-
23.1		Tablero TS 10 de 15 AG	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	548.700	548.700	NO APLICA	NO APLICA	1	527.000	527.000			1	650.000	650.000
23.2		Alimentacion de los circuitos	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	4	99.502	398.008	NO APLICA	NO APLICA	4	120.000	480.000			4	115.000	460.000
23.3		Artefactos de iluminacion	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	2	104.725	209.450	NO APLICA	NO APLICA	2	100.583	201.166			2	120.000	240.000
23.4		Alimentacion 2x6 mm. NYY al tablero ppl	Metros Lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	15	32.947	494.205	NO APLICA	NO APLICA	15	31.644	474.660			15	40.000	600.000
13.5		Registro eléctrico	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	175.403	175.403	NO APLICA	NO APLICA	1	168.466	168.466			1	200.000	200.000
24	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	12,7	5.019	63.741	NO APLICA	NO APLICA	12,7	4.820	61.214			12,7	6.000	76.200
								TOTAL	355.874.438				**TOTAL**	335.428.466				**TOTAL**	385.278.450