Item	Item	Descripción	Precio Referencial	Empresa 1. TESAKA INGENIERIA SA						Empresa 2. CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL					
				Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	1	Limpieza de obra 1.00 x 2.00	1.377.733	N/A	PARAGUAY	1	1.100.000	1.100.000	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.010.000	1.010.000	-26%
1	2	Limpieza y remuneracion del terreno	10.651			63.70	8.510	542.788	-20%			63.70	8300	528.710	-20%
1	3	Trabajos de obras	110.100	N/A	PARAGUAY	30.00	92.872	2.786.160	-16%	N/A	PARAGUAY	30.00	112.000	3.360.000	-4%
1	4	Excavacion	6.683	N/A	PARAGUAY	86.30	5.500	474.565	-18%	N/A	PARAGUAY	86.30	5.550	478.965	-18%
1	5	Excavaciones y cargas de zapatas con FEC	463.000			17.30	351.878	6.115.200	-24%			17.30	450000	7.785.000	-2%
1	6	Estructura de H° A° :Zapatas, pilares y Vigas cimientos de H° A°	3.001.100	N/A	PARAGUAY	0.20	2.400.880	480.176	-20%	N/A	PARAGUAY	0.20	2.700.000	540.000	-10%
1	7	Estructura de H° A° :Pilares	346.546			4.83	277.077	1.336.282	-20%	N/A	PARAGUAY	4.83	350.000	1.689.500	-1%
1	8	Estructura de H° A° :Encadenados de H° A° :muretes y tabiques	282.074	N/A	PARAGUAY	77.00	225.659	17.378.836	-20%	N/A	PARAGUAY	77.00	225.000	17.325.000	-21%
1	9	Estructura de H° A° :Viga de sobre 12 x 25	272.935	N/A	PARAGUAY	6.20	218.348	1.353.756	-20%	N/A	PARAGUAY	6.20	225.000	1.395.000	-17%
1	10	Estructura de H° A° Losetas sobre dintelas	511.540	N/A	PARAGUAY	1.00	409.128	409.128	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	500.000	500.000	-2%
1	11	Mixeo de revitacion De 0.40 cms.	255.314	N/A	PARAGUAY	4.75	180.621	854.862	-20%	N/A	PARAGUAY	4.75	235.000	1.076.500	1%
1	12	Mixeo de revitacion De 0.30 cms.	214.831			13.10	171.864	2.336.148	-20%			13.10	200.000	2.620.000	-7%
1	13	Pulidos y mezcladas de interiores	89.064	N/A	PARAGUAY	40.42	71.251	2.879.063	-20%	N/A	PARAGUAY	40.42	90.000	3.637.800	1%
1	14	Aislacion solidica De mezcla de 0.13	183.215			31.06	146.578	4.552.743	-20%			31.06	145.000	4.503.900	-14%
1	15	Aislacion solidica De mezcla de 0.30	205.421	N/A	PARAGUAY	4.20	164.137	689.373	-20%	N/A	PARAGUAY	4.20	160.000	672.000	-21%
1	16	Aislacion solidica De cantera	209.267			5.42	168.214	911.524	-20%			5.42	160000	866.000	-20%
1	17	Mixeo de revitacion De 0.12 mts revocar	116.123	N/A	PARAGUAY	62.50	92.898	5.948.165	-20%	N/A	PARAGUAY	62.50	107.000	6.692.500	-10%
1	18	Mixeo de revitacion De 0.30 mts sobre cara de ladillos comunes	217.059	N/A	PARAGUAY	62.80	173.516	7.285.207	-20%	N/A	PARAGUAY	62.80	205.000	8.774.000	-9%
1	19	Mixeo de revitacion De 0.30 visto a una cara de ladillos comunes	206.207	N/A	PARAGUAY	27.62	165.086	4.127.015	-20%	N/A	PARAGUAY	27.62	200.000	5.524.000	-4%
1	20	Mixeo de revitacion De 0.30 mts revocar	204.109	N/A	PARAGUAY	6.20	163.328	1.012.830	-20%	N/A	PARAGUAY	6.20	195.000	1.209.000	-5%
1	21	Mixeo de revitacion De 0.15 visto a una cara de ladillos comunes	151.532	N/A	PARAGUAY	51.50	121.226	6.361.365	-20%	N/A	PARAGUAY	51.50	130.000	6.825.000	-14%
1	22	Mixeo de revitacion Encadrillado bajo alrededor (10 cm) ladrillo 8 (2 ladrillos)	30.775	N/A	PARAGUAY	40.25	24.004	966.361	-20%	N/A	PARAGUAY	40.25	25.500	1.187.875	-4%
1	23	Pilares De manposteria de ladrillos comunes mania delida	324.535			9.60	261.048	2.506.252	-20%	N/A	PARAGUAY	9.60	305000	2.928.000	-7%
1	24	Cielos De chapas con nichos de tocque 3 col. color ceniza estilo blanco interior	484.144	N/A	PARAGUAY	93.00	387.395	36.027.735	-20%	N/A	PARAGUAY	93.00	440.000	40.920.000	-9%
1	25	Revoques De paredes interior ext. a una capa c/ hidrofugo	49.146	N/A	PARAGUAY	209.65	39.637	8.142.177	-20%	N/A	PARAGUAY	209.65	49.000	10.063.200	-1%
1	26	Revoques De alfeizar de ventanas	37.207	N/A	PARAGUAY	15.20	29.758	452.362	-20%	N/A	PARAGUAY	15.20	30.200	460.408	-19%
1	27	Revoques De Cantoneras con Hidrofugo	51.226			5.00	40.981	204.905	-20%			5.00	50000	253.500	-1%
1	28	Revoques De Revoque de pilares y vigas a una cara	51.226	N/A	PARAGUAY	16.40	40.981	672.080	-20%	N/A	PARAGUAY	16.40	50.500	828.200	-1%
1	29	Revoques De revoque de mochetas 1.5 centimetro y arena	49.937	N/A	PARAGUAY	62.80	39.968	1.730.147	-20%	N/A	PARAGUAY	62.80	49.000	2.107.200	-2%
1	30	arena + hidrofugo	49.124	N/A	PARAGUAY	17.00	39.299	668.083	-20%	N/A	PARAGUAY	17.00	45.000	765.000	-8%
1	31	Cantoneras De H° de cancelas	48.215	N/A	PARAGUAY	47.67	38.572	2.009.310	-20%	N/A	PARAGUAY	47.67	44.000	2.097.000	-8%
1	32	Pisos . Carpeta de nivelacion	36.963	N/A	PARAGUAY	47.67	29.570	1.995.477	-20%	N/A	PARAGUAY	47.67	33.000	2.225.500	-11%
1	33	Pisos: Piso ceramico antideslizante	126.424			47.67	101.141	4.820.165	-20%			47.67	105000	5.004.000	-17%
1	34	Pisos : Granito obra abiada nucho 0.40 cmt. inclucr contrapiso	99.967			14.00	79.973	1.119.622	-20%			14.00	92.000	1.288.000	-8%
1	35	Zocalo Ceramico	33.673			35.01	26.938	943.094	-20%	N/A	PARAGUAY	35.01	27.000	945.035	-19%
1	36	Aberturas metalicas Ventanas tipo Proyectante De 1.20	1.161.020	N/A	PARAGUAY	4.00	928.816	3.715.264	-20%	N/A	PARAGUAY	4.00	1.100.000	4.400.000	-5%
1	37	Aberturas metalicas Ventanas tipo proyectante 1.50 x 1.00	1.016.997	N/A	PARAGUAY	4.00	847.498	3.389.992	-20%	N/A	PARAGUAY	4.00	900.000	3.600.000	-12%
1	38	Aberturas metalicas Puerta metalica de 1.20 x 2.10	1.723.558	N/A	PARAGUAY	1.00	1.378.846	1.378.846	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	1.300.000	1.300.000	-22%
1	39	Aberturas metalicas Puerta batedera 0.80 x2.10 incluye marco y accesorios	1.044.228	N/A	PARAGUAY	1.00	835.382	835.382	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	1.090.000	1.090.000	-9%
1	40	Aberturas metalicas : Puerta metalica 0.80 x 1.20 incluye marco y accesorios	884.032	N/A	PARAGUAY	2.00	707.048	1.412.096	-20%	N/A	PARAGUAY	2.00	850.000	1.700.000	-4%
1	41	Aberturas metalicas Puerta persiana metalica bajo escuela	749.386	N/A	PARAGUAY	1.00	599.509	599.509	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	750.000	750.000	-0%
1	42	Pintura : De sanitario al frio	24.511	N/A	PARAGUAY	296.01	19.609	5.737.008	-20%	N/A	PARAGUAY	296.01	24.000	7.104.240	-1%
1	43	Pintura : De ladrillo visto con latex color ceniza	31.029	N/A	PARAGUAY	116.40	24.847	2.891.191	-20%	N/A	PARAGUAY	116.40	28.000	3.373.600	-7%
1	44	Pintura : De aberturas metalicas con pintura anti ruido	37.460	N/A	PARAGUAY	27.38	30.128	824.903	-20%	N/A	PARAGUAY	27.38	30.000	821.400	-5%
1	45	Pintura : De canchas y lajudos sinteticos desarrollo 35	33.673	N/A	PARAGUAY	62.20	26.940	1.136.868	-20%	N/A	PARAGUAY	62.20	25.000	1.555.000	-8%
1	46	Pintura : De estructura de techo sintetico colk anillo	2.762.000	N/A	PARAGUAY	1.00	2.209.600	2.209.600	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	2.100.000	2.100.000	-24%
1	47	Vidrios doble(chapa de mass. 0.40 x 1.75 con marco de aluminio	486.003			1.00	388.514	388.514	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	415000	415.000	-7%
1	48	Cerraun circular Cimientos y bolsillos, desarrollo 35	84.358	N/A	PARAGUAY	62.20	67.486	3.847.909	-20%	N/A	PARAGUAY	62.20	55.000	3.707.000	-1%
1	49	Instalacion Sanitaria: De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0.60 x0.60 zanja chapa	8.800.806	N/A	PARAGUAY	1.00	7.040.645	7.040.645	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	7.000.000	7.000.000	-20%
1	50	Instalacion Sanitaria: Camara septica 1.00 x 1.00 x 1.40	2.348.733	N/A	PARAGUAY	1.00	1.878.986	1.878.986	-20%	N/A	PARAGUAY	1.00	1.800.000	1.800.000	-23%
1	51	Instalacion Sanitaria: Pozo ciego 2.00 x 2.00	3.844.822	N/A	PARAGUAY	1	3.075.860	3.075.860	-20%	N/A	PARAGUAY	1	3.200.000	3.200.000	-17%
1	52	Instalacion Sanitaria: Mezcla con las bachas zanja 0.60 x 1.75	2.238.967	N/A	PARAGUAY	1	1.791.174	1.791.174	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.900.000	1.900.000	-15%
1	53	Revoqueo de ladrillos	106.906	N/A	PARAGUAY	24	85.525	2.052.605	-20%	N/A	PARAGUAY	24	95.000	2.280.000	-11%
1	54	Escobra de mezcla	1.048.553	N/A	PARAGUAY	1	838.666	838.666	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.020.000	1.020.000	-3%
1	55	Zanjeo Pastoral 10% conducto nucho de zaleta	960.067	N/A	PARAGUAY	1	768.054	768.054	-20%	N/A	PARAGUAY	1	950.000	950.000	-2%
1	56	Instalacion electrica Instalacion de tableros TG de A/G	619.060	N/A	PARAGUAY	1	494.448	494.448	-20%	N/A	PARAGUAY	1	620.000	620.000	-0%
1	57	Instalacion electrica Instalacion de tablero comando de ventiladores TGV	435.640	N/A	PARAGUAY	1	348.309	348.309	-20%	N/A	PARAGUAY	1	450.000	450.000	-0%
1	58	Instalacion electrica Instalacion de circuito de bacin y tomas	113.231	N/A	PARAGUAY	11	90.585	996.435	-20%	N/A	PARAGUAY	11	115.000	1.265.000	-2%
1	59	Instalacion electrica Alimentacion de circuito de ventiladores	223.916	N/A	PARAGUAY	3	180.733	361.466	-20%	N/A	PARAGUAY	3	170.000	340.000	-23%
1	60	Instalacion electrica Alimentacion de medidor A TS	1.334.473	N/A	PARAGUAY	1	1.067.580	1.067.580	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.300.000	1.300.000	-3%
1	61	Instalacion electrica Pilar de manposteria para acometida de mide	1.183.447	N/A	PARAGUAY	1	948.358	948.358	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.030.000	1.030.000	-13%
1	62	Instalacion electrica Emplotar 30 x 30	430.696	N/A	PARAGUAY	1	360.537	360.537	-20%	N/A	PARAGUAY	1	365.000	365.000	-15%
1	63	Instalacion electrica Puesta de artefactos fluorescentes	1.487.324	N/A	PARAGUAY	1	1.189.859	1.189.859	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.550.000	1.550.000	-4%
1	64	Artefactos electricos Panelle acrilico con focos tubos cocinas de 42 Watts	281.552	N/A	PARAGUAY	7	225.242	1.576.694	-20%	N/A	PARAGUAY	7	280.000	1.960.000	-7%
1	65	Tubo cocinas de 42 Watts	192.870	N/A	PARAGUAY	2	154.296	308.592	-20%	N/A	PARAGUAY	2	190.000	380.000	-7%
1	66	Ventilador de techo de 56"	640.487	N/A	PARAGUAY	1	512.389	512.389	-20%	N/A	PARAGUAY	1	640.000	640.000	-0%
1	67	Plafon redondo	1.332.600	N/A	PARAGUAY	1	1.066.080	1.066.080	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.300.000	1.300.000	-2%
1	68	Luminaria tipo pl redondo chico	844.400	N/A	PARAGUAY	1	675.520	675.520	-20%	N/A	PARAGUAY	1	820.000	820.000	-3%
1	69	Luminaria Bud	1.201.702	N/A	PARAGUAY	1	1.000.000	1.000.000	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.750.000	1.750.000	-47%
								196.347.045						218.825.000	

Item	Item	Descripción	Precio Referencial	Empresa 3. RENOVATIO PARAGUAY SRL						Empresa 4. GSA					
				Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	1	Limpieza de obra 1.00 x 2.00	1.377.733	N/A	PARAGUAY	1	1.121.000	1.121.000	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.377.733	1.377.733	0%
1	2	Limpieza y remuneracion del terreno	10.651	N/A	PARAGUAY	63.70	8673	552.470	-19%	N/A	PARAGUAY	63.70	10651	678.805	0%
1	3	Trabajos de obras	110.100	N/A	PARAGUAY	30.00	97.382	2.921.472	-12%	N/A	PARAGUAY	30.00	110.100	3.303.000	0%
1	4	Excavacion	6.683	N/A	PARAGUAY	86.30	5.441	469.514	-19%	N/A	PARAGUAY	86.30	6.683	576.640	0%
1	5	Excavaciones y cargas de zapatas con FEC	463.000	N/A	PARAGUAY	17.30	380.821	6.227.867	-17%	N/A	PARAGUAY	17.30	463000	7.647.875	0%
1	6	Estructura de H° A° :Zapatas, pilares y Vigas cimientos de H° A°	3.001.100	N/A	PARAGUAY	0.20	2.443.786	488.757	-19%	N/A	PARAGUAY	0.20	3.001.100	600.220	0%
1	7	Estructura de H° A° :Pilares	346.546	N/A	PARAGUAY	4.83	282.030	1.362.205	-19%	N/A	PARAGUAY	4.83	346.546	1.673.821	0%
1	8	Estructura de H° A° :Encadenados de H° A° :muretes y tabiques	282.074	N/A	PARAGUAY	77.00	229.693	17.683.083	-19%	N/A	PARAGUAY	77.00	282.074	21.717.707	0%
1	9	Estructura de H° A° :Viga de sobre 12 x 25	272.935	N/A	PARAGUAY	6.20	221.224	1.371.836	-19%	N/A	PARAGUAY	6.20	272.935	1.692.197	0%
1	10	Estructura de H° A° Losetas sobre dintelas	511.540	N/A	PARAGUAY	1.00	416.324	416.324	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	511.540	511.540	0%
1	11	Mixeo de revitacion De 0.40 cms.	255.314	N/A	PARAGUAY	4.75	189.984	870.143	-19%	N/A	PARAGUAY	4.75	255.314	1.168.718	0%
1	12	Mixeo de revitacion De 0.30 cms.	214.831	N/A	PARAGUAY	13.10	209.148	2.512.145	-19%	N/A	PARAGUAY	13.10	214831	2.582.311	0%
1	13	Pulidos y mezcladas de interiores	89.064	N/A	PARAGUAY	40.42	72.522	2.719.963	-19%	N/A	PARAGUAY	40.42	89.064	3.339.967	0%
1	14	Aislacion solidica De mezcla de 0.13	183.215	N/A	PARAGUAY	31.06	149.109	4.630.095	-19%	N/A	PARAGUAY	31.06	183215	5.688.873	0%
1	15	Aislacion solidica De mezcla de 0.30	205.421	N/A	PARAGUAY	4.20	164.017	688.873	-19%	N/A	PARAGUAY	4.20	205.420	862.968	0%
1	16	Aislacion solidica De cantera	209.267	N/A	PARAGUAY	5.42	163.077	836.124	-19%	N/A	PARAGUAY	5.42	209267	1.071.402	0%
1	17	Mixeo de revitacion De 0.12 mts revocar	116.123	N/A	PARAGUAY	62.50	94.058	4.016.738	-19%	N/A	PARAGUAY	62.50	116.123	4.959.228	0%
1	18	Mixeo de revitacion De 0.30 mts sobre cara de ladillos comunes	217.059	N/A	PARAGUAY	62.80	175.646	7.747.392	-19%	N/A	PARAGUAY	62.80	217.059	9.236.746	0%
1	19	Mixeo de revitacion De 0.30 visto a una cara de ladillos comunes	206.207	N/A	PARAGUAY	27.62	166.962	4.209.783	-19%	N/A	PARAGUAY	27.62	206.206	5.129.756	0%
1	20	Mixeo de revitacion De 0.30 mts revocar	204.109	N/A	PARAGUAY	6.20	166.175	1.030.550	-19%	N/A	PARAGUAY	6.20	204.109	1.266.014	0%
1	21	Mixeo de revitacion De 0.15 visto a una cara de ladillos comunes	151.532	N/A	PARAGUAY	51.50	123.301	6.478.131	-19%	N/A	PARAGUAY	51.50	151.531	7.951.430	0%
1	22	Mixeo de revitacion Encadrillado bajo alrededor (10 cm) ladrillo 8 (2 ladrillos)	30.775	N/A	PARAGUAY	40.25	25.011	1.006.521	-19%	N/A	PARAGUAY	40.25	30.754	1.237.885	0%
1	23	Pilares De manposteria de ladrillos comunes mania delida	324.535	N/A	PARAGUAY	9.60	264.168	2.535.101	-19%	N/A	PARAGUAY	9.60	324535	3.132.815	0%
1	24	Cielos De chapas con nichos de tocque 3 col. color ceniza estilo blanco interior	484.144	N/A	PARAGUAY	93.00	394.320	36.671.760	-19%	N/A	PARAGUAY	93.00	484.143	45.034.692	0%
1	25	Revoques De paredes interior ext. a una capa c/ hidrofugo	49.146	N/A	PARAGUAY	209.65	39.816	8.287.474	-19%	N/A	PARAGUAY	209.65	49.146	10.177.000	0%
1	26	Revoques De alfeizar de ventanas	37.207	N/A	PARAGUAY	15.20	30.200	460.408	-19%	N/A	PARAGUAY	15.20	37.207	565.364	0%
1	27	Revoques De Cantoneras con Hidrofugo	51.226	N/A	PARAGUAY	5.00	41.713	208.565	-19%	N/A	PARAGUAY	5.00	51.226	256.130	0%
1	28	Revoques De Revoque de pilares y vigas a una cara	51.226	N/A	PARAGUAY	16.40	41.713	684.093	-19%	N/A	PARAGUAY	16.40	51.226	840.106	0%
1	29	Revoques De revoque de mochetas 1.5 centimetro y arena	49.937	N/A	PARAGUAY	62.80	40.480	1.741.104	-19%	N/A	PARAGUAY	62.80	49937	2.136.140	0%
1	30	arena + hidrofugo	49.124	N/A	PARAGUAY	17.00	40.501	688.534	-19%	N/A	PARAGUAY	17.00	49.123	835.091	0%
1	31	Cantoneras De H° de cancelas	48.215	N/A	PARAGUAY	47.67	39.201	2.012.868	-19%	N/A	PARAGUAY	47.67	48.215	2.297.888	0%
1	32	Pisos . Carpeta de nivelacion	36.963	N/A	PARAGUAY	47.67	30.080	2.036.154	-19%	N/A	PARAGUAY	47.67	36.963	2.404.347	0%
1	33	Pisos: Piso ceramico antideslizante	126.424	N/A	PARAGUAY	47.67	102.858	4.938.391	-19%	N/A	PARAGUAY	47.67	126.427	6.142.417	0%
1	34	Pisos : Granito obra abiada nucho 0.40 cmt. inclucr contrapiso	99.967	N/A	PARAGUAY	14.00	79.974	1.119.672	-19%	N/A	PARAGUAY	14.00	99.964	1.785.152	0%
1	35	Zocalo Ceramico	33.673	N/A	PARAGUAY	35.01	27.419	959.938	-19%	N/A	PARAGUAY	35.01	33673	1.178.823	0%
1	36	Aberturas metalicas Ventanas tipo Proyectante De 1.20	1.161.020	N/A	PARAGUAY	4.00	941.028	3.761.704	-19%	N/A	PARAGUAY	4.00	1.161.028	4.644.112	0%
1	37	Aberturas metalicas Ventanas tipo proyectante 1.50 x 1.00	1.016.997	N/A	PARAGUAY	4.00	802.341	3.449.364	-19%	N/A	PARAGUAY	4.00	1018996	4.230.984	0%
1	38	Aberturas metalicas Puerta metalica de 1.20 x 2.10	1.723.558	N/A	PARAGUAY	1.00	1.403.493	1.403.493	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	1.723.558	1.723.558	0%
1	39	Aberturas metalicas Puerta batedera 0.80 x2.10 incluye marco y accesorios	1.044.228	N/A	PARAGUAY	1.00	850.767	850.767	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	1.044.228	1.044.228	0%
1	40	Aberturas metalicas : Puerta metalica 0.80 x 1.20 incluye marco y accesorios	884.032	N/A	PARAGUAY	2.00	720.403	1.440.806	-19%	N/A	PARAGUAY	2.00	884.032	1.768.064	0%
1	41	Aberturas metalicas Puerta persiana metalica bajo escuela	749.386	N/A	PARAGUAY	1.00	610.225	610.225	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	749.386	749.386	0%
1	42	Pintura : De sanitario al frio	24.511	N/A	PARAGUAY	296.01	19.796	5.859.014	-19%	N/A	PARAGUAY	296.01	24.510	7.156.093	0%
1	43	Pintura : De ladrillo visto con latex color ceniza	31.029	N/A	PARAGUAY	116.40	25.201	2.932.972	-19%	N/A	PARAGUAY	116.40	31.029	3.612.268	0%
1	44	Pintura : De aberturas metalicas con pintura anti ruido	37.460	N/A	PARAGUAY	27.38	30.607	838.002	-19%	N/A	PARAGUAY	27.38	37.460	1.026.131	0%
1	45	Pintura : De canchas y lajudos sinteticos desarrollo 35	33.673	N/A	PARAGUAY	62.20	27.402	1.138.972	-19%	N/A	PARAGUAY	62.20	33.673	1.421.082	0%
1	46	Pintura : De estructura de techo sinteticos colk anillo	2.762.000	N/A	PARAGUAY	1.00	2.240.097	2.240.097	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	2.762.000	2.762.000	0%
1	47	Vidrios doble(chapa de mass. 0.40 x 1.75 con marco de aluminio	486.003	N/A	PARAGUAY	1.00	396.477	396.477	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	486.003	486.003	0%
1	48	Cerraun circular Cimientos y bolsillos, desarrollo 35	84.358	N/A	PARAGUAY	62.20	68.693	2.899.847	-19%	N/A	PARAGUAY	62.20	84.358	3.259.908	0%
1	49	Instalacion Sanitaria: De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0.60 x0.60 zanja chapa	8.800.806	N/A	PARAGUAY	1.00	7.166.496	7.166.496	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	8800806	8.800.806	0%
1	50	Instalacion Sanitaria: Camara septica 1.00 x 1.00 x 1.40	2.348.733	N/A	PARAGUAY	1.00	1.912.373	1.912.373	-19%	N/A	PARAGUAY	1.00	2.348.733	2.348.733	0%
1	51	Instalacion Sanitaria: Pozo ciego 2.00 x 2.00	3.844.822	N/A	PARAGUAY	1	3.130.841	3.130.841	-17%	N/A	PARAGUAY	1	3.844.822	3.844.822	0%
1	52	Instalacion Sanitaria: Mezcla con las bachas zanja 0.60 x 1.75	2.238.967	N/A	PARAGUAY	1	1.823.101	1.823.101	-19%	N/A	PARAGUAY	1	2.238.967	2.238.967	0%
1	53	Revoqueo de ladrillos	106.906	N/A	PARAGUAY	24	87.018	2.088.434	-19%	N/A	PARAGUAY	24	106.906	2.565.744	0%
1	54	Escobra de mezcla	1.048.553	N/A	PARAGUAY	1	853.658	853.658	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.048.553	1.048.553	0%
1	55	Zanjeo Pastoral 10% conducto nucho de zaleta	960.067	N/A	PARAGUAY	1	782.273	782.273	-19%	N/A	PARAGUAY	1	960.067	960.067	0%
1	56	Instalacion electrica Instalacion de tableros TG de A/G	619.060	N/A	PARAGUAY	1	503.206	503.206	-19%	N/A	PARAGUAY	1	619.060	619.060	0%
1	57	Instalacion electrica Instalacion de tablero comando de ventiladores TGV	435.640	N/A	PARAGUAY	1	354.396	354.396	-19%	N/A	PARAGUAY	1	435.640	435.640	0%
1	58	Instalacion electrica Instalacion de circuito de bacin y tomas	113.231	N/A	PARAGUAY	11	92.104	1.014.244	-19%	N/A	PARAGUAY	11	113.231	1.245.540	0%
1	59	Instalacion electrica Alimentacion de circuito de ventiladores	223.916	N/A	PARAGUAY	3	183.963	367.926	-19%	N/A	PARAGUAY	3	223.916	671.832	0%
1	60	Instalacion electrica Alimentacion de medidor A TS	1.334.473	N/A	PARAGUAY	1	1.086.663	1.086.663	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.334.473	1.334.473	0%
1	61	Instalacion electrica Pilar de manposteria para acometida de mide	1.183.447	N/A	PARAGUAY	1	962.309	962.309	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.183.447	1.183.447	0%
1	62	Instalacion electrica Emplotar 30 x 30	430.696	N/A	PARAGUAY	1	367.002	367.002	-19%	N/A	PARAGUAY	1	430.696	430.696	0%
1	63	Instalacion electrica Puesta de artefactos fluorescentes	1.487.324	N/A	PARAGUAY	1	1.211.128	1.211.128	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.487.324	1.487.324	0%
1	64	Artefactos electricos Panelle acrilico con focos tubos cocinas de 42 Watts	281.552	N/A	PARAGUAY	7	229.208	1.604.576	-19%	N/A	PARAGUAY	7	281.551	1.970.864	0%
1	65	Tubo cocinas de 42 Watts	192.870	N/A	PARAGUAY	2	157.014	314.028	-19%	N/A	PARAGUAY	2	192.870	385.740	0%
1	66	Ventilador de techo de 56"	640.487	N/A	PARAGUAY	2	521.618	1.043.236	-19%	N/A	PARAGUAY	2	640.486	1.280.972	0%
1	67	Plafon redondo	1.332.600	N/A	PARAGUAY	1	1.085.136	1.085.136	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.332.600	1.332.600	0%
1	68	Luminaria tipo pl redondo chico	844.400	N/A	PARAGUAY	1	687.705	687.705	-19%	N/A	PARAGUAY	1	844.400	844.400	0%
1	69	Luminaria Bud	1.201.702	N/A	PARAGUAY	1	1.978.807	1.978.807	65%	N/A	PARAGUAY	1	1.201.705	1.201.705	0%
								198.668.642						215.561.098	

Item	Item	Descripción	Precio Referencial	Empresa 5. PUNTAL CONSTRUCCIONES						Empresa 6. ENMANUEL INGENIERIA					
				Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	1	Limpieza de obra 1.00 x 2.00	1.377.733	N/A	PARAGUAY	1	1.240.000	1.240.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.

ANEXO I DEL INFORME DE EVALUACION
COMPARATIVO DE LA LPN 05/2022 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE AULAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE" CON ID Nº 4

LOTE 2

Item	Descripción	Precio Unitario referencial	Empresa 1. ESMANUEL INGENIERIA					Empresa 2. TESAKA INGENIERIA SA					Empresa 3. REMOVATEC PARAGUAY SRL				
			Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variación
1	Letrero de obra 1.20 x 2.00	1.372.917	N/A	PARAGUAY	1	1.153.250	1.153.250	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.221.896	1.221.896	-11%	N/A	PARAGUAY	1	1.113.436	1.113.436	-19%
2	Limpieza y preparación del terreno	10.084	N/A	PARAGUAY	61,5	8.454	519.971	-16%	N/A	PARAGUAY	61,5	8962	550.856	-11,14%	N/A	PARAGUAY	61,5	8.182	503.363	-19%
3	Replanteo	8.638	N/A	PARAGUAY	61,5	8.574	542.881	-0,74%	N/A	PARAGUAY	61,5	5.808	363.318	-32,74%	N/A	PARAGUAY	61,5	5.362	330.063	-37,91%
4	Vallado de obras con chapa ondulada x	96.787	N/A	PARAGUAY	23	81.309	1.870.107	-16%	N/A	PARAGUAY	23	86.149	1.981.427	-10,41%	N/A	PARAGUAY	23	78.502	1.805.546	-19%
5	Demolición de S.H.H existente en estado de colapso	2.829.429	N/A	PARAGUAY	1	2.378.730	2.378.730	-16%	N/A	PARAGUAY	1	2518192	2.518.192	-11%	N/A	PARAGUAY	1	2.284.667	2.284.667	-19%
6	Excavación y carga de cimiento en zapata de PBC	496.183	N/A	PARAGUAY	5,83	418.777	2.429.810	-16%	N/A	PARAGUAY	5,83	441.586	2.574.441	-11,0%	N/A	PARAGUAY	5,83	402.388	2.345.511	-19%
7	Estructura de H° A° - Excavación y carga de zapatas de H° A°	2.137.782	N/A	PARAGUAY	3,93	1.795.720	7.057.180	-16%	N/A	PARAGUAY	3,93	1.932.908	7.677.249	-10,0%	N/A	PARAGUAY	3,93	1.731.587	6.807.138	-19%
8	Estructura de H° A° - Pilares de H° A°	278.081	N/A	PARAGUAY	22,8	231.808	5.287.667	-16%	N/A	PARAGUAY	22,8	245.712	5.602.254	-10,0%	N/A	PARAGUAY	22,8	223.626	5.099.464	-19,6%
9	Estructura de H° A° - Vigas de fundación 0.15 x 0.30 H° A°	267.056	N/A	PARAGUAY	14,2	224.327	3.185.443	-16%	N/A	PARAGUAY	14,2	237.880	3.378.056	-10,8%	N/A	PARAGUAY	14,2	216.215	3.071.078	-19%
10	Estructura de H° A° - Vigas de fundación 0.20 x 0.30 H° A°	324.935	N/A	PARAGUAY	11,92	272.945	3.253.504	-16%	N/A	PARAGUAY	11,92	289.182	3.447.149	-10,0%	N/A	PARAGUAY	11,92	263.187	3.137.312	-19%
11	Estructura de H° A° - Losa y vigas techo de H° A°	3.182.782	N/A	PARAGUAY	11,02	2.673.530	29.462.190	-16%	N/A	PARAGUAY	11,02	2.832.858	31.215.991	-10,0%	N/A	PARAGUAY	11,02	2.578.037	28.408.076	-19%
12	Estructura de H° A° - Losetas sobre puerta de acceso	554.849	N/A	PARAGUAY	1	466.073	466.073	-16%	N/A	PARAGUAY	1	493818	493.818	-11%	N/A	PARAGUAY	1	449.428	449.428	-19%
13	Muros de elevación - Mampostería de elevación de 0.30 cm.	217.811	N/A	PARAGUAY	3,6	182.961	658.660	-16%	N/A	PARAGUAY	3,6	193.852	697.867	-10,0%	N/A	PARAGUAY	3,6	176.427	635.137	-19%
14	Tabiques o azotados de interiores	100.884	N/A	PARAGUAY	22	84.743	1.864.346	-16%	N/A	PARAGUAY	22	89787	1.975.314	-10,0%	N/A	PARAGUAY	22	81.716	1.797.753	-19%
15	Aislación asfáltica - Aislación de paredes	174.953	N/A	PARAGUAY	5,6	146.941	822.987	-16%	N/A	PARAGUAY	5,6	155.708	871.965	-10,0%	N/A	PARAGUAY	5,6	141.712	793.987	-19%
16	Estructura de techo con membrana líquida y tela geotextil incluye cortinajes y abrazadera	149.582	N/A	PARAGUAY	61,5	125.481	7.717.082	-16%	N/A	PARAGUAY	61,5	132050	8.120.475	-10,4%	N/A	PARAGUAY	61,5	120.999	7.441.864	-19%
17	Muros de elevación Mampostería de tabiques comunes 0.30 para revocar	206.700	N/A	PARAGUAY	1,43	173.632	248.254	-16%	N/A	PARAGUAY	1,43	183.967	263.073	-11%	N/A	PARAGUAY	1,43	167.431	239.426	-19%
18	Muros de elevación Mampostería de tabiques comunes 0.15 para revocar	124.702	N/A	PARAGUAY	4,6	104.750	481.850	-16%	N/A	PARAGUAY	4,6	110.985	510.521	-10,9%	N/A	PARAGUAY	4,6	101.009	464.646	-19%
19	Muros de elevación Mampostería de 0.30 visto arriba caso de tabiques medianeros	265.711	N/A	PARAGUAY	34,3	223.197	7.655.695	-16%	N/A	PARAGUAY	34,3	236.483	8.111.567	-10,9%	N/A	PARAGUAY	34,3	215.326	7.385.129	-19%
20	Muros de elevación Mampostería 0.15 visto a una cara de tabiques medianeros	166.249	N/A	PARAGUAY	27,48	139.649	3.837.559	-16%	N/A	PARAGUAY	27,48	147.967	4.065.966	-10,9%	N/A	PARAGUAY	27,48	134.862	3.705.903	-19%
21	Muros de elevación - Envarillado bajo dinteles 7.Ø.8 cor blanda (2 filadas)	30.678	N/A	PARAGUAY	12	25.768	309.214	-16%	N/A	PARAGUAY	12	27.302	327.624	-10,0%	N/A	PARAGUAY	12	24.848	298.175	-19%
22	Revoque de paredes interior y ext. A una cara c/Tabiques	60.288	N/A	PARAGUAY	46,28	50.642	2.343.708	-16%	N/A	PARAGUAY	46,28	53.656	2.483.295	-10,0%	N/A	PARAGUAY	46,28	48.833	2.260.004	-19%
23	Revoque de alféizar c/ aristas de H° A°	60.181	N/A	PARAGUAY	39,57	50.560	2.000.677	-16%	N/A	PARAGUAY	39,57	53.078	2.119.785	-11,0%	N/A	PARAGUAY	39,57	48.755	1.929.124	-19%
24	Revoque de cornisas	41.347	N/A	PARAGUAY	22	34.748	764.462	-16%	N/A	PARAGUAY	22	36.817	809.974	-10,9%	N/A	PARAGUAY	22	33.527	737.588	-19%
25	Contrapisos de H° de cascotes	54.227	N/A	PARAGUAY	56	45.951	2.550.858	-16%	N/A	PARAGUAY	56	48.262	2.702.472	-10,6%	N/A	PARAGUAY	56	43.924	2.459.747	-19%
26	Carpeta de nivelación	36.738	N/A	PARAGUAY	56	30.630	1.681.118	-16%	N/A	PARAGUAY	56	33.627	1.881.192	-10,4%	N/A	PARAGUAY	56	29.948	1.676.130	-19%
27	Piso cerámico PI 4 antideslizante	136.458	N/A	PARAGUAY	56	108.223	5.949.490	-16%	N/A	PARAGUAY	56	112.648	6.302.576	-18,4%	N/A	PARAGUAY	56	102.429	5.730.044	-19%
28	Zócalo cerámico	37.878	N/A	PARAGUAY	31	31.136	965.303	-16%	N/A	PARAGUAY	31	32.862	1.018.752	-13,2%	N/A	PARAGUAY	31	30.027	931.000	-19%
29	Guarda otras 0,40 de ancho incluye contratista	81.044	N/A	PARAGUAY	12,64	70.477	890.669	-16%	N/A	PARAGUAY	12,64	81.079	1.024.207	0,01%	N/A	PARAGUAY	12,64	73.748	932.145	-19%
30	Aberturas metálicas - Ventanas tipo corrediza 1.50 x 1.50	1.156.732	N/A	PARAGUAY	2	871.855	1.843.310	-16%	N/A	PARAGUAY	2	1.029.481	2.058.987	78%	N/A	PARAGUAY	2	938.953	1.877.906	-19%
31	Aberturas metálicas - Ventanas tipo corrediza 1.50 x 1.00	1.056.906	N/A	PARAGUAY	2	889.557	1.779.113	-16%	N/A	PARAGUAY	2	942.506	1.885.012	78%	N/A	PARAGUAY	2	857.787	1.715.574	-19%
32	Aberturas metálicas - Puerta metálica de 1.00 x 2.10	1.674.078	N/A	PARAGUAY	1	1.322.226	1.322.226	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.400.930	1.400.930	-11%	N/A	PARAGUAY	1	1.275.004	1.275.004	-19%
33	Pintura de paredes al latex	27.408	N/A	PARAGUAY	46,28	23.023	1.065.491	-16%	N/A	PARAGUAY	46,28	24383	1.128.908	40,0%	N/A	PARAGUAY	46,28	22.200	1.027.438	-19%
34	Pintura de aleros al latex	27.408	N/A	PARAGUAY	11,7	23.023	269.366	-16%	N/A	PARAGUAY	11,7	24.383	285.188	40,0%	N/A	PARAGUAY	11,7	22.200	259.740	-19%
35	Pintura de tejas y otros al latex	28.408	N/A	PARAGUAY	80	23.863	1.909.018	-16%	N/A	PARAGUAY	80	25283	2.022.640	19,0%	N/A	PARAGUAY	80	23.010	1.840.818	-19%
36	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	39.756	N/A	PARAGUAY	12,75	33.395	425.787	-16%	N/A	PARAGUAY	12,75	35.383	451.133	10,0%	N/A	PARAGUAY	12,75	32.202	410.580	-19%
37	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	32.314	N/A	PARAGUAY	82,48	27.144	2.240.205	-16%	N/A	PARAGUAY	82,48	28.758	2.458.851	10,0%	N/A	PARAGUAY	82,48	26.174	2.159.003	-19%
38	Ventilas dobles	177.615	N/A	PARAGUAY	9,75	149.187	1.454.867	-16%	N/A	PARAGUAY	9,75	158.077	1.541.251	10,0%	N/A	PARAGUAY	9,75	143.868	1.402.714	-19%
39	Instalación del tablero TP de 10 AG.	792.796	N/A	PARAGUAY	1	666.948	666.948	-16%	N/A	PARAGUAY	1	706.588	706.588	-11%	N/A	PARAGUAY	1	642.164	642.164	-19%
40	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TGV	455.018	N/A	PARAGUAY	1	382.715	382.715	-16%	N/A	PARAGUAY	1	404.966	404.966	-11%	N/A	PARAGUAY	1	368.045	368.045	-19%
41	Alimentación de los circuitos de luces	122.967	N/A	PARAGUAY	8	103.382	826.338	-16%	N/A	PARAGUAY	8	109.441	875.528	10,2%	N/A	PARAGUAY	8	99.803	796.836	-19%
42	Alimentación de los circuitos de tomas	122.967	N/A	PARAGUAY	3	103.382	309.817	-16%	N/A	PARAGUAY	3	109.441	328.323	10,2%	N/A	PARAGUAY	3	99.803	299.410	-19%
43	Alimentación de los circuitos de ventiladores	123.986	N/A	PARAGUAY	4	104.148	416.593	-16%	N/A	PARAGUAY	4	110.348	441.392	10,0%	N/A	PARAGUAY	4	100.629	402.515	-19%
44	Alimentación de la red existente	1.100.843	N/A	PARAGUAY	1	924.540	924.540	-16%	N/A	PARAGUAY	1	979.572	979.572	-11%	N/A	PARAGUAY	1	891.521	891.521	-19%
45	Artefacto fluorescente 3 x 40 con tubo LED	292.498	N/A	PARAGUAY	4	245.697	982.787	-16%	N/A	PARAGUAY	4	260.321	1.041.284	10,0%	N/A	PARAGUAY	4	238.922	955.687	-19%
46	Artefacto fluorescente 2 x 40 con tubo LED	236.510	N/A	PARAGUAY	2	197.838	395.857	-16%	N/A	PARAGUAY	2	209.804	419.208	10%	N/A	PARAGUAY	2	190.763	381.526	-19%
47	Artefacto fluorescente 1 x 40 con tubo LED	196.847	N/A	PARAGUAY	2	164.343	328.687	-16%	N/A	PARAGUAY	2	174128	348.257	10%	N/A	PARAGUAY	2	158.474	316.948	-19%
48	Ventilador de techo de 56	850.756	N/A	PARAGUAY	4	846.634	3.386.537	-16%	N/A	PARAGUAY	4	879.172	3.516.688	10%	N/A	PARAGUAY	4	827.112	3.308.448	-19%
49	Rampa	748.013	N/A	PARAGUAY	1	628.951	628.951	-16%	N/A	PARAGUAY	1	663.952	663.952	-11%	N/A	PARAGUAY	1	604.271	604.271	-19%
50	Provisorios acrílicos 1.20 x 2.80	1.533.555	N/A	PARAGUAY	1	1.126.000	1.126.000	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.188.888	1.188.888	-11%	N/A	PARAGUAY	1	1.080.080	1.080.080	-19%
51	Tanques fed c/ caños de ascendentes	1.307.130	N/A	PARAGUAY	1	1.018.133	1.018.133	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.715.510	1.715.510	-31%	N/A	PARAGUAY	1	1.581.307	1.581.307	-19%
52	Cañas de alto 1.80 x 1.00	1.271.555	N/A	PARAGUAY	1	1.071.380	1.071.380	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.139.048	1.139.048	-11%	N/A	PARAGUAY	1	1.033.020	1.033.020	-19%
53	Sanitarios	5.494	N/A	PARAGUAY	60,05	4.783	290.008	-16%	N/A	PARAGUAY	60,05	5.068	309.401	10,0%	N/A	PARAGUAY	60,05	4.612	280.973	-19%
54	Alero con chapa ondulada y postes de 3.5 X 3	96500	N/A	PARAGUAY	40	81.471	3.258.836	-16%	N/A	PARAGUAY	40	86.300	3.452.000	3,60%	N/A	PARAGUAY	40	78.541	3.141.640	-19%
55	Estructura de H° A° - Pilares de H° A°	278705	N/A	PARAGUAY	19,78	232.429	4.595.914	-16%	N/A	PARAGUAY	19,78	246.204	4.824.838	17,71%	N/A	PARAGUAY	19,78	224.128	4.309.139	-19%
56	Estructura de H° A° - Pilares de alféiz de H°	282820	N/A	PARAGUAY	6,96	237.880	1.661.246	-16%	N/A	PARAGUAY	6,96	251.487	1.760.131	51,0%	N/A	PARAGUAY	6,96	228.172	1.601.916	-19%
57	Estructura de H° A° - Encadenado de H° A°	309511	N/A	PARAGUAY	36,4	317.746	8.748.507	-16%	N/A	PARAGUAY	36,4	330.708	8.080.691	23,0%	N/A	PARAGUAY	36,4	309.870	8.543.003	-19%
58	Estructura de H° A° - Viga de anillo 15 x 27	300716	N/A	PARAGUAY	8,1	248.588	1.871.180	-16%	N/A	PARAGUAY	8,1	314.497	2.088.515	4,60%	N/A	PARAGUAY	8,1	291.803	1.980.781	-19%
59	Estructura de H° A° - Losetas sobre puerta de ac	31.036	N/A	PARAGUAY	1	432.583	432.583	-16%	N/A	PARAGUAY	1	458.311	458.311	-11%	N/A	PARAGUAY	1	417.114	417.114	-19%
60	Estructura de H° A° - Encofrado de acceso techo	1.047.098	N/A	PARAGUAY	1	11.715.777	11.715.777	-16%	N/A	PARAGUAY	1	12.413.086	12.413.086	-11%	N/A	PARAGUAY	1	11.297.303	11.297.303	-19%
61	Muros de elevación Mampostería 0.30 visto en	214773	N/A	PARAGUAY	38,19	188.636	7.204.428	-16%	N/A	PARAGUAY	38,19	199.987	7.638.033	3,00%	N/A	PARAGUAY	38,19	182.068	6.953.155	-19%
62	Muros de elevación Mampostería 0.15 caso m	122.640	N/A	PARAGUAY	8,48	107.787	913.945	-16%	N/A	PARAGUAY	8,48	106.380	902.045	-13,7%	N/A	PARAGUAY	8,48	98.528	835.521	-19%
63	Muros de elevación Mampostería 0.30 caso m	243.843	N/A	PARAGUAY	4,47	214.279	1.958.888	-16%	N/A	PARAGUAY	4,47	189.189	1.728.005	-22,4%	N/A	PARAGUAY	4,47	172.866	1.579.444	-29%
64	Muros de elevación Mampostería 0.15 visto a	160.207	N/A	PARAGUAY	32,55	139.814	4.544.432	-16%	N/A	PARAGUAY	32,55	147.934	4.814.926	27,07%	N/A	PARAGUAY	32,55	134.828	4.385.139	-19%
65	Muros de elevación - Envarillado bajo dintelas	30.736	N/A	PARAGUAY	12	25.861	309.617	-16%	N/A	PARAGUAY	12	27.337	326.044	10,0%	N/A	PARAGUAY	12	24.880	298.565	-19%
66	Techo de chapa con vigas de tijeras con cen	476.609	N/A	PARAGUAY	86,77	400.918	32.909.257	-16%	N/A	PARAGUAY	86,77	453.836	34.232.426	7,00%	N/A	PARAGUAY	86,77	385.729	31.151.913	-19%
67	Revoque de cenefas interior y exterior a una c	36428	N/A	PARAGUAY	58,17	47.400	4.179.219	-16%	N/A	PARAGUAY	58,17	50.316	4.437.084	17,67%	N/A	PARAGUAY	58,17	45.767	4.035.938	-19%
68	Revoque de aleros	49015	N/A	PARAGUAY	6,96	41.742	291.777	-16%	N/A	PARAGUAY	6,96	44.227	308.147	5,10%	N/A	PARAGUAY	6,96	40.251	280.357	-19%
69	Revoque de cornisas	45955	N/A	PARAGUAY	33	37.878	833.313	-16%	N/A	PARAGUAY	33	40.135	882.824	10,00%	N/A	PARAGUAY	33	36.525	803.557	-19%
70	Cottonetes de H° de cascotes	54236	N/A	PARAGUAY	19,36	45.575	2.659.708	-16%	N/A	PARAGUAY	19,36	48.288	2.818.088	10,00%	N/A	PARAGUAY	19,36	43.947	2.564.746	-19%
71	Cerrado de mampostería	93821	N/A	PARAGUAY	19,36	80.000	1.754.000	-16%	N/A	PARAGUAY	19,36	84.800	1.859.363	10,00%	N/A	PARAGUAY	19,36	76.909	1.686.363	-19%
72	Piso cerámico antideslizante	136646	N/A	PARAGUAY	19,36	106.383	6.258.491	-16%	N/A	PARAGUAY	19,36	112.715	6.579.847	10,00%	N/A	PARAGUAY	19,36	102.583	5.986.776	-19%
73	Zócalo cerámico	87115	N/A	PARAGUAY	58,5	81.182	4.889.589	-16%	N/A	PARAGUAY	58,5	86.000	5.133.333	10,0%	N/A	PARAGUAY	58,5	78.288	4.650.335	-19%
74	Alisado en escalera huella, descansos y contra ha	89893	N/A	PARAGUAY	17,5	33.436	628.417	-16%	N/A	PARAGUAY	17,5	30.407	571.659	-18,6

ANEXO I DEL INFORME DE EVALUACION

CUADRO COMPARATIVO DE LA LPN 002022 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACDE" CON ID Nº 416723

LOTE 3

Item	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	Empresa 1. ENMANUEL INGENIERIA					Empresa 2. CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL					Empresa 3. RENOVATIO PARAGUAY SRL					Empresa 4. PUNTAL CONSTRUCCIONES					Empresa 5. TESAKA INGENIERIA SA					Empresa 6. GGA				
			Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	Letrero de obra 1.00 x 2.00	1.193.555	N/A	PARAGUAY	1	1.026.666	1.026.666	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.050.000	1.050.000	-12%	N/A	PARAGUAY	1	1.065.180	1.065.180	-11%	N/A	PARAGUAY	1	1.150.000	1.150.000	-3%	N/A	PARAGUAY	1	1.283.333	1.283.333	8%	N/A	PARAGUAY	1	1.283.333	1.283.333	8%
2	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	36.805	N/A	PARAGUAY	5	45444	227.220	-20%	N/A	PARAGUAY	5	50000	250.000	-32%	N/A	PARAGUAY	5	47148	235.740	-17%	N/A	PARAGUAY	5	61100	305.500	-50%	N/A	PARAGUAY	5	56805	284.025	5%	N/A	PARAGUAY	5	56805	284.025	5%
3	Demolicion de electrica	791.620	N/A	PARAGUAY	1	633.136	633.136	-20%	N/A	PARAGUAY	1	700.000	700.000	-12%	N/A	PARAGUAY	1	656.879	656.879	-17%	N/A	PARAGUAY	1	712.300	712.300	-10%	N/A	PARAGUAY	1	791.620	791.620	0%	N/A	PARAGUAY	1	791.620	791.620	0%
4	Demolicion de pisos y zocalos	51.851	N/A	PARAGUAY	54.77	42.714	2.596.345	-20%	N/A	PARAGUAY	54.77	13.000	712.010	-75%	N/A	PARAGUAY	54.77	13.138	719.522	-73%	N/A	PARAGUAY	54.77	14.300	783.211	-72%	N/A	PARAGUAY	54.77	51.852	839.401	0%	N/A	PARAGUAY	54.77	51.852	839.401	0%
5	Demolicion de contrapiso	14.212	N/A	PARAGUAY	54.77	11370	622.735	-20%	N/A	PARAGUAY	54.77	11000	602.470	-23%	N/A	PARAGUAY	54.77	11786	646.067	-17%	N/A	PARAGUAY	54.77	12800	701.056	-10%	N/A	PARAGUAY	54.77	14212	778.391	0%	N/A	PARAGUAY	54.77	14212	778.391	0%
6	Relleno y compactacion	105.106	N/A	PARAGUAY	2	87.588	174.576	-20%	N/A	PARAGUAY	2	90.000	180.000	-20%	N/A	PARAGUAY	2	90.550	181.101	-17%	N/A	PARAGUAY	2	98.290	196.580	-6%	N/A	PARAGUAY	2	109.106	218.212	0%	N/A	PARAGUAY	2	109.106	218.212	0%
7	Muros de elevacion/Mampostería de 0.15	111.406	N/A	PARAGUAY	3.5	89.925	314.738	-20%	N/A	PARAGUAY	3.5	105.000	367.500	-7%	N/A	PARAGUAY	3.5	93.787	328.545	-17%	N/A	PARAGUAY	3.5	101.300	354.550	-10%	N/A	PARAGUAY	3.5	112.406	393.421	0%	N/A	PARAGUAY	3.5	112.406	393.421	0%
8	Revoque de mampostería con hidrófugo reposicion	59.875	N/A	PARAGUAY	14.55	47.100	685.305	-20%	N/A	PARAGUAY	14.55	49.500	696.400	-18%	N/A	PARAGUAY	14.55	49.886	731.000	-17%	N/A	PARAGUAY	14.55	53.900	771.130	-10%	N/A	PARAGUAY	14.55	58.875	856.931	0%	N/A	PARAGUAY	14.55	58.875	856.931	0%
9	Contrapiso de 1/2 de cascotes	53.836	N/A	PARAGUAY	54.77	43.069	2.359.888	-20%	N/A	PARAGUAY	54.77	44.000	2.409.880	-18%	N/A	PARAGUAY	54.77	44.684	2.447.345	-17%	N/A	PARAGUAY	54.77	48.500	2.656.345	-10%	N/A	PARAGUAY	54.77	53.836	2.948.598	0%	N/A	PARAGUAY	54.77	53.836	2.948.598	0%
10	Carpeta de nivelación	35.365	N/A	PARAGUAY	54.77	28.452	1.558.316	-20%	N/A	PARAGUAY	54.77	32.000	1.807.410	-7%	N/A	PARAGUAY	54.77	29.519	1.616.736	-17%	N/A	PARAGUAY	54.77	32.000	1.752.640	-10%	N/A	PARAGUAY	54.77	35.365	1.947.893	0%	N/A	PARAGUAY	54.77	35.365	1.947.893	0%
11	Piso cerámico antideslizante P14	128.067	N/A	PARAGUAY	54.77	102.454	5.611.406	-20%	N/A	PARAGUAY	54.77	105.000	5.750.850	-18%	N/A	PARAGUAY	54.77	106.298	5.821.832	-17%	N/A	PARAGUAY	54.77	115.300	6.314.981	-10%	N/A	PARAGUAY	54.77	128.067	7.014.130	0%	N/A	PARAGUAY	54.77	128.067	7.014.130	0%
12	Zocalo ceramico	36.897	N/A	PARAGUAY	33.96	29018	1.002.451	-20%	N/A	PARAGUAY	33.96	32000	1.113.888	-12%	N/A	PARAGUAY	33.96	30625	1.040.021	-17%	N/A	PARAGUAY	33.96	33200	1.127.472	-10%	N/A	PARAGUAY	33.96	36897	1.253.032	0%	N/A	PARAGUAY	33.96	36897	1.253.032	0%
13	Aberturas metálicas Puerta metálica de 1.10 x 2.10	1.369.777	N/A	PARAGUAY	1	1.204.822	1.204.822	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.300.000	1.300.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.309.796	1.309.796	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.209.200	1.209.200	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.369.777	1.369.777	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.369.777	1.369.777	0%
14	Aberturas metálicas Ventanas proveedantes 1.00 x 1.00	1.133.133	N/A	PARAGUAY	2	920889	1.841.778	-20%	N/A	PARAGUAY	2	900000	1.800.000	-22%	N/A	PARAGUAY	2	905422	1.810.844	-17%	N/A	PARAGUAY	2	1020000	2.072.000	-10%	N/A	PARAGUAY	2	1133133	2.302.222	0%	N/A	PARAGUAY	2	1133133	2.302.222	0%
15	Aberturas metálicas Ventanas proveedantes 1.50 x 1.50	1.373.070	N/A	PARAGUAY	2	1.016.856	2.033.712	-20%	N/A	PARAGUAY	2	1.100.000	2.200.000	-13%	N/A	PARAGUAY	2	1.054.988	2.109.976	-17%	N/A	PARAGUAY	2	1.144.000	2.288.000	-10%	N/A	PARAGUAY	2	1.271.070	2.542.140	0%	N/A	PARAGUAY	2	1.271.070	2.542.140	0%
16	Provision y colocacion de vidrios	172.619	N/A	PARAGUAY	4.56	136095	629.713	-20%	N/A	PARAGUAY	4.56	170000	775.200	-8%	N/A	PARAGUAY	4.56	143274	653.329	-17%	N/A	PARAGUAY	4.56	155400	708.624	-10%	N/A	PARAGUAY	4.56	172619	787.143	0%	N/A	PARAGUAY	4.56	172619	787.143	0%
17	Pintura de paredes y pilares al látex	25.815	N/A	PARAGUAY	131.74	20.652	2.720.694	-20%	N/A	PARAGUAY	131.74	24.000	3.161.760	-7%	N/A	PARAGUAY	131.74	21.428	2.822.681	-17%	N/A	PARAGUAY	131.74	23.200	3.056.368	-10%	N/A	PARAGUAY	131.74	25.815	3.400.868	0%	N/A	PARAGUAY	131.74	25.815	3.400.868	0%
18	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	39.538	N/A	PARAGUAY	12.12	31.830	385.896	-20%	N/A	PARAGUAY	12.12	39.000	472.952	-8%	N/A	PARAGUAY	12.12	32.817	397.740	-17%	N/A	PARAGUAY	12.12	35.800	433.896	-10%	N/A	PARAGUAY	12.12	39.538	479.206	0%	N/A	PARAGUAY	12.12	39.538	479.206	0%
19	Pintura de techo tirantes al barniz revestimos color ceramico	32.706	N/A	PARAGUAY	73.74	26.195	1.929.407	-20%	N/A	PARAGUAY	73.74	32.000	2.358.080	-2%	N/A	PARAGUAY	73.74	27.348	2.015.746	-17%	N/A	PARAGUAY	73.74	29.400	2.167.356	-10%	N/A	PARAGUAY	73.74	32.706	2.411.140	0%	N/A	PARAGUAY	73.74	32.706	2.411.140	0%
20	Instalación eléctrica Alimentación desde medidor hasta TP	977.203	N/A	PARAGUAY	1	781.804	781.804	-20%	N/A	PARAGUAY	1	950.000	950.000	-3%	N/A	PARAGUAY	1	811.722	811.722	-17%	N/A	PARAGUAY	1	879.500	879.500	-10%	N/A	PARAGUAY	1	977.203	977.203	0%	N/A	PARAGUAY	1	977.203	977.203	0%
21	Instalación eléctrica Tablero seccional	509.726	N/A	PARAGUAY	1	406.981	406.981	-20%	N/A	PARAGUAY	1	600.000	600.000	-18%	N/A	PARAGUAY	1	422.243	422.243	-17%	N/A	PARAGUAY	1	457.900	457.900	-10%	N/A	PARAGUAY	1	509.726	509.726	0%	N/A	PARAGUAY	1	509.726	509.726	0%
22	Instalación eléctrica Tablero control de ventiladores	491.763	N/A	PARAGUAY	1	394.210	394.210	-20%	N/A	PARAGUAY	1	435.000	435.000	-12%	N/A	PARAGUAY	1	408.982	408.982	-17%	N/A	PARAGUAY	1	443.500	443.500	-10%	N/A	PARAGUAY	1	492.762	492.762	0%	N/A	PARAGUAY	1	492.762	492.762	0%
23	Instalación eléctrica Alimentación a tablero seccional	695.524	N/A	PARAGUAY	1	556.419	556.419	-20%	N/A	PARAGUAY	1	700000	700.000	-7%	N/A	PARAGUAY	1	577285	577.285	-17%	N/A	PARAGUAY	1	626000	626.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	695524	695.524	0%	N/A	PARAGUAY	1	695524	695.524	0%
24	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de tomas	112.339	N/A	PARAGUAY	6	89.807	538.842	-20%	N/A	PARAGUAY	6	116.000	696.000	-2%	N/A	PARAGUAY	6	93.175	559.050	-17%	N/A	PARAGUAY	6	101.000	606.000	-10%	N/A	PARAGUAY	6	112.259	673.554	0%	N/A	PARAGUAY	6	112.259	673.554	0%
25	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de luces	112.339	N/A	PARAGUAY	6	89.807	538.842	-20%	N/A	PARAGUAY	6	115.000	690.000	-2%	N/A	PARAGUAY	6	93.175	559.050	-17%	N/A	PARAGUAY	6	101.000	606.000	-10%	N/A	PARAGUAY	6	112.259	673.554	0%	N/A	PARAGUAY	6	112.259	673.554	0%
26	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de ventiladores	113.277	N/A	PARAGUAY	2	90.622	181.244	-20%	N/A	PARAGUAY	2	115.000	230.000	-2%	N/A	PARAGUAY	2	94.020	188.040	-17%	N/A	PARAGUAY	2	101.900	203.800	-10%	N/A	PARAGUAY	2	113.277	226.554	0%	N/A	PARAGUAY	2	113.277	226.554	0%
27	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de Aire Split	407.402	N/A	PARAGUAY	1	326.922	326.922	-20%	N/A	PARAGUAY	1	400000	400.000	-2%	N/A	PARAGUAY	1	339144	339.144	-17%	N/A	PARAGUAY	1	366700	366.700	-10%	N/A	PARAGUAY	1	407402	407.402	0%	N/A	PARAGUAY	1	407402	407.402	0%
28	Instalación eléctrica Fluorescentes Led de 3x40 Watts	291.193	N/A	PARAGUAY	4	232.954	931.816	-20%	N/A	PARAGUAY	4	220.000	880.000	-24%	N/A	PARAGUAY	4	241.660	966.640	-17%	N/A	PARAGUAY	4	262.120	1.048.480	-10%	N/A	PARAGUAY	4	291.193	1.164.772	0%	N/A	PARAGUAY	4	291.193	1.164.772	0%
29	Instalación eléctrica Fluorescentes Led de 1x40 Watts	174.983	N/A	PARAGUAY	2	139.986	279.972	-20%	N/A	PARAGUAY	2	150.000	300.000	-14%	N/A	PARAGUAY	2	145.236	290.472	-17%	N/A	PARAGUAY	2	157.500	315.000	-10%	N/A	PARAGUAY	2	174.983	349.966	0%	N/A	PARAGUAY	2	174.983	349.966	0%
30	Ventiladores de techo	659.918	N/A	PARAGUAY	2	527.934	1.055.868	-20%	N/A	PARAGUAY	2	640.000	1.280.000	-3%	N/A	PARAGUAY	2	547.732	1.095.464	-17%	N/A	PARAGUAY	2	593.900	1.187.800	-10%	N/A	PARAGUAY	2	659.918	1.319.836	0%	N/A	PARAGUAY	2	659.918	1.319.836	0%
31	Rampa de acceso ancho 1.20 10% pendiente	769.420	N/A	PARAGUAY	1	615.536	615.536	-20%	N/A	PARAGUAY	1	750.000	750.000	-2%	N/A	PARAGUAY	1	638.619	638.619	-17%	N/A	PARAGUAY	1	692.500	692.500	-10%	N/A	PARAGUAY	1	769.420	769.420	0%	N/A	PARAGUAY	1	769.420	769.420	0%
32	Pulverones acrílicos 1.20 x 2.80	1.300.000	N/A	PARAGUAY	1	1.040.000	1.040.000	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.200.000	1.200.000	-8%	N/A	PARAGUAY	1	1.079.000	1.079.000	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.170.000	1.170.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.300.000	1.300.000	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.300.000	1.300.000	0%
33	Limpieza final	1.927.230	N/A	PARAGUAY	1	1.542.024	1.542.024	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.600.000	1.600.000	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1596957	1.596.957	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1734000	1.734.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1927230	1.927.230	0%	N/A	PARAGUAY	1	1927230	1.927.230	0%
34	Letrero de obra 1.00 x 2.00	1.266.773	N/A	PARAGUAY	1	1.015.018	1.015.018	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.050.000	1.050.000	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.053.082	1.053.082	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.141.900	1.141.900	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.266.773	1.266.773	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.266.773	1.266.773	0%
35	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	36.805	N/A	PARAGUAY	5	45.524	227.620	-20%	N/A	PARAGUAY	5	50000	250.000	-32%	N/A	PARAGUAY	5	47231	236.155	-17%	N/A	PARAGUAY	5	61300	306.500	-50%	N/A	PARAGUAY	5	56905	284.525	5%	N/A	PARAGUAY	5	56905	284.525	5%
36	Demolicion de electrica	791.787	N/A	PARAGUAY	1	634.070	634.070	-20%	N/A	PARAGUAY	1	700.000	700.000	-12%	N/A	PARAGUAY	1	657.867	657.867	-17%	N/A	PARAGUAY	1	713.300	713.300	-10%	N/A	PARAGUAY	1	792.787	792.787	0%	N/A	PARAGUAY	1	792.787	792.787	0%
37	Demolicion de pisos y zocalos	51.514	N/A	PARAGUAY	61.51	42.739	2.629.578	-20%	N/A	PARAGUAY	61.51	13.000	799.630	-75%	N/A	PARAGUAY	61.51	13.217	812.978	-74%	N/A	PARAGUAY	61.51	14.300	879.593	-72%	N/A	PARAGUAY	61.51	51.924	3.194.120	0%	N/A	PARAGUAY	61.51	51.924	3.194.120	0%
38	Demolicion de contrapiso	14.228	N/A	PARAGUAY	61.51	11.382	700.107	-20%	N/A	PARAGUAY	61.51	11.000	676.610	-23%	N/A	PARAGUAY	61.51	11.806	726.013	-17%	N/A	PARAGUAY	61.51	12.800	787.328	-10%	N/A	PARAGUAY	61.51	14.228	875.149	0%	N/A	PARAGUAY	61.51	14.228	875.149	0%
39	Muros de elevacion/Mampostería de 0.15	112.747	N/A	PARAGUAY	6.25	90.198	563.738	-20%	N/A	PARAGUAY	6.25	105.000	656.250	-7%	N/A	PARAGUAY	6.25	93.580	584.875	-17%	N/A	PARAGUAY	6.25	101.500	634.375	-10%	N/A	PARAGUAY	6.25	112.747	704.669	0%	N/A	PARAGUAY	6.25	112.747	704.669	0%
40	Revoque de mampostería con hidrófugo reposicion	59.078	N/A	PARAGUAY	35.64	47.262	1.684.418	-20%	N/A	PARAGUAY	35.64	49.000	1.710.720	-20%	N/A	PARAGUAY	35.64	49.035	1.747.487	-17%	N/A	PARAGUAY	35.64	53.200	1.896.048	-10%	N/A	PARAGUAY	35.64	59.078	2.105.740	0%	N/A	PARAGUAY	35.64	59.078	2.105.740	0%
41	Contrapiso de 1/2 de cascotes	53.995	N/A	PARAGUAY	61.51	43.196	2.656.980	-20%	N/A	PARAGUAY	61.51	44.000	2.706.440	-18%	N/A	PARAGUAY	61.51	44.818	2.756.622	-17%	N/A	PARAGUAY	61.51	48.600	2.989.386	-10%	N/A	PARAGUAY	61.51	53.995	3.321.216	0%	N/A	PARAGUAY	61.51	53.995	3.321.216	0%
42	Carpeta de nivelación	35.483	N/A	PARAGUAY	61.51	28.530	1.754.990	-20%	N/A	PARAGUAY	61.51	33.000	2.029.830	-7%	N/A	PARAGUAY	61.51	29.600	1.820.696	-17%	N/A	PARAGUAY	61.51	32.100	1.974.471	-10%	N/A	PARAGUAY	61.51	35.483	2.183.031	0%	N/A	PARAGUAY	61.51	35.483	2.183.031	0%
43	Piso cerámico antideslizante P14	128.131	N/A	PARAGUAY	61.51	100.905	6.206.667	-20%	N/A	PARAGUAY	61.51	105.000	6.458.500	-17%	N/A	PARAGUAY	61.51	104.689	6.439.620	-17%	N/A	PARAGUAY	61.51	113.500	6.981.385	-10%	N/A	PARAGUAY	61.51	128.131	7.778.315	0%	N/A	PARAGUAY	61.51	128.131	7.778.315	0%
44	Zocalo ceramico	36.982	N/A	PARAGUAY	32	29.586	946.752	-20%	N/A	PARAGUAY	32	32.800	1.049.600	-11%	N/A	PARAGUAY	32	30.696	982.240	-17%	N/A	PARAGUAY	32	33.300	1.065.600	-10%	N/A	PARAGUAY	32	36.982	1.183.424	0%	N/A	PARAGUAY	32	36.982	1.183.424	0%
45	Aberturas metálicas Puerta metálica de 0.90 x 2.10	1.491.037	N/A	PARAGUAY	1	1.192.830	1.192.830	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.150.000	1.150.000	-23%	N/A	PARAGUAY	1	1.237.981	1.237.981	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.341.900	1.341.900	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.491.037	1.491.037	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.491.037	1.491.037	0%
46	Aberturas metálicas Ventanas proveedantes 1.50 x 1.00	1.077.451	N/A	PARAGUAY	2	862.121	1.724.242	-20%	N/A	PARAGUAY	2	900.000	1.800.000	-16%	N/A	PARAGUAY	2	894.450	1.788.900	-17%	N/A	PARAGUAY	2	969.900	1.939.800	-10%	N/A	PARAGUAY	2	1.077.451	2.155.902	0%	N/A	PARAGUAY	2	1.077.451	2.155.902	0%
47	Aberturas metálicas Ventanas proveedantes 1.50 x 1.50	1.181.409	N/A	PARAGUAY	2	945.287	1.890.574	-20%	N/A	PARAGUAY	2	1.100000	2.200.000	-7%	N/A	PARAGUAY	2	980738	1.961.476	-17%	N/A	PARAGUAY	2	1063400	2.126.800	-10%	N/A	PARAGUAY	2	1181409	2.362.818	0%	N/A	PARAGUAY	2	1181409	2.362.818	0%
48	Provision y colocacion de vidrios	173.219	N/A	PARAGUAY	5.84	138.575	809.278	-20%	N/A	PARAGUAY	5.84	170.000	992.800	-2%	N/A	PARAGUAY	5.84	143.772	839.428	-17%	N/A	PARAGUAY	5.84	155.900	910.456	-10%	N/A	PARAGUAY	5.84	173.219	1.011.599	0%	N/A	PARAGUAY	5.84	173.219	1.011.599	0%
49	Pintura de paredes y pilares al látex	32.989	N/A	PARAGUAY	130.67	26.711	2.706.306	-20%	N/A	PARAGUAY	130.67	34.000	3.138.080	-7%	N/A	PARAGUAY	130.67	21.488	2.807.837	-17%	N/A	PARAGUAY	130.67	23.800	3.109.946	-8%	N/A	PARAGUAY	130.67	25.889	3.382.916	0%	N/A	PARAGUAY	130.67	25.889	3.382.916	0%
50	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	39.647	N/A	PARAGUAY	11.28	31.718	357.756	-20%	N/A	PARAGUAY	11.28	39.800	448.888	-8%	N/A	PARAGUAY	11.28	32.905	371.108	-17%	N/A	PARAGUAY	11.28	35.700	402.696	-10%	N/A	PARAGUAY	11.28	39.647	447.196	0%	N/A	PARAGUAY	11.28	39.647	447.196	0%
51	Pintura de techo tirantes al barniz revestimos	32.801	N/A	PARAGUAY	77.48	26.416	2.033.703	-20%	N/A	PARAGUAY	77.48	32.000	2.475.360	-2%	N/A	PARAGUAY	77.48	27.227	2.109.393	-17%	N/A	PARAGUAY	77.48	29.100	2.255.880	-10%	N/A	PARAGUAY	77.48	32.801	2.541.421	0%	N/A	PARAGUAY	77.48	32.801	2.541.421	0%
52	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de tomas	879.422	N/A	PARAGUAY	1	703.538	703.538	-20%	N/A	PARAGUAY	1	800.000	800.000	-9%	N/A	PARAGUAY	1	729.920	729.920	-17%	N/A	PARAGUAY	1	791.300	791.300	-10%	N/A	PARAGUAY	1	879.422	879.422	0%	N/A	PARAGUAY	1	879.422	879.422	0%
53	Instalación eléctrica Tablero seccional	509.960	N/A	PARAGUAY	1	407.968	407.968	-20%	N/A	PARAGUAY	1	600.000	600.000	-18%	N/A	PARAGUAY	1	423.184	423.184	-17%	N/A	PARAGUAY	1	458.900	458.900	-10%	N/A	PARAGUAY	1	509.960	509.960	0%	N/A	PARAGUAY	1	509.960	509.960	0%
54	Instalación eléctrica Tablero control de ventiladores	494.262	N/A	PARAGUAY	1	395.410	395.410	-20%	N/A	PARAGUAY	1	435.000	435.000	-12%	N/A	PARAGUAY	1	410.237	410.237	-17%	N/A	PARAGUAY	1	445.800	445.800	-10%	N/A	PARAGUAY	1	494.262	494.262	0%	N/A	PARAGUAY	1	494.262	494.262	0%
55	Instalación eléctrica Alimentación a tablero seccional	696.776	N/A	PARAGUAY	1	557.421	557.421	-20%	N/A	PARAGUAY	1	700.000	700.000	-8%	N/A	PARAGUAY	1	578.324	578.324	-17%	N/A	PARAGUAY	1	627.200	627.200	-10%	N/A	PARAGUAY	1	696.776	696.776	0%	N/A	PARAGUAY	1	696.776	696.776	0%
56	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de tomas	112.556	N/A	PARAGUAY	4	90.047	540.282	-20%	N/A	PARAGUAY	4	115.000	690.000	2%	N/A	PARAGUAY	4	93.414	560.484	-17%	N/A	PARAGUAY	4	101.300	607.800	-10%	N/A	PARAGUAY	4	112.556	675.336	0%	N/A	PARAGUAY	4	112.556	675.336	0%
57	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de luces	113.577	N/A	PARAGUAY	4	90.862	545.736	-20%	N/A	PARAGUAY	4	115.000	690.000	1%	N/A	PARAGUAY	4	94.389	566.336	-17%	N/A	PARAGUAY	4	102.200	613.200	-10%	N/A	PARAGUAY	4	113.577	681.456	0%	N/A	PARAGUAY	4	113.577	681.456	0%
58	Instalación eléctrica Alimentación de circuito de ventiladores	408.916	N/A	PARAGUAY	1	326.813	326.813	-20%	N/A	PARAGUAY	1	400.000	400.000	-2%	N/A	PARAGUAY	1	339.973	339.973	-17%	N/A	PARAGUAY	1	367.700	367.700	-10%	N/A	PARAGUAY	1	408.916	408.916	0%	N/A	PARAGUAY	1	408.916	408.916	0%
59	Instalación eléctrica Fluorescentes Led de 3x40 Watts	291.833	N/A	PARAGUAY	1	233.466	233.466	-20%	N/A	PARAGUAY	1	300.000	300.000	-3%	N/A	PARAGUAY	1	242.121	242.121	-17%	N/A	PARAGUAY	1	262.600	262.600	-10%	N/A	PARAGUAY	1	291.833	291.833	0%	N/A	PARAGUAY	1	291.833	291.833	0%
60	Instalación eléctrica Fluorescentes Led de 1x40 Watts	173.977	N/A	PARAGUAY	1	140.381	280.604	-20%	N/A	PARAGUAY	1	150.000	300.000	-14%	N/A	PARAGUAY	1	144.343	288.686	-17%	N/A	PARAGUAY	1	156.500	313.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	173.977	347.954	0%	N/A	PARAGUAY	1	173.977	347.954	0%
61	Ventiladores de techo	656.918	N/A	PARAGUAY	1	526.136	1.052.272	-20%	N/A	PARAGUAY	1	640.000	1.280.000	-3%	N/A	PARAGUAY	1	544.984	1.089.968	-17%	N/A	PARAGUAY	1	590.900	1.181.800	-10%	N/A	PARAGUAY	1	656.918	1.313.836	0%	N/A	PARAGUAY	1	656.918	1.313.836	0%
62	Rampa de acceso ancho 1.20 10% pendiente	776.587	N/A	PARAGUAY	1	621.270	621.270	-20%	N/A	PARAGUAY	1	750.000	750.000	-3%	N/A	PARAGUAY	1	644.747	644.747	-17%	N/A	PARAGUAY	1	699.100	699.100	-10%	N/A	PARAGUAY	1	776.587	776.587	0%	N/A	PARAGUAY	1	776.587	776.587	0%
63	Pulverones acrílicos 1.20 x 2.80	1.319.988	N/A	PARAGUAY	1	1.055.990	1.055.990	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.200.000	1.200.000	-9%	N/A	PARAGUAY	1	1.094.591	1.094.591	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.187.900	1.187.900	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.319.988	1.319.988	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.319.988	1.319.988	0%
64	Limpieza final	1.956.276	N/A	PARAGUAY	1	1.565.020	1.565.020	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.650.000	1.650.000	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.650.000	1.650.000	-16%	N/A	PARAGUAY	1	1.760.000	1.760.000	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.956.276	1.956.276	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.956.276	1.956.276	0%
65	Letrero de obra 1.00 x 2.00	1.276.153	N/A	PARAGUAY	1	1.021.228	1.021.228	-20%	N/A	PARAGUAY	1	1.050.000	1.050.000	-18%	N/A	PARAGUAY	1	1.061.165	1.061.165	-17%	N/A	PARAGUAY	1	1.148.900	1.148.900	-10%	N/A	PARAGUAY	1	1.276.153	1.276.153	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.276.153	1.276.153	0%
66	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	37.080	N/A	PARAGUAY	5	45.870	229.350	-20%	N/A	PARAGUAY

ANEXO I DEL INFORME DE EVALUACION

APARATIVO DE LA LPN 03/2022 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE" CON

LOTE 4

Item	Descripción	Empresa 1. EMMANUEL INGENIERIA							Empresa 2. CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL							Empresa 3. TESAKA INGENIERIA SA							Empresa 4. RENOVATIO PARAGUAY SRL							Empresa 5. PUNTAL CONSTRUCCIONES							Empresa 6. GSA						
		Precio Unitario referencial	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion