CUADRO COMPARATIVO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA POR VIA DE LA EXCEPCION Nº 05/2022 "REPARACIONES EN LA ESC. BAS. 4722 (14786) PROF. SIMON N. CASOLA L."- ID 413.710

		Empresa 1. TESAKA INGENIERIA SA							Empresa 2. OSCAR RODAS							Empresa 1. GRUPO NARANJA SRL						
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario referencial	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario referencial	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario referencial	Porcentaje de Variacion
1	**REPARACION DE DOS AULAS Y SECRETARIA DE ESC. BAS. 4722 SIMON CASOLA**	N/A	PARAGUAY	1	121.686.691	121.686.691	**135.028.097**	-10%	N/A	PARAGUAY	1	126.961.282	126.961.282	**135.028.097**	-6%	N/A	PARAGUAY	1	168.471.949	168.471.949	**135.028.097**	25%
1.1	**Preparación de la obra**																					
1.1.1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	N/A	PARAGUAY	1,00	1.275.000	1.275.000	1.416.667	-10%	N/A	PARAGUAY	1,00	1.200.000	1.200.000	1.416.667	-15%	N/A	PARAGUAY	1,00	580.000	580.000	1.416.667	-59%
1.1.2	vallado de obras en sitio de obras	N/A	PARAGUAY	50,00	95.239	4.761.950	105.821	-10%	N/A	PARAGUAY	50,00	95.000	4.750.000	105.821	-10%	N/A	PARAGUAY	50,00	230.000	11.500.000	105.821	117%
1.2	**DEMOLICIONES**																					
1.2.1	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	N/A	PARAGUAY	6,00	35.858	215.148	39.842	-10%	N/A	PARAGUAY	6,00	35.000	210.000	39.842	-12%	N/A	PARAGUAY	6,00	101.500	609.000	39.842	155%
1.2.2	Demolicion de electrica	N/A	PARAGUAY	1,00	690.000	690.000	766.667	-10%	N/A	PARAGUAY	1,00	650.000	650.000	766.667	-15%	N/A	PARAGUAY	1,00	725.000	725.000	766.667	-5%
1.2.3	Demolicion de mamposteria	N/A	PARAGUAY	3,00	26.850	80.550	29.833	-10%	N/A	PARAGUAY	3,00	25.000	75.000	29.833	-16%	N/A	PARAGUAY	3,00	29.000	87.000	29.833	-3%
1.2.4	Demolicion de revoques	N/A	PARAGUAY	64,00	14.043	898.752	15.604	-10%	N/A	PARAGUAY	64,00	13.000	832.000	15.604	-17%	N/A	PARAGUAY	64,00	29.000	1.856.000	15.604	86%
1.2.5	Demolicion de pisos y zocalo	N/A	PARAGUAY	102,45	15.153	1.552.425	16.837	-10%	N/A	PARAGUAY	102,45	15.000	1.536.750	16.837	-11%	N/A	PARAGUAY	102,45	29.000	2.971.050	16.837	72%
1.2.6	Demolicion de contrapiso	N/A	PARAGUAY	102,45	12.603	1.291.177	14.003	-10%	N/A	PARAGUAY	102,45	12.000	1.229.400	14.003	-14%	N/A	PARAGUAY	102,45	29.000	2.971.050	14.003	107%
1.3	**Muros de elevacion**																					
1.3.1	Mamposteria de 0,15 para revocar macizada de estructura metalica en galeria y paredes laterales	N/A	PARAGUAY	50,70	122.250	6.198.075	135.833	-10%	N/A	PARAGUAY	50,70	120.000	6.084.000	135.833	-12%	N/A	PARAGUAY	50,70	110.000	5.577.000	135.833	-19%
1.4	**Techo :**																					
1.4.1	Techo de chapas con estructura metalica aislacion de losa	N/A	PARAGUAY	145,00	243.000	35.235.000	270.000	-10%	N/A	PARAGUAY	145,00	270.000	39.150.000	270.000	0%	N/A	PARAGUAY	145,00	280.000	40.600.000	270.000	4%
1.5	**Revoques :**																					
1.5.1	Revoque demamposteria con hidrofugo, techo y pared	N/A	PARAGUAY	69,07	52.530	3.628.247	58.367	-10%	N/A	PARAGUAY	69,07	48.000	3.315.360	58.367	-18%	N/A	PARAGUAY	69,07	60.900	4.206.363	58.367	4%
1.5.2	Revoque de pilares previa azotada	N/A	PARAGUAY	5,07	52.530	266.327	58.367	-10%	N/A	PARAGUAY	5,07	48.000	243.360	58.367	-18%	N/A	PARAGUAY	5,07	60.900	308.763	58.367	4%
1.6	**Contrapiso de H° de cascotes**	N/A	PARAGUAY	102,45	46.800	4.794.660	52.000	-10%	N/A	PARAGUAY	102,45	42.000	4.302.900	52.000	-19%	N/A	PARAGUAY	102,45	50.000	5.122.500	52.000	-4%
1.7	**Carpeta de nivelación**	N/A	PARAGUAY	102,45	33.330	3.414.659	37.033	-10%	N/A	PARAGUAY	102,45	37.033	3.794.031	37.033	0%	N/A	PARAGUAY	102,45	30.250	3.099.113	37.033	-18%
1.8	**Piso cerámico antideslizante PI4**	N/A	PARAGUAY	102,45	111.600	11.433.420	124.000	-10%	N/A	PARAGUAY	102,45	124.000	12.703.800	124.000	0%	N/A	PARAGUAY	102,45	101.500	10.398.675	124.000	-18%
1.9	**Zócalo cerámico**	N/A	PARAGUAY	80,53	24.480	1.971.374	27.200	-10%	N/A	PARAGUAY	80,53	27.200	2.190.416	27.200	0%	N/A	PARAGUAY	80,53	35.350	2.846.736	27.200	30%
1.10	**Aberturas metálicas :**																					
1.10.1	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	N/A	PARAGUAY	3,00	1.067.700	3.203.100	1.186.333	-10%	N/A	PARAGUAY	3,00	1.100.000	3.300.000	1.186.333	-7%	N/A	PARAGUAY	3,00	1.740.000	5.220.000	1.186.333	47%
1.10.2	Ventanas proyectantes 1,50 x 1,00	N/A	PARAGUAY	4,00	1.293.000	5.172.000	1.436.667	-10%	N/A	PARAGUAY	4,00	1.400.000	5.600.000	1.436.667	-3%	N/A	PARAGUAY	4,00	1.250.000	5.000.000	1.436.667	-13%
1.11	**Provision y colocacion de vidrios**	N/A	PARAGUAY	3,65	204.600	746.790	227.333	-10%	N/A	PARAGUAY	3,65	227.333	829.765	227.333	0%	N/A	PARAGUAY	3,65	1.015.000	3.704.750	227.333	346%
1.12	**Pinturas :**																					
1.12.1	Pintura de paredes al latex	N/A	PARAGUAY	269,03	26.670	7.175.030	28.967	-8%	N/A	PARAGUAY	269,03	25.000	6.725.750	28.967	-14%	N/A	PARAGUAY	269,03	33.000	8.877.990	28.967	14%
1.12.2	Pintura de pilares de galeria al latex	N/A	PARAGUAY	5,07	26.670	135.217	29.633	-10%	N/A	PARAGUAY	5,07	25.000	126.750	29.633	-16%	N/A	PARAGUAY	5,07	33.000	167.310	29.633	11%
1.12.3	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	PARAGUAY	23,80	31.590	751.842	35.100	-10%	N/A	PARAGUAY	23,80	33.000	785.400	35.100	-6%	N/A	PARAGUAY	23,80	33.000	785.400	35.100	-6%
1.12.4	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	N/A	PARAGUAY	28,90	27.215	786.514	30.239	-10%	N/A	PARAGUAY	28,90	30.000	867.000	30.239	-1%	N/A	PARAGUAY	28,90	21.000	606.900	30.239	-31%
1.12.5	Pintura de techo a latex	N/A	PARAGUAY	102,45	26.070	2.670.872	28.967	-10%	N/A	PARAGUAY	102,45	28.000	2.868.600	28.967	-3%	N/A	PARAGUAY	102,45	33.000	3.380.850	28.967	14%
1.13	**Desague pluvial**																					
1.13.1	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	N/A	PARAGUAY	28,90	81.300	2.349.570	90.333	-10%	N/A	PARAGUAY	28,90	90.000	2.601.000	90.333	-0%	N/A	PARAGUAY	28,90	150.000	4.335.000	90.333	66%
1.14	**Instalación eléctrica**																					
1.14.1	Alimentacion principal hasta TS	N/A	PARAGUAY	1,00	1.200.000	1.200.000	1.333.333	-10%	N/A	PARAGUAY	1,00	1.250.000	1.250.000	1.333.333	-6%	N/A	PARAGUAY	1,00	6.525.000	6.525.000	1.333.333	389%
1.14.2	Tablero seccional	N/A	PARAGUAY	3,00	450.250	1.350.777	500.288	-10%	N/A	PARAGUAY	3,00	400.000	1.200.000	500.288	-20%	N/A	PARAGUAY	3,00	2.175.000	6.525.000	500.288	335%
1.14.3	Tablero control de ventiladores	N/A	PARAGUAY	3,00	513.000	1.539.000	570.000	-10%	N/A	PARAGUAY	3,00	500.000	1.500.000	570.000	-12%	N/A	PARAGUAY	3,00	2.900.000	8.700.000	570.000	409%
1.14.4	Alimentacion a tablero seccional	N/A	PARAGUAY	3,00	254.464	763.392	282.738	-10%	N/A	PARAGUAY	3,00	245.000	735.000	282.738	-13%	N/A	PARAGUAY	3,00	1.450.000	4.350.000	282.738	413%
1.14.5	Alimentacion de circuito de tomas	N/A	PARAGUAY	18,00	123.600	2.224.800	137.333	-10%	N/A	PARAGUAY	18,00	125.000	2.250.000	137.333	-9%	N/A	PARAGUAY	18,00	159.500	2.871.000	137.333	16%
1.14.6	Alimentacion de circuito de luces	N/A	PARAGUAY	18,00	123.600	2.224.800	137.333	-10%	N/A	PARAGUAY	18,00	125.000	2.250.000	137.333	-9%	N/A	PARAGUAY	18,00	159.500	2.871.000	137.333	16%
1.14.7	Alimentacion de circuito de ventiladores	N/A	PARAGUAY	4,00	174.600	698.400	194.000	-10%	N/A	PARAGUAY	4,00	175.000	700.000	194.000	-10%	N/A	PARAGUAY	4,00	159.500	638.000	194.000	-18%
1.14.8	Alimentacion de circuito de Aire Split	N/A	PARAGUAY	1,00	220.500	220.500	245.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1,00	245.000	245.000	245.000	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	159.500	159.500	245.000	-35%
1.14.9	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	N/A	PARAGUAY	12,00	141.240	1.694.880	156.933	-10%	N/A	PARAGUAY	12,00	130.000	1.560.000	156.933	-17%	N/A	PARAGUAY	12,00	137.750	1.653.000	156.933	-12%
1.14.10	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	N/A	PARAGUAY	2,00	309.180	618.360	343.533	-10%	N/A	PARAGUAY	2,00	325.000	650.000	343.533	-5%	N/A	PARAGUAY	2,00	116.000	232.000	343.533	-66%
1.14.11	Ventiladores de techo	N/A	PARAGUAY	4,00	546.021	2.184.084	606.690	-10%	N/A	PARAGUAY	4,00	600.000	2.400.000	606.690	-1%	N/A	PARAGUAY	4,00	790.250	3.161.000	606.690	30%
1.15	**Mobiliarios**																					
1.15.1	Pizarrones acrilicos 1,20 x 2,80	N/A	PARAGUAY	3,00	1.185.000	3.555.000	1.316.667	-10%	N/A	PARAGUAY	3,00	1.250.000	3.750.000	1.316.667	-5%	N/A	PARAGUAY	3,00	250.000	750.000	1.316.667	81%
1.16	**Limpieza final**	N/A	PARAGUAY	1,00	2.715.000	2.715.000	3.016.667	-10%	N/A	PARAGUAY	1,00	2.500.000	2.500.000	3.016.667	-17%	N/A	PARAGUAY	1,00	4.500.000	4.500.000	3.016.667	49%
	TOTAL					121.686.691							126.961.282							336.943.898		

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cristian Arévalo
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso