CUADRO COMPARATIVO DE LA Convocatoria de la Licitación 416725 - CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE

				Empresa 1. TESAKA INGENIERIA SA						Empresa 2. ENMANUEL INGENIERIA					
Ítem	Ítem	Descripción	Precio Referncial	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	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1.423.476	N/A	PARAGUAY	1	1.423.476	1.423.476	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.238.424	1.238.424	-13%
1	2	Demoliciones	129.899			27,10	129.899	3.520.263	0%	N/A	PARAGUAY	27,10	113.012	3.062.625	-13%
1	3	Demolicion de techo	37.501	N/A	PARAGUAY	43,00	37.501	1.612.543	0%	N/A	PARAGUAY	43,00	32.626	1.402.918	-13%
1	4	Remocion de aberturas	76.970	N/A	PARAGUAY	14,00	76.970	1.077.580	0%	N/A	PARAGUAY	14,00	66.964	937.496	-13%
1	5	Remocion de azulejos y pisos	19.123			97,96	19.123	1.873.289	0%	N/A	PARAGUAY	97,96	16.637	1.629.761	-13%
1	6	Remocion de artefactos sanitarios	272.437	N/A	PARAGUAY	14,00	272.437	3.814.118	0%	N/A	PARAGUAY	14,00	237.020	3.318.280	-13%
1	7	Remocion de revoques	18.140	N/A	PARAGUAY	75,80	18.140	1.375.012	0%	N/A	PARAGUAY	75,80	15.782	1.196.276	-13%
1	8	Remocion de instalacion electrica	722.282	N/A	PARAGUAY	1,00	722.282	722.282	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	628.385	628.385	-13%
1	9	Mamposteria de ladrillos comunes 0,15 para revocar masizada y muralla	114.784	N/A	PARAGUAY	12,84	114.784	1.473.827	0%	N/A	PARAGUAY	12,84	99.862	1.282.228	-13%
1	10	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	27.448	N/A	PARAGUAY	20,00	27.448	548.960	0%	N/A	PARAGUAY	20,00	23.880	477.600	-13%
1	11	techo: De chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica exterior color teja interior blanco	486.366	N/A	PARAGUAY	43,00	486.366	20.913.738	0%	N/A	PARAGUAY	43,00	423.138	18.194.934	-13%
1	12	Revoque de paredes interior, ext. A una capa previa azotada c/ hidrofugo	40.516			89,80	40.516	3.638.337	0%	N/A	PARAGUAY	89,80	35.249	3.165.360	-13%
1	13	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	36.684	N/A	PARAGUAY	20,40	36.684	748.354	0%	N/A	PARAGUAY	20,40	31.915	651.066	-13%
1	14	Piso: Carpeta de nivelacion	39.551			22,16	39.551	876.450	0%	N/A	PARAGUAY	22,16	34.409	762.503	-13%
1	15	Piso ceramico antideslisante	126.024	N/A	PARAGUAY	22,16	126.024	2.792.692	0%	N/A	PARAGUAY	22,16	109.641	2.429.645	-13%
1	16	Piso: Guarda obra y caminero de interconexion de baldosones 40 x 40 cmt. Incluye cordon perimetral y contrapiso	113.908			17,20	113.908	1.959.218	0%	N/A	PARAGUAY	17,20	99.100	1.704.520	-13%
1	17	Aberturas metalicas: Ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,50	1.134.390	N/A	PARAGUAY	6,00	1.134.390	6.806.340	0%	N/A	PARAGUAY	6,00	986.919	5.921.514	-13%
1	18	Aberturas metalicas: Puerta metálica de 0,80 x 2,10	1.170.566	N/A	PARAGUAY	3,00	1.170.566	3.511.698	0%	N/A	PARAGUAY	3,00	1.018.392	3.055.176	-13%
1	19	Aberturas metalicas: Puerta para boxes 0,60 x 1,80	835.212	N/A	PARAGUAY	5,00	835.212	4.176.060	0%	N/A	PARAGUAY	5,00	726.634	3.633.170	-13%
1	20	Pintura de paredes al latex	29.535	N/A	PARAGUAY	66,00	29.535	1.949.310	0%	N/A	PARAGUAY	66,00	25.695	1.695.870	-13%
1	21	Pintura de ladrillo visto con silicona	31.135	N/A	PARAGUAY	11,76	31.135	366.148	0%	N/A	PARAGUAY	11,76	27.087	318.543	-13%
1	22	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	37.275	N/A	PARAGUAY	22,14	37.275	825.269	0%	N/A	PARAGUAY	22,14	32.429	717.978	-13%
1	23	Pintura canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	31.189			16,80	31.189	523.975	0%	N/A	PARAGUAY	16,80	27.134	455.851	-13%
1	24	Pintura de estructura de techo con pintura sintetica	1.433.776	N/A	PARAGUAY	1,00	1.433.776	1.433.776	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	1.247.385	1.247.385	-13%
1	25	Vidrios dobles	219.058	N/A	PARAGUAY	1,82	219.058	398.686	0%	N/A	PARAGUAY	1,82	190.580	346.856	-13%
1	26	Revestido de azulejos altura 2,00 mts.-	107.870	N/A	PARAGUAY	75,80	107.870	8.176.546	0%	N/A	PARAGUAY	75,80	93.847	7.113.603	-13%
1	27	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	99.448			16,80	99.448	1.670.726	0%	N/A	PARAGUAY	16,80	86.520	1.453.536	-13%
1	28	Instalación eléctrica:Tablero seccional	553.234	N/A	PARAGUAY	1,00	553.234	553.234	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	481.314	481.314	-13%
1	29	Instalación eléctrica: Alimentacion de la red principal	966.585	N/A	PARAGUAY	1,00	966.585	966.585	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	840.929	840.929	-13%
1	30	Instalación eléctrica: Alimentacion a boca de luces	125.020	N/A	PARAGUAY	10,00	125.020	1.250.200	0%	N/A	PARAGUAY	10,00	108.767	1.087.670	-13%
1	31	Instalación eléctrica: Alimentacion a boca de tomas	125.020	N/A	PARAGUAY	1,00	125.020	125.020	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	108.767	108.767	-13%
1	32	Instalación eléctrica: Alimentacion a boca de calefon ducha	630.163	N/A	PARAGUAY	1,00	630.163	630.163	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	548.242	548.242	-13%
1	33	Fluorescentes led de 1 X 40	138.722			7,00	138.722	971.054	0%	N/A	PARAGUAY	7,00	120.688	844.816	-13%
1	34	Porta lamparas tipo plafon con focos Led de 30 Watts	111.341	N/A	PARAGUAY	3,00	111.341	334.023	0%	N/A	PARAGUAY	3,00	96.867	290.601	-13%
1	35	Ducha calefón	162.284			1,00	162.284	162.284	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	141.187	141.187	-13%
1	36	Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	10.709.929	N/A	PARAGUAY	1,00	10.709.929	10.709.929	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	9.317.638	9.317.638	-13%
1	37	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	3.614.498	N/A	PARAGUAY	2,00	3.614.498	7.228.996	0%	N/A	PARAGUAY	2,00	3.144.613	6.289.226	-13%
1	38	Limpieza final	2.203.075	N/A	PARAGUAY	1,00	2.202.841	2.202.841	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	1.916.675	1.916.675	-13%
								103.343.000						**89.908.567**	

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE LA Convocatoria de la Licitación 416725 - CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE

				Empresa 1. TESAKA INGENIERIA SA						Empresa 2. ENMANUEL INGENIERIA					
Ítem	Ítem	Descripción	Precio Referncial	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
2	1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1.418.492	N/A	PARAGUAY	1	1.418.492	1.418.492	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.418.492	1.418.492	0%
2	2	Limpieza y preparación del terreno	7.703			63,7	7.703	490.681	0%	N/A	PARAGUAY	63,7	7.703	490.681	0%
2	3	Replanteo	5.005	N/A	PARAGUAY	63,7	5.005	318.819	0%	N/A	PARAGUAY	63,7	5.005	318.819	0%
2	4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	525.532	N/A	PARAGUAY	14	525.532	7.357.448	0%	N/A	PARAGUAY	14	525.532	7.357.448	0%
2	5	Estructura de H° A° :Encadenado inferior y superior de H° A°	274.978			50,4	274.978	13.858.891	0%	N/A	PARAGUAY	50,4	274.978	13.858.891	0%
2	6	Estructura de H° A° :Viga de galeria 13 x 27	232.821	N/A	PARAGUAY	7,4	232.821	1.722.875	0%	N/A	PARAGUAY	7,4	232.821	1.722.875	0%
2	7	Estructura de H° A° :Loseta sobre aberturas	642.015	N/A	PARAGUAY	1	642.015	642.015	0%	N/A	PARAGUAY	1	642.015	642.015	0%
2	8	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,45 cms.	295.656	N/A	PARAGUAY	3,6	295.656	1.064.362	0%	N/A	PARAGUAY	3,6	295.656	1.064.362	0%
2	9	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,30 cms.	269.065	N/A	PARAGUAY	7,5	269.065	2.017.988	0%	N/A	PARAGUAY	7,5	269.065	2.017.988	0%
2	10	Muros de nivelación :Relleno y apisonado de interiores	95.361	N/A	PARAGUAY	23,3	95.361	2.221.911	0%	N/A	PARAGUAY	23,3	95.361	2.221.911	0%
2	11	Aislación asfaltica :Aislacion horizontal de paredes	29.312	N/A	PARAGUAY	24	29.312	703.488	0%	N/A	PARAGUAY	24	29.312	703.488	0%
2	12	Muros de elevación :Mampostreia de 0,15 para revocar	127.778			3,4	127.778	434.445	0%	N/A	PARAGUAY	3,4	127.778	434.445	0%
2	13	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	318.041	N/A	PARAGUAY	34,5	318.041	10.972.415	0%	N/A	PARAGUAY	34,5	318.041	10.972.415	0%
2	14	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto a una cara de ladrillos prensado	290.048			13,5	290.048	3.915.648	0%	N/A	PARAGUAY	13,5	290.048	3.915.648	0%
2	15	Muros de elevación :Mamposteria de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	173.686	N/A	PARAGUAY	34,3	173.686	5.957.430	0%	N/A	PARAGUAY	34,3	173.686	5.957.430	0%
2	16	Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	27.334			12	27.334	328.008	0%	N/A	PARAGUAY	12	27.334	328.008	0%
2	17	Pilares :Pilar de mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	440.485	N/A	PARAGUAY	6,6	440.485	2.907.201	0%	N/A	PARAGUAY	6,6	440.485	2.907.201	0%
2	18	Techo :Techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica	485.226	N/A	PARAGUAY	90,5	485.226	43.912.953	0%	N/A	PARAGUAY	90,5	485.226	43.912.953	0%
2	19	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	45.238	N/A	PARAGUAY	64,3	45.238	2.908.803	0%	N/A	PARAGUAY	64,3	45.238	2.908.803	0%
2	20	Revoque de pilare y vigas a una capa	52.620	N/A	PARAGUAY	10,3	52.620	541.986	0%	N/A	PARAGUAY	10,3	52.620	541.986	0%
2	21	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	36.564	N/A	PARAGUAY	18	36.564	658.152	0%	N/A	PARAGUAY	18	36.564	658.152	0%
2	22	Contrapiso de H° de cascotes	42.845	N/A	PARAGUAY	58	42.845	2.485.010	0%	N/A	PARAGUAY	58	42.845	2.485.010	0%
2	23	Pisos: Carpeta de nivelacion	39.405			58	39.405	2.285.490	0%	N/A	PARAGUAY	58	39.405	2.285.490	0%
2	24	Piso ceramico PI4 antideslizante	125.577	N/A	PARAGUAY	58	125.577	7.283.466	0%	N/A	PARAGUAY	58	125.577	7.283.466	0%
2	25	Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	128.208	N/A	PARAGUAY	11,9	128.208	1.525.675	0%	N/A	PARAGUAY	11,9	128.208	1.525.675	0%
2	26	Zocalo ceramico	33.541	N/A	PARAGUAY	36,2	33.541	1.214.184	0%	N/A	PARAGUAY	36,2	33.541	1.214.184	0%
2	27	Aberturas metálicas : Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	1.527.363			4	1.527.363	6.109.452	0%	N/A	PARAGUAY	4	1.527.363	6.109.452	0%
2	28	Aberturas metálicas :Puerta metálica de 1,20 x 2,10	1.747.188	N/A	PARAGUAY	1	1.747.188	1.747.188	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.747.188	1.747.188	0%
2	29	Pintura de paredes al latex	29.535	N/A	PARAGUAY	63,3	29.535	1.869.566	0%	N/A	PARAGUAY	63,3	29.535	1.869.566	0%
2	30	Pintura de ladrillo vistos color ceramico	31.134	N/A	PARAGUAY	90,5	31.134	2.817.627	0%	N/A	PARAGUAY	90,5	31.134	2.817.627	0%
2	31	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	37.130	N/A	PARAGUAY	14,04	37.130	521.305	0%	N/A	PARAGUAY	14,04	37.130	521.305	0%
2	32	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	31.085	N/A	PARAGUAY	23	31.085	714.955	0%	N/A	PARAGUAY	23	31.085	714.955	0%
2	33	Pintura de estructura de techo	2.309.825			1	2.309.825	2.309.825	0%	N/A	PARAGUAY	1	2.309.825	2.309.825	0%
2	34	Vidrios dobles	204.574	N/A	PARAGUAY	9	204.574	1.841.166	0%	N/A	PARAGUAY	9	204.574	1.841.166	0%
2	35	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	88.332			23	88.332	2.031.636	0%	N/A	PARAGUAY	23	88.332	2.031.636	0%
2	36	Instalación de tablero TS10 de 6 AG	532.989	N/A	PARAGUAY	1	532.989	532.989	0%	N/A	PARAGUAY	1	532.989	532.989	0%
2	37	Instalacion de tablero de comandos TC 3 AG	610.114	N/A	PARAGUAY	1	610.114	610.114	0%	N/A	PARAGUAY	1	610.114	610.114	0%
2	38	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	571.674	N/A	PARAGUAY	1	571.674	571.674	0%	N/A	PARAGUAY	1	571.674	571.674	0%
2	38	Alimentacion de circuito de luces	131531	N/A	PARAGUAY	10	131.531	1.315.310	0%	N/A	PARAGUAY	10	131.531	1.315.310	0%
2	38	Alimentacion de circuito de tomas	131531	N/A	PARAGUAY	6	131.531	789.186	0%	N/A	PARAGUAY	6	131.531	789.186	0%
2	38	Aimentacion de circuitos de ventiladores	132549	N/A	PARAGUAY	2	132.549	265.098	0%	N/A	PARAGUAY	2	132.549	265.098	0%
2	38	Alimentacion de los circuitos de TC	390474	N/A	PARAGUAY	1	390.474	390.474	0%	N/A	PARAGUAY	1	390.474	390.474	0%
2	38	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	226887	N/A	PARAGUAY	6	226.887	1.361.322	0%	N/A	PARAGUAY	6	226.880	1.361.280	0%
2	38	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	117998	N/A	PARAGUAY	2	117.998	235.996	0%	N/A	PARAGUAY	2	117.998	235.996	0%
2	38	Ventiladores de techo	719100	N/A	PARAGUAY	2	719.100	1.438.200	0%	N/A	PARAGUAY	2	719.100	1.438.200	0%
2	38	Pizarrones Acrilicos	1249717	N/A	PARAGUAY	1	1.249.717	1.249.717	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.200.000	1.200.000	-4%
2	38	Limpieza final	2076624	N/A	PARAGUAY	1	2.076.364	2.076.364	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.900.000	1.900.000	-9%
								149.947.000		N/A	PARAGUAY			149.720.877	

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE LA Convocatoria de la Licitación 416725 - CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE

				Empresa 1. TESAKA INGENIERIA SA						Empresa 2. ENMANUEL INGENIERIA					
Lote 3	Ítem	Descripción	Precio Referncial	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
3	1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1.420.256	N/A	PARAGUAY	1	1.150.407	1.150.407	-19%	N/A	PARAGUAY	1	1.420.256	1.420.256	0%
3	2	Limpieza y preparación del terreno	7.712			63,70	7.712	491.254	0%	N/A	PARAGUAY	63,70	7.712	491.254	0%
3	3	Replanteo	5.015	N/A	PARAGUAY	63,70	5.015	319.456	0%	N/A	PARAGUAY	63,70	5.015	319.456	0%
3	4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	526.124	N/A	PARAGUAY	14,00	526.124	7.365.736	0%	N/A	PARAGUAY	14,00	526.124	7.365.736	0%
3	5	Estructura de Hº Aº :Encadenado inferior y superior de Hº Aº	275.305			50,40	275.305	13.875.372	0%	N/A	PARAGUAY	50,40	275.305	13.875.372	0%
3	6	Estructura de Hº Aº :Viga de galeria 13 x 27	233.149	N/A	PARAGUAY	7,40	233.149	1.725.303	0%	N/A	PARAGUAY	7,40	233.149	1.725.303	0%
3	7	Estructura de Hº Aº :Loseta sobre aberturas	642.823	N/A	PARAGUAY	1,00	642.823	642.823	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	642.823	642.823	0%
3	8	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,45 cms.	296.095	N/A	PARAGUAY	6,58	296.095	1.948.305	0%	N/A	PARAGUAY	6,58	296.095	1.948.305	0%
3	9	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,30 cms.	269.353	N/A	PARAGUAY	13,71	269.353	3.692.830	0%	N/A	PARAGUAY	13,71	269.353	3.692.830	0%
3	10	Muros de nivelación :Relleno y apisonado de interiores	95.518	N/A	PARAGUAY	34,36	95.518	3.281.998	0%	N/A	PARAGUAY	34,36	95.518	3.281.998	0%
3	11	Aislacion horizontal de paredes	29.349	N/A	PARAGUAY	24,00	29.349	704.376	0%	N/A	PARAGUAY	24,00	29.349	704.376	0%
3	12	Muros de elevación :Mampostreia de 0,15 para revocar	127.942			3,40	127.942	435.003	0%	N/A	PARAGUAY	3,40	127.942	435.003	0%
3	13	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	318.420	N/A	PARAGUAY	34,50	318.420	10.985.490	0%	N/A	PARAGUAY	34,50	318.420	10.985.490	0%
3	14	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto a una cara de ladrillos prensado	290.412			13,50	290.412	3.920.562	0%	N/A	PARAGUAY	13,50	290.412	3.920.562	0%
3	15	Muros de elevación :Mamposteria de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	173.893	N/A	PARAGUAY	34,30	173.893	5.964.530	0%	N/A	PARAGUAY	34,30	173.893	5.964.530	0%
3	16	Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	27.381			12,00	27.381	328.572	0%	N/A	PARAGUAY	12,00	27.381	328.572	0%
3	17	Pilar de mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	441.146	N/A	PARAGUAY	6,60	441.146	2.911.564	0%	N/A	PARAGUAY	6,60	441.146	2.911.564	0%
3	18	Techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica	485.171	N/A	PARAGUAY	90,50	485.171	43.907.976	0%	N/A	PARAGUAY	90,50	485.171	43.907.976	0%
3	19	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	45.288	N/A	PARAGUAY	64,30	45.288	2.912.018	0%	N/A	PARAGUAY	64,30	45.288	2.912.018	0%
3	20	Revoque de pilare y vigas a una capa	52.681	N/A	PARAGUAY	10,30	52.681	542.614	0%	N/A	PARAGUAY	10,30	52.681	542.614	0%
3	21	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	36.605	N/A	PARAGUAY	18,00	36.605	658.890	0%	N/A	PARAGUAY	18,00	36.605	658.890	0%
3	22	Contrapiso de Hº de cascotes	42.915	N/A	PARAGUAY	58,00	42.915	2.489.070	0%	N/A	PARAGUAY	58,00	42.915	2.489.070	0%
3	23	PisosCarpeta de nivelacion	39.457			58,00	39.457	2.288.506	0%	N/A	PARAGUAY	58,00	39.457	2.288.506	0%
3	24	Piso ceramico PI4 antideslizante	125.735	N/A	PARAGUAY	58,00	125.735	7.292.630	0%	N/A	PARAGUAY	58,00	125.735	7.292.630	0%
3	25	Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	128.338	N/A	PARAGUAY	11,90	128.338	1.527.222	0%	N/A	PARAGUAY	11,90	128.338	1.527.222	0%
3	26	Zocalo ceramico	33.593	N/A	PARAGUAY	36,20	33.593	1.216.067	0%	N/A	PARAGUAY	36,20	33.593	1.216.067	0%
3	27	Escalera de acceso dos escalones de 2,5 de ancho	6.730.366			1,00	6.057.329	6.057.329	-10%	N/A	PARAGUAY	1,00	6.730.366	6.730.366	0%
3	28	Rampa de acceso de 10 % pendiente	938.756	N/A	PARAGUAY	1,00	938.756	938.756	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	938.756	938.756	0%
3	29	Aberturas metálicas : Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	1.555.508	N/A	PARAGUAY	4,00	1.555.508	6.222.032	0%	N/A	PARAGUAY	4,00	1.555.508	6.222.032	0%
3	30	Aberturas metálicas :Puerta metálica de 1,20 x 2,10	1.457.111	N/A	PARAGUAY	1,00	1.457.111	1.457.111	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	1.457.111	1.457.111	0%
3	31	Pintura de paredes al latex	29.668	N/A	PARAGUAY	63,30	29.668	1.877.984	0%	N/A	PARAGUAY	63,30	29.668	1.877.984	0%
3	32	Pintura de ladrillo vistoscon silicona	31.267	N/A	PARAGUAY	90,50	31.267	2.829.664	0%	N/A	PARAGUAY	90,50	31.267	2.829.664	0%
3	33	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	37.181			14,04	37.181	522.021	0%	N/A	PARAGUAY	14,04	37.181	522.021	0%
3	34	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	31.122	N/A	PARAGUAY	23,00	31.122	715.806	0%	N/A	PARAGUAY	23,00	31.122	715.806	0%
3	35	Pintura de estructura de techo	2.519.500			1,00	2.519.500	2.519.500	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	2.519.500	2.519.500	0%
3	36	Vidrios dobles	204.838	N/A	PARAGUAY	9,00	204.838	1.843.542	0%	N/A	PARAGUAY	9,00	204.838	1.843.542	0%
3	37	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	99.282	N/A	PARAGUAY	23,00	99.282	2.283.486	0%	N/A	PARAGUAY	23,00	99.282	2.283.486	0%
3	38	Instalación de tablero TS10 de 6 AG	533.648	N/A	PARAGUAY	1,00	533.648	533.648	0%	N/A	PARAGUAY	1,00	533.648	533.648	0%
3	38	Instalacion de tablero de comandos TC 3 AG	610614	N/A	PARAGUAY	1	610.614	610.614	0%	N/A	PARAGUAY	1	610.614	610.614	0%
3	38	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	572188	N/A	PARAGUAY	1	572.188	572.188	0%	N/A	PARAGUAY	1	572.188	572.188	0%
3	38	Alimentacion de circuito de luces	131700	N/A	PARAGUAY	10	131.700	1.317.000	0%	N/A	PARAGUAY	10	131.700	1.317.000	0%
3	38	Alimentacion de circuito de tomas	131698	N/A	PARAGUAY	6	131.698	790.188	0%	N/A	PARAGUAY	6	131.698	790.188	0%
3	38	Aimentacion de circuitos de ventiladores	132716	N/A	PARAGUAY	2	132.716	265.432	0%	N/A	PARAGUAY	2	132.716	265.432	0%
3	38	Alimentacion de los circuitos de TC	391135	N/A	PARAGUAY	1	391.135	391.135	0%	N/A	PARAGUAY	1	391.135	391.135	0%
3	38	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	227170	N/A	PARAGUAY	6	227.170	1.363.020	0%	N/A	PARAGUAY	6	227.170	1.363.020	0%
3	38	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	118172	N/A	PARAGUAY	2	118.172	236.344	0%	N/A	PARAGUAY	2	118.172	236.344	0%
3	38	Ventiladores de techo	720055	N/A	PARAGUAY	2	720.055	1.440.110	0%	N/A	PARAGUAY	2	720.055	1.440.110	0%
3	38	Pizarrones Acrilicos	1251240	N/A	PARAGUAY	1	1.251.240	1.251.240	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.251.240	1.251.240	0%
3	39	Limpieza final	2076596	N/A	PARAGUAY	1	1.683.276	1.683.276	-19%	N/A	PARAGUAY	1	2.076.596	2.076.596	0%
								160.300.000						**161.636.205**	

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones