DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								ESTERO GUAZÚ S.A.							Mes Ingeniería S.A.							CONSORCIO PC - ANDE (Caldetec Ingeniería S.R.L. - Puntal de Luis Bóveda)						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
1	Destronque de arbol-Destronque de árboles, podas de ramas, incluye desraizamiento	Unidad	12	20	392.600	4.711.200	7.852.000			349.414	4.192.968	-11,00%	6.988.280	-11,00%			369.044	4.428.528	-6,00%	7.380.880	-6,00%			425.500	5.106.000	8,38%	8.510.000	8,38%
2	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de revoque deteriorado	Metros cuadrados	600	1000	10.167	6.100.200	10.167.000			9.049	5.429.400	-11,00%	9.049.000	-11,00%			9.556	5.733.600	-6,01%	9.556.000	-6,01%			7.700	4.620.000	-24,26%	7.700.000	-24,26%
3	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de piso existente	Metros cuadrados	600	1000	10.167	6.100.200	10.167.000			9.049	5.429.400	-11,00%	9.049.000	-11,00%			9.556	5.733.600	-6,01%	9.556.000	-6,01%			10.200	6.120.000	0,32%	10.200.000	0,32%
4	Servicio de Demolicion-Retiro de chapas deterioradas en techo	Metros cuadrados	510	850	12.667	6.460.170	10.766.950			11.274	5.749.740	-11,00%	9.582.900	-11,00%			11.906	6.072.060	-6,01%	10.120.100	-6,01%			12.400	6.324.000	-2,11%	10.540.000	-2,11%
5	Servicio de Demolicion-Retiro de tejas cerámicas deterioradas existentes en techo	Metros cuadrados	510	850	14.450	7.369.500	12.282.500			12.861	6.559.110	-11,00%	10.931.850	-11,00%			13.583	6.927.330	-6,00%	11.545.550	-6,00%			13.600	6.936.000	-5,88%	11.560.000	-5,88%
6	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de membrana y carpeta de aislación en techo plano existente	Metros cuadrados	510	850	13.450	6.859.500	11.432.500			11.971	6.105.210	-11,00%	10.175.350	-11,00%			12.643	6.447.930	-6,00%	10.746.550	-6,00%			13.900	7.089.000	3,35%	11.815.000	3,35%
7	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de canaletas y bajadas de desague pluvial	Metro lineal	480	800	9.333	4.479.840	7.466.400			8.306	3.986.880	-11,00%	6.644.800	-11,00%			8.773	4.211.040	-6,00%	7.018.400	-6,00%			9.300	4.464.000	-0,35%	7.440.000	-0,35%
8	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared con malla elástica de poliéster (30cm de ancho)	Metro lineal	540	900	24.127	13.028.580	21.714.300			21.473	11.595.420	-11,00%	19.325.700	-11,00%			24.000	12.960.000	-0,53%	21.600.000	-0,53%			23.200	12.528.000	-3,84%	20.880.000	-3,84%
9	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared Fisuras de pared varillas Ø 6mm (incluye revoque del sector)	Metro lineal	540	900	24.127	13.028.580	21.714.300			21.473	11.595.420	-11,00%	19.325.700	-11,00%			22.679	12.246.660	-6,00%	20.411.100	-6,00%			23.200	12.528.000	-3,84%	20.880.000	-3,84%
10	Servicio de mantenimiento y reparacion de porton metalico-Reparación y mantenimiento de portón de acceso existente	Metros cuadrados	150	250	54.160	8.124.000	13.540.000			48.202	7.230.300	-11,00%	12.050.500	-11,00%			50.910	7.636.500	-6,00%	12.727.500	-6,00%			61.900	9.285.000	14,29%	15.475.000	14,29%
11	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Reparación y mantenimiento de puertas en general	Metros cuadrados	150	250	48.823	7.323.450	12.205.750			43.452	6.517.800	-11,00%	10.863.000	-11,00%			45.893	6.883.950	-6,00%	11.473.250	-6,00%			42.500	6.375.000	-12,95%	10.625.000	-12,95%
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada-Reparación de canaletas de cables existente	Metro lineal	210	350	90.400	18.984.000	31.640.000			80.456	16.895.760	-11,00%	28.159.600	-11,00%			84.976	17.844.960	-6,00%	29.741.600	-6,00%			76.600	16.086.000	-15,27%	26.810.000	-15,27%
13	Restauracion o reparacion de pisos-Reparación de piso alisado existente	Metros cuadrados	540	900	39.873	21.531.420	35.885.700			35.487	19.162.980	-11,00%	31.938.300	-11,00%			37.480	20.239.200	-6,00%	33.732.000	-6,00%			43.300	23.382.000	8,59%	38.970.000	8,59%
14	Mamposteria-Construcción de mamposteria de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	720	1200	58.983	42.467.760	70.779.600			52.495	37.796.400	-11,00%	62.994.000	-11,00%			60.000	43.200.000	1,72%	72.000.000	1,72%			59.600	42.912.000	1,05%	71.520.000	1,05%
15	Aislacion-Aislación asfáltica horizontal de 0,15m en mamposteria	Metros cuadrados	240	400	47.818	11.476.320	19.127.200			42.558	10.213.920	-11,00%	17.023.200	-11,00%			44.948	10.787.520	-6,00%	17.979.200	-6,00%			42.500	10.200.000	-11,12%	17.000.000	-11,12%
16	Aislacion-Construcción de carpeta de aislación en techo plano, incluye aplicación de pintura aislante fibrada y tela con trama elástica para aislación	Metros cuadrados	240	400	76.611	18.386.640	30.644.400			68.184	16.364.160	-11,00%	27.273.600	-11,00%			72.014	17.283.360	-6,00%	28.805.600	-6,00%			76.600	18.384.000	-0,01%	30.640.000	-0,01%
17	Revoques-Construcción de revoque de paredes interiores y exteriores a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	600	1000	41.663	24.997.800	41.663.000			37.080	22.248.000	-11,00%	37.080.000	-11,00%			39.163	23.497.800	-6,00%	39.163.000	-6,00%			51.100	30.660.000	22,65%	51.100.000	22,65%
18	Construcción H°A° (vigas, pilares, losa)	Metros cúbicos	27	45	1.872.182	50.548.914	84.248.190			1.666.242	44.988.534	-11,00%	74.980.890	-11,00%			1.850.000	49.950.000	-1,18%	83.250.000	-1,18%			2.042.300	55.142.100	9,09%	91.903.500	9,09%
19	Colocacion de pisos - contrapisos-Construcción de contrapiso de H° C°	Metros cuadrados	300	500	36.833	11.049.900	18.416.500			32.781	9.834.300	-11,00%	16.390.500	-11,00%			34.623	10.386.900	-6,00%	17.311.500	-6,00%			33.300	9.990.000	-9,59%	16.650.000	-9,59%
20	Colocacion de pisos - contrapisos-Construcción de Piso de H° A°	Metros cuadrados	300	500	110.333	33.099.900	55.166.500			98.196	29.458.800	-11,00%	49.098.000	-11,00%			103.713	31.113.900	-6,00%	51.856.500	-6,00%			110.600	33.180.000	0,24%	55.300.000	0,24%
21	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso (similar al existente)	Metros cuadrados	480	800	77.683	37.287.840	62.146.400			69.138	33.186.240	-11,00%	55.310.400	-11,00%			73.022	35.050.560	-6,00%	58.417.600	-6,00%			59.600	28.608.000	-23,28%	47.680.000	-23,28%
22	Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Provisión y colocación de chapa galvanizada Nº 26, en sustitución de chapas deterioradas en techo (incluye tapa goteras)	Metros cuadrados	480	800	132.660	63.676.800	106.128.000			118.067	56.672.160	-11,00%	94.453.600	-11,00%			140.000	67.200.000	5,53%	112.000.000	5,53%			93.600	44.928.000	-29,44%	74.880.000	-29,44%
23	Colocacion de extractor eolico-Provisión y colocación de extractores eólicos de 24" con hélice interior y paleta incorporada	Unidad	1	1	359.233	359.233	359.233			319.717	319.717	-11,00%	319.717	-11,00%			337.679	337.679	-6,00%	337.679	-6,00%			495.100	495.100	37,82%	495.100	37,82%
24	Aislacion-Provisión y colocación de aislante térmico bajo techo de chapa	Metros cuadrados	300	500	31.423	9.426.900	15.711.500			27.966	8.389.800	-11,00%	13.983.000	-11,00%			29.537	8.861.100	-6,00%	14.768.500	-6,00%			36.200	10.860.000	15,20%	18.100.000	15,20%
25	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de tapa metálica para canaleta de 50x50cm	Metros cuadrados	90	150	115.677	10.410.930	17.351.550			102.953	9.265.770	-11,00%	15.442.950	-11,00%			108.736	9.786.240	-6,00%	16.310.400	-6,00%			131.500	11.835.000	13,68%	19.725.000	13,68%
26	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de canaletas y Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° Nº 26 de 0.15m x 0.20m. - en reemplazo de los existentes deteriorados.	Metro lineal	300	500	80.933	24.279.900	40.466.500			72.030	21.609.000	-11,00%	36.015.000	-11,00%			76.077	22.823.100	-6,00%	38.038.500	-6,00%			69.600	20.880.000	-14,00%	34.800.000	-14,00%
27	Servicio de porton metalico-Provisión y colocación (similar al existe)	Metros cuadrados	60	100	396.082	23.764.920	39.606.200			352.513	21.150.780	-11,00%	35.251.300	-11,00%			380.000	22.800.000	-4,06%	38.000.000	-4,06%			309.400	18.564.000	-21,88%	30.940.000	-21,88%
28	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de tapes de H° A° con tiradores dobles para canaleta de cables para sustitución de averiadas, similar al existente	Metros cuadrados	120	200	91.900	11.028.000	18.380.000			81.791	9.814.920	-11,00%	16.358.200	-11,00%			86.386	10.366.320	-6,00%	17.277.200	-6,00%			100.600	12.072.000	9,47%	20.120.000	9,47%
29	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de cerradura en puertas, similar al existente	Unidad	24	40	102.817	2.467.608	4.112.680			91.507	2.196.168	-11,00%	3.660.280	-11,00%			96.647	2.319.528	-6,00%	3.865.880	-6,00%			102.100	2.450.400	-0,70%	4.084.000	-0,70%

Lic. Baldomero Zaca
Oficina de Coordinac
Dirección de Distribuc

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								ESTERO GUAZÚ S.A.							Mes Ingeniería S.A.							CONSORCIO PC - ANDE (Caldetec Ingeniería S.R.L. - Puntal de Luis Bóveda)						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
30	Colocacion de vidrios-Provisión y colocación de vidrios incoloros de 4mm de espesor en sustitución de vidrios rotos en ventanas	Metros cuadrados	48	80	59.563	2.859.024	4.765.040			53.011	2.544.528	-11,00%	4.240.880	-11,00%			55.000	2.640.000	-7,66%	4.400.000	-7,66%			69.600	3.340.800	16,85%	5.568.000	16,85%
31	Construccion de Cerco perimetral-Provisión y colocación de vallado de protección de transformadores similar al existente	Metros cuadrados	120	200	139.300	16.716.000	27.860.000			123.977	14.877.240	-11,00%	24.795.400	-11,00%			130.942	15.713.040	-6,00%	26.188.400	-6,00%			162.500	19.500.000	16,65%	32.500.000	16,65%
32	Servicio de Provisión y colocación de vidrios templados de 8 mm con perfilería de aluminio y carradura (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	21	35	588.900	12.366.900	20.611.500			524.121	11.006.541	-11,00%	18.344.235	-11,00%			553.566	11.624.886	-6,00%	19.374.810	-6,00%			618.900	12.996.900	5,09%	21.661.500	5,09%
33	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tomas de luces en sustitución de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas)	Unidad	48	80	103.250	4.956.000	8.260.000			91.893	4.410.864	-11,00%	7.351.440	-11,00%			97.055	4.658.640	-6,00%	7.764.400	-6,00%			116.000	5.568.000	12,35%	9.280.000	12,35%
34	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tomas simples en sustitución de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas)	Unidad	60	100	103.250	6.195.000	10.325.000			91.893	5.513.580	-11,00%	9.189.300	-11,00%			97.055	5.823.300	-6,00%	9.705.500	-6,00%			116.000	6.960.000	12,35%	11.600.000	12,35%
35	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión e Instalación de artefactos de iluminación similar al existente (incluye cambio de cableado existente)	Unidad	60	100	106.149	6.368.940	10.614.900			94.473	5.668.380	-11,00%	9.447.300	-11,00%			99.780	5.986.800	-6,00%	9.978.000	-6,00%			116.000	6.960.000	9,28%	11.600.000	9,28%
36	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tubos o lámparas tipo fluorescentes	Unidad	90	150	20.003	1.800.270	3.000.450			17.803	1.602.270	-11,00%	2.670.450	-11,00%			18.802	1.692.180	-6,00%	2.820.300	-6,00%			23.200	2.088.000	15,98%	3.480.000	15,98%
37	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de arrancadores	Unidad	42	70	5.245	220.290	367.150			4.668	196.056	-11,00%	326.760	-11,00%			4.930	207.060	-6,01%	345.100	-6,01%			4.600	193.200	-12,30%	322.000	-12,30%
38	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de reactancias	Unidad	42	70	30.270	1.271.340	2.118.900			26.940	1.131.480	-11,00%	1.885.800	-11,00%			28.453	1.195.026	-6,00%	1.991.710	-6,00%			25.500	1.071.000	-15,76%	1.785.000	-15,76%
39	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de zócalos para artefactos eléctricos	Unidad	42	70	13.600	571.200	952.000			12.104	508.368	-11,00%	847.280	-11,00%			12.784	536.928	-6,00%	894.880	-6,00%			15.500	651.000	13,97%	1.085.000	13,97%
40	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión e Instalación de artefactos de iluminación con lámparas de 400 w (tipo alumbrado público)	Unidad	24	40	100.933	2.422.392	4.037.320			89.830	2.155.920	-11,00%	3.593.200	-11,00%			94.877	2.277.048	-6,00%	3.795.080	-6,00%			110.600	2.654.400	9,58%	4.424.000	9,58%
41	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de fotocélulas	Unidad	24	40	99.405	2.385.720	3.976.200			88.470	2.123.280	-11,00%	3.538.800	-11,00%			93.440	2.242.560	-6,00%	3.737.600	-6,00%			116.000	2.784.000	16,69%	4.640.000	16,69%
42	Servicio de pintura-Aplicación de enduido en paredes	Metros cuadrados	900	1500	18.240	16.416.000	27.360.000			16.234	14.610.600	-11,00%	24.351.000	-11,00%			18.000	16.200.000	-1,32%	27.000.000	-1,32%			17.000	15.300.000	-6,80%	25.500.000	-6,80%
43	Servicio de pintura de interiores-Aplicación de pintura al látex interior en paredes revocadas, color a definir en obra	Metros cuadrados	900	1500	23.366	21.029.400	35.049.000			20.796	18.716.400	-11,00%	31.194.000	-11,00%			24.000	21.600.000	2,71%	36.000.000	2,71%			17.000	15.300.000	-27,24%	25.500.000	-27,24%
44	Servicio de pintura de exteriores-Aplicación de pintura al látex exterior en paredes revocadas, color a definir en obra	Metros cuadrados	900	1500	23.233	20.909.700	34.849.500			20.677	18.609.300	-11,00%	31.015.500	-11,00%			24.000	21.600.000	3,30%	36.000.000	3,30%			17.000	15.300.000	-26,83%	25.500.000	-26,83%
45	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en aberturas de madera	Metros cuadrados	210	350	23.395	4.912.950	8.188.250			20.822	4.372.620	-11,00%	7.287.700	-11,00%			24.000	5.040.000	2,59%	8.400.000	2,59%			17.000	3.570.000	-27,33%	5.950.000	-27,33%
46	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en maderamen de techo y tejuelones	Metros cuadrados	360	600	23.857	8.588.520	14.314.200			21.233	7.643.880	-11,00%	12.739.800	-11,00%			24.000	8.640.000	0,60%	14.400.000	0,60%			17.000	6.120.000	-28,74%	10.200.000	-28,74%
47	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético sobre superficie metálica, previo antióxido, en canaletas y caños de bajadas pluviales.	Metro lineal	180	300	23.385	4.209.300	7.015.500			20.813	3.746.340	-11,00%	6.243.900	-11,00%			24.000	4.320.000	2,63%	7.200.000	2,63%			25.500	4.590.000	9,04%	7.650.000	9,04%
48	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antióxido, en portones	Metros cuadrados	180	300	23.385	4.209.300	7.015.500			20.813	3.746.340	-11,00%	6.243.900	-11,00%			24.000	4.320.000	2,63%	7.200.000	2,63%			25.500	4.590.000	9,04%	7.650.000	9,04%
49	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antióxido, malla de protección de transformadores	Metros cuadrados	120	200	23.385	2.806.200	4.677.000			20.813	2.497.560	-11,00%	4.162.600	-11,00%			24.000	2.880.000	2,63%	4.800.000	2,63%			25.500	3.060.000	9,04%	5.100.000	9,04%
50	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, en piso alisado	Metros cuadrados	180	300	29.582	5.324.760	8.874.600			26.328	4.739.040	-11,00%	7.898.400	-11,00%			29.000	5.220.000	-1,97%	8.700.000	-1,97%			25.500	4.590.000	-13,80%	7.650.000	-13,80%
51	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte con terminación epoxi, en piso de H°	Metros cuadrados	240	400	76.007	18.241.680	30.402.800			67.646	16.235.040	-11,00%	27.058.400	-11,00%			75.000	18.000.000	-1,32%	30.000.000	-1,32%			77.400	18.576.000	1,83%	30.960.000	1,83%
52	Servicio de pintura-Aplicación de pintura siliconada en paredes de ladrillos vistos, previo tratamiento	Metros cuadrados	600	1000	20.291	12.174.600	20.291.000			18.059	10.835.400	-11,00%	18.059.000	-11,00%			21.000	12.600.000	3,49%	21.000.000	3,49%			22.100	13.260.000	8,92%	22.100.000	8,92%
53	Limpieza de obra-Limpieza y desobstrucción de canal de desagüe pluvial con rejilla existente (reemplazo de rejillas si hubiere necesidad)	Metro lineal	120	200	18.183	2.181.960	3.636.600			16.183	1.941.960	-11,00%	3.236.600	-11,00%			18.000	2.160.000	-1,01%	3.600.000	-1,01%			17.000	2.040.000	-6,51%	3.400.000	-6,51%
54	Construcción de acera o vereda-Obras Exteriores	Metros cuadrados	120	200	881.367	105.764.040	176.273.400			784.417	94.130.040	-11,00%	156.883.400	-11,00%			150.000	18.000.000	-82,98%	30.000.000	-82,98%			180.800	21.696.000	-79,49%	36.160.000	-79,49%
55	Limpieza de obra-Limpieza y desobstrucción de registros de desague pluvial existentes.	Unidad	36	60	47.627	1.714.572	2.857.620			42.388	1.525.968	-11,00%	2.543.280	-11,00%			44.769	1.611.684	-6,00%	2.686.140	-6,00%			51.100	1.839.600	7,29%	3.066.000	7,29%

Lic. Baldo
Oficina
Direcci

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								ESTERO GUAZÚ S.A.							Mas Ingenieria S.A.							CONSORCIO PC - ANDE (Caldetec Ingenieria S.R.L. - Puntal de Luis Bóveda)						
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínimo	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
56	Limpieza de obra-Limpieza interior de patio	Unidad	12	20	635.363	7.624.356	12.707.260			565.473	6.785.676	-11,00%	11.309.460	-11,00%			597.241	7.166.892	-6,00%	11.944.820	-6,00%			595.700	7.148.400	-6,24%	11.914.000	-6,24%
57	Demolicion y retiro de azulejos	Metros cuadrados	120	200	11.601	1.392.120	2.320.200			10.325	1.239.000	-11,00%	2.065.000	-11,00%			10.904	1.308.480	-6,01%	2.180.800	-6,01%			10.100	1.224.000	-12,08%	2.040.000	-12,08%
58	Retiro de artefactos sanitarios	Unidad	12	20	41.134	493.608	822.680			36.609	439.308	-11,00%	732.180	-11,00%			38.665	463.980	-6,00%	773.300	-6,00%			42.500	510.000	3,32%	850.000	3,32%
59	Retiro de instalaciones electricas existentes	Unidad	12	20	710.517	8.526.204	14.210.340			632.360	7.588.320	-11,00%	12.647.200	-11,00%			667.885	8.014.620	-6,00%	13.357.700	-6,00%			595.700	7.148.400	-16,16%	11.914.000	-16,16%
60	Provision y colocacion de azulejos (color a definir) de 30cmx30cm como minimo en baños	Metros cuadrados	120	200	70.866	8.503.920	14.173.200			63.071	7.568.520	-11,00%	12.614.200	-11,00%			71.000	8.520.000	0,19%	14.200.000	0,19%			76.600	9.192.000	8,09%	15.320.000	8,09%
61	Lavatorio con pedestal color blanco incluye conexiones flexibles	Unidad	12	20	579.250	6.951.000	11.585.000			515.533	6.186.396	-11,00%	10.310.660	-11,00%			544.495	6.533.940	-6,00%	10.889.900	-6,00%			595.700	7.148.400	2,84%	11.914.000	2,84%
62	Inodoro para cisterna alta color blanco incluye conexiones flexibles	Unidad	12	20	561.812	6.741.744	11.236.240			500.013	6.000.156	-11,00%	10.000.260	-11,00%			528.103	6.337.236	-6,00%	10.562.060	-6,00%			516.000	6.192.000	-8,15%	10.320.000	-8,15%
63	Jabonera de losa para ducha	Unidad	12	20	60.360	724.320	1.207.200			53.720	644.640	-11,00%	1.074.400	-11,00%			56.738	680.856	-6,00%	1.134.760	-6,00%			54.500	654.000	-9,71%	1.090.000	-9,71%
64	Media jabonera de losa sobre lavatorios	Unidad	12	20	53.125	637.500	1.062.500			47.281	567.372	-11,00%	945.620	-11,00%			49.937	599.244	-6,00%	998.740	-6,00%			45.100	541.200	-15,11%	902.000	-15,11%
65	Toallero de losa con barra plastica	Unidad	12	20	69.276	831.312	1.385.520			61.656	739.872	-11,00%	1.233.120	-11,00%			65.119	781.428	-6,00%	1.302.380	-6,00%			64.700	776.400	-6,61%	1.294.000	-6,61%
66	Percha sencilla de losa en baño de funcionarios	Unidad	12	20	42.703	512.436	854.060			38.006	456.072	-11,00%	760.120	-11,00%			40.140	481.680	-6,00%	802.800	-6,00%			42.500	510.000	-0,48%	850.000	-0,48%
67	Portarrollos de losa con eje de plastico	Unidad	12	20	56.741	680.892	1.134.820			50.499	605.988	-11,00%	1.009.980	-11,00%			53.336	640.032	-6,00%	1.066.720	-6,00%			54.200	650.400	-4,48%	1.084.000	-4,48%
68	Tapas de asiento para inodoros de plastico color negro	Unidad	12	20	68.698	824.376	1.373.960			61.141	733.692	-11,00%	1.222.820	-11,00%			64.576	774.912	-6,00%	1.291.520	-6,00%			59.600	715.200	-13,24%	1.192.000	-13,24%
69	Cisterna plastica alta color blanco incluye conexiones flexibles	Unidad	12	20	72.289	867.468	1.445.780			64.337	772.044	-11,00%	1.286.740	-11,00%			67.951	815.412	-6,00%	1.359.020	-6,00%			83.500	1.002.000	15,51%	1.670.000	15,51%
70	Griferia para lavatorio de cierre automatico con temporizador	Unidad	12	20	222.792	2.673.504	4.455.840			198.285	2.379.420	-11,00%	3.965.700	-11,00%			220.000	2.640.000	-1,25%	4.400.000	-1,25%			201.100	2.413.200	-9,74%	4.022.000	-9,74%
71	Desague cloacal en baño hasta el primer registro incluye canos rejillas y accesorios	Unidad	12	20	511.593	6.139.116	10.231.860			455.318	5.463.816	-11,00%	9.106.360	-11,00%			480.897	5.770.764	-6,00%	9.617.940	-6,00%			425.500	5.106.000	-16,83%	8.510.000	-16,83%
72	Camaras de inspeccion tamaño y profundidad variables A conectar el sistema con la camara septica y pozo absorbente	Unidad	12	20	307.067	3.684.804	6.141.340			273.290	3.279.480	-11,00%	5.465.800	-11,00%			288.642	3.463.704	-6,00%	5.772.840	-6,00%			338.800	4.065.600	10,33%	6.776.000	10,33%
73	Instalacion de agua fria en bano de funcionarios incluye canos hasta entrada al bano accesorios llaves de paso y el retiro de las canerias viejas	Unidad	6	10	382.411	2.294.466	3.824.110			340.346	2.042.076	-11,00%	3.403.460	-11,00%			359.466	2.156.796	-6,00%	3.594.660	-6,00%			340.400	2.042.400	-10,99%	3.404.000	-10,99%
74	Provision y colocacion de artefactos del tipo fluorescente de 3x40W para embutir en el cielorraso en oficinas	Unidad	30	50	257.126	7.713.780	12.856.300			228.842	6.865.260	-11,00%	11.442.100	-11,00%			241.698	7.250.940	-6,00%	12.084.900	-6,00%			275.400	8.262.000	7,11%	13.770.000	7,11%
75	Provision y colocacion de mamparas divisorias de ambientes con paneles revestidos de resina melaminica de baja presion y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce vidriadas de altura variable con puerta de 0 80m incluye cerraduras herrajes y zocalos para cableado	Metros cuadrados	150	250	149.537	22.430.550	37.384.250			133.088	19.963.200	-11,00%	33.272.000	-11,00%			140.564	21.084.600	-6,00%	35.141.000	-6,00%			131.500	19.725.000	-12,06%	32.875.000	-12,06%
	Cielorraso de yeso acartonado con perfileria de aluminio estructura de soporte Refuerzo de las vigas y registro de 0 50m x 0 50m para las bandejas portacables incluidas	Metros cuadrados	168	280	89.062	14.962.416	24.937.360			79.265	13.316.520	-11,00%	22.194.200	-11,00%			83.718	14.064.624	-6,00%	23.441.040	-6,00%			110.600	18.580.800	24,18%	30.968.000	24,18%
77	Techo de chapas dobladas galvanizadas de Fe Numero 24 con estructura metalica de perfiles y angulos aislante termico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintetica final con verificacion de calculos y disenos de estructura metalica	Metros cuadrados	132	220	197.364	26.052.048	43.420.080			175.654	23.186.328	-11,00%	38.643.880	-11,00%			190.000	25.080.000	-3,73%	41.800.000	-3,73%			221.300	29.211.600	12,13%	48.686.000	12,13%
78	Limpieza final de obra (incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerias, rejillas y registros, vidrios, espejos, de pisos en general, retiro de todos los escombros y jardineria en perfectas condiciones	Unidad	13	22	444.964	5.784.532	9.789.208			396.018	5.148.234	-11,00%	8.712.396	-11,00%			418.266	5.437.458	-6,00%	9.201.852	-6,00%			541.500	7.039.500	21,70%	11.913.000	21,70%
						922.492.535	1.537.396.391				821.019.442	-11,00%	1.368.284.568	-11,00%				809.986.115	-12,20%	1.349.891.161	-12,20%				806.461.000	-12,58%	1.343.952.100	-12,58%

Lic. Baldomero Zacarias R.
Oficina de Coordinación
Dirección de Distribución

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								Consorcio General Morinigo							Miguel Augusto Amarilla Barrios							Rittar Construcciones S.R.L.						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
1	Destronque de arboi-Destronque de árboles, podes de ramas, incluye desraizamiento	Unidad	12	20	392.600	4.711.200	7.852.000			314.080	3.768.960	-20,00%	6.281.600	-20,00%			314.080	3.768.960	-20,00%	6.281.600	-20,00%			386.122	4.633.464	-1,65%	7.722.440	-1,65%
2	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de revoque deteriorado	Metros cuadrados	600	1000	10.167	6.100.200	10.167.000			8.134	4.880.400	-20,00%	8.134.000	-20,00%			9.000	5.400.000	-11,48%	9.000.000	-11,48%			9.999	5.999.400	-1,65%	9.999.000	-1,65%
3	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de piso existente	Metros cuadrados	600	1000	10.167	6.100.200	10.167.000			8.134	4.880.400	-20,00%	8.134.000	-20,00%			9.000	5.400.000	-11,48%	9.000.000	-11,48%			9.999	5.999.400	-1,65%	9.999.000	-1,65%
4	Servicio de Demolicion-Retiro de chapas deterioradas en techo	Metros cuadrados	510	850	12.667	6.460.170	10.766.950			10.134	5.168.340	-20,00%	8.613.900	-20,00%			11.000	5.610.000	-13,16%	9.350.000	-13,16%			12.458	6.353.580	-1,65%	10.589.300	-1,65%
5	Servicio de Demolicion-Retiro de tejas cerámicas deterioradas existentes en techo	Metros cuadrados	510	850	14.450	7.369.500	12.282.500			11.560	5.895.600	-20,00%	9.826.000	-20,00%			12.000	6.120.000	-16,96%	10.200.000	-16,96%			14.212	7.248.120	-1,65%	12.080.200	-1,65%
6	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de membrana y carpeta de aislación en techo plano existente	Metros cuadrados	510	850	13.450	6.859.500	11.432.500			10.760	5.487.600	-20,00%	9.146.000	-20,00%			10.760	5.487.600	-20,00%	9.146.000	-20,00%			13.228	6.746.280	-1,65%	11.243.800	-1,65%
7	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de canaletas y bajadas de desague pluvial	Metro lineal	480	800	9.333	4.479.840	7.466.400			7.466	3.583.680	-20,00%	5.972.800	-20,00%			7.500	3.600.000	-19,64%	6.000.000	-19,64%			9.179	4.405.920	-1,65%	7.343.200	-1,65%
8	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared con malla elástica de poliéster (30cm de ancho)	Metro lineal	540	900	24.127	13.028.580	21.714.300			19.302	10.423.080	-20,00%	17.371.800	-20,00%			19.500	10.530.000	-19,18%	17.550.000	-19,18%			23.729	12.813.660	-1,65%	21.356.100	-1,65%
9	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared Fisuras de pared varillas Ø 6mm (incluye revoque del sector)	Metro lineal	540	900	24.127	13.028.580	21.714.300			19.302	10.423.080	-20,00%	17.371.800	-20,00%			19.500	10.530.000	-19,18%	17.550.000	-19,18%			23.729	12.813.660	-1,65%	21.356.100	-1,65%
10	Servicio de mantenimiento y reparacion de porton metalico-Reparación y mantenimiento de portón de acceso existente	Metros cuadrados	150	250	54.160	8.124.000	13.540.000			43.328	6.499.200	-20,00%	10.832.000	-20,00%			43.500	6.525.000	-19,68%	10.875.000	-19,68%			53.266	7.989.900	-1,65%	13.316.500	-1,65%
11	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Reparación y mantenimiento de puertas en general	Metros cuadrados	150	250	48.823	7.323.450	12.205.750			39.058	5.858.700	-20,00%	9.764.500	-20,00%			39.500	5.925.000	-19,10%	9.875.000	-19,10%			48.017	7.202.550	-1,65%	12.004.250	-1,65%
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada-Reparación de canaletas de cables existente	Metro lineal	210	350	90.400	18.984.000	31.640.000			72.320	15.187.200	-20,00%	25.312.000	-20,00%			72.320	15.187.200	-20,00%	25.312.000	-20,00%			88.908	18.670.680	-1,65%	31.117.800	-1,65%
13	Restauracion o reparacion de pisos-Reparación de piso alisado existente	Metros cuadrados	540	900	39.873	21.531.420	35.885.700			31.898	17.224.920	-20,00%	28.708.200	-20,00%			32.000	17.280.000	-19,75%	28.800.000	-19,75%			39.215	21.176.100	-1,65%	35.293.500	-1,65%
14	Mamposteria-Construcción de mamposteria de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	720	1200	58.983	42.467.760	70.779.600			47.186	33.973.920	-20,00%	56.623.200	-20,00%			62.000	44.640.000	5,12%	74.400.000	5,12%			58.010	41.767.200	-1,65%	69.612.000	-1,65%
15	Aislacion-Aislación asfáltica horizontal de 0,15m en mamposteria	Metros cuadrados	240	400	47.818	11.476.320	19.127.200			38.254	9.180.960	-20,00%	15.301.600	-20,00%			38.500	9.240.000	-19,49%	15.400.000	-19,49%			47.029	11.286.960	-1,65%	18.811.600	-1,65%
16	Aislacion-Construcción de carpeta de aislación en techo plano, incluye aplicación de pintura aislante fibrada y tela con trama elástica para aislación	Metros cuadrados	240	400	76.611	18.386.640	30.644.400			61.289	14.709.360	-20,00%	24.515.600	-20,00%			61.300	14.712.000	-19,99%	24.520.000	-19,99%			75.347	18.083.280	-1,65%	30.138.800	-1,65%
17	Revoques-Construcción de revoque de paredes interiores y exteriores a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	600	1000	41.663	24.997.800	41.663.000			33.330	19.998.000	-20,00%	33.330.000	-20,00%			33.500	20.100.000	-19,59%	33.500.000	-19,59%			40.976	24.585.600	-1,65%	40.976.000	-1,65%
18	Construcción H°A° (vigas, pilares, losa)	Metros cúbicos	27	45	1.872.182	50.548.914	84.248.190			1.497.746	40.439.142	-20,00%	67.398.570	-20,00%			1.900.000	51.300.000	1,49%	85.500.000	1,49%			1.841.291	49.714.857	-1,65%	82.858.095	-1,65%
19	Colocacion de pisos - contrapisos-Construcción de contrapiso de H° C°	Metros cuadrados	300	500	36.833	11.049.900	18.416.500			29.466	8.839.800	-20,00%	14.733.000	-20,00%			29.500	8.850.000	-19,91%	14.750.000	-19,91%			36.225	10.867.500	-1,65%	18.112.500	-1,65%
20	Colocacion de pisos - contrapisos-Construcción de Piso de H° A°.	Metros cuadrados	300	500	110.333	33.099.900	55.166.500			88.266	26.479.800	-20,00%	44.133.000	-20,00%			88.500	26.550.000	-19,79%	44.250.000	-19,79%			108.513	32.553.900	-1,65%	54.256.500	-1,65%
21	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso (similar al existente)	Metros cuadrados	480	800	77.683	37.287.840	62.146.400			62.146	29.830.080	-20,00%	49.716.800	-20,00%			62.500	30.000.000	-19,54%	50.000.000	-19,54%			76.401	36.672.480	-1,65%	61.120.800	-1,65%
22	Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Provisión y colocación de chapa galvanizada Nº 26, en sustitución de chapas deterioradas en techo (incluye tapa goteras)	Metros cuadrados	480	800	132.660	63.676.800	106.128.000			106.128	50.941.440	-20,00%	84.902.400	-20,00%			145.000	69.600.000	9,30%	116.000.000	9,30%			130.471	62.626.080	-1,65%	104.376.800	-1,65%
23	Colocacion de extractor eolico-Provisión y colocación de extractores eólicos de 24" con hélice interior y paleta incorporada	Unidad	1	1	359.233	359.233	359.233			287.386	287.386	-20,00%	287.386	-20,00%			288.000	288.000	-19,83%	288.000	-19,83%			324.056	324.056	-9,79%	324.056	-9,79%
24	Aislacion-Provisión y colocación de aislante térmico bajo techo de chapa	Metros cuadrados	300	500	31.423	9.426.900	15.711.500			25.138	7.541.400	-20,00%	12.569.000	-20,00%			25.500	7.650.000	-18,85%	12.750.000	-18,85%			30.905	9.271.500	-1,65%	15.452.500	-1,65%
25	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de tapa metálica para canaleta de 50x50cm	Metros cuadrados	90	150	115.677	10.410.930	17.351.550			92.542	8.328.780	-20,00%	13.881.300	-20,00%			93.000	8.370.000	-19,60%	13.950.000	-19,60%			113.768	10.239.120	-1,65%	17.065.200	-1,65%
26	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de canaletas y Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° Nº 26 de 0.15m x 0.20m. - en reemplazo de los existentes deteriorados.	Metro lineal	300	500	80.933	24.279.900	40.466.500			64.746	19.423.800	-20,00%	32.373.000	-20,00%			65.000	19.500.000	-19,69%	32.500.000	-19,69%			79.598	23.879.400	-1,65%	39.799.000	-1,65%
27	Servicio de porton metalico-Provisión y colocación (similar al existe)	Metros cuadrados	60	100	396.082	23.764.920	39.608.200			316.866	19.011.960	-20,00%	31.686.600	-20,00%			317.000	19.020.000	-19,97%	31.700.000	-19,97%			389.547	23.372.820	-1,65%	38.954.700	-1,65%
28	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de tapas de H° A° con tiradores dobles para canaleta de cables para sustitución de averiadas, similar al existente	Metros cuadrados	120	200	91.900	11.028.000	18.380.000			73.520	8.822.400	-20,00%	14.704.000	-20,00%			74.000	8.880.000	-19,48%	14.800.000	-19,48%			90.384	10.846.080	-1,65%	18.076.800	-1,65%
29	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de cerradura en puertas, similar al existente	Unidad	24	40	102.817	2.467.608	4.112.680			82.254	1.974.096	-20,00%	3.290.160	-20,00%			83.000	1.992.000	-19,27%	3.320.000	-19,27%			101.121	2.426.904	-1,65%	4.044.840	-1,65%

Lic. Baldomero Zacarías
Oficina de Coordinación
Dirección de Distribución

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								Consorcio General Moringo							Miguel Augusto Amarilla Barrios							Ritter Construcciones S.R.L.						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
30	Colocacion de vidrios-Provisión y colocación de vidrios incoloros de 4mm de espesor en sustitución de vidrios rotos en ventanas	Metros cuadrados	48	80	59.563	2.859.024	4.765.040			47.650	2.287.200	-20,00%	3.812.000	-20,00%			48.000	2 304.000	-19,41%	3.840.000	-19,41%			58.580	2.811.840	-1,65%	4.686.400	-1,65%
31	Construccion de Cerco perimetral-Provisión y colocación de vallado de protección de transformadores similar al existente	Metros cuadrados	120	200	139.300	16.716.000	27.860.000			111.440	13.372.800	-20,00%	22.288.000	-20,00%			112.000	13.440.000	-19,60%	22.400.000	-19,60%			137.002	16.440.240	-1,65%	27.400.400	-1,65%
32	Servicio de Provisión y colocación de vidrios templados de 8 mm con perfilería de aluminio y cerradura (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	21	35	588.900	12.366.900	20.611.500			471.120	9.893.520	-20,00%	16.489.200	-20,00%			645.000	13.545.000	9,53%	22.575.000	9,53%			579.183	12.162.843	-1,65%	20.271.405	-1,65%
33	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tomas de luces en sustitución de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas)	Unidad	48	80	103.250	4.956.000	8.260.000			82.600	3.964.800	-20,00%	6.608.000	-20,00%			82.600	3.964.800	-20,00%	6.608.000	-20,00%			101.546	4.874.208	-1,65%	8.123.680	-1,65%
34	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tomas simples en sustitución de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas)	Unidad	60	100	103.250	6.195.000	10.325.000			82.600	4.956.000	-20,00%	8.260.000	-20,00%			82.600	4.956.000	-20,00%	8.260.000	-20,00%			101.546	6.092.760	-1,65%	10.154.600	-1,65%
35	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión e instalación de artefactos de iluminación similar al existente (incluye cambio de cableado existente)	Unidad	60	100	106.149	6.368.940	10.614.900			84.919	5.095.140	-20,00%	8.491.900	-20,00%			95.000	5.700.000	-10,50%	9.500.000	-10,50%			104.398	6.263.880	-1,65%	10.439.800	-1,65%
36	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tubos o lámparas tipo fluorescentes	Unidad	90	150	20.003	1.800.270	3.000.450			16.002	1.440.180	-20,00%	2.400.300	-20,00%			16.500	1.485.000	-17,51%	2.475.000	-17,51%			19.673	1.770.570	-1,65%	2.950.950	-1,65%
37	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de arrancadores	Unidad	42	70	5.245	220.290	367.150			4.196	176.232	-20,00%	293.720	-20,00%			5.000	210.000	-4,67%	350.000	-4,67%			5.158	216.636	-1,66%	361.060	-1,66%
38	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de reactancias	Unidad	42	70	30.270	1.271.340	2.118.900			24.216	1.017.072	-20,00%	1.695.120	-20,00%			24.500	1.029.000	-19,06%	1.715.000	-19,06%			29.771	1.250.382	-1,65%	2.083.970	-1,65%
39	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de zócalos para artefactos eléctricos	Unidad	42	70	13.600	571.200	952.000			10.880	456.960	-20,00%	761.600	-20,00%			11.000	462.000	-19,12%	770.000	-19,12%			13.376	561.792	-1,65%	936.320	-1,65%
40	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión e instalación de artefactos de iluminación con lámparas de 400 w (tipo alumbrado público)	Unidad	24	40	100.933	2.422.392	4.037.320			80.746	1.937.904	-20,00%	3.229.840	-20,00%			81.000	1.944.000	-19,75%	3.240.000	-19,75%			99.268	2.382.432	-1,65%	3.970.720	-1,65%
41	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de fotocélulas	Unidad	24	40	99.405	2.385.720	3.976.200			79.524	1.908.576	-20,00%	3.180.960	-20,00%			80.000	1.920.000	-19,52%	3.200.000	-19,52%			97.765	2.346.360	-1,65%	3.910.600	-1,65%
42	Servicio de pintura-Aplicación de enduido en paredes	Metros cuadrados	900	1500	18.240	16.416.000	27.360.000			14.592	13.132.800	-20,00%	21.888.000	-20,00%			18.000	16.200.000	-1,32%	27.000.000	-1,32%			17.939	16.145.100	-1,65%	26.908.500	-1,65%
43	Servicio de pintura de interiores-Aplicación de pintura al látex interior en paredes revocadas, color a definir en obra	Metros cuadrados	900	1500	23.366	21.029.400	35.049.000			18.693	16.823.700	-20,00%	28.039.500	-20,00%			22.000	19.800.000	-5,85%	33.000.000	-5,85%			22.980	20.682.000	-1,65%	34.470.000	-1,65%
44	Servicio de pintura de exteriores-Aplicación de pintura al látex exterior en paredes revocadas, color a definir en obra	Metros cuadrados	900	1500	23.233	20.909.700	34.849.500			18.586	16.727.400	-20,00%	27.879.000	-20,00%			23.000	20.700.000	-1,00%	34.500.000	-1,00%			22.850	20.565.000	-1,65%	34.275.000	-1,65%
45	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en aberturas de madera	Metros cuadrados	210	350	23.395	4.912.950	8.188.250			18.716	3.930.360	-20,00%	6.550.600	-20,00%			22.000	4.620.000	-5,96%	7.700.000	-5,96%			23.009	4.831.890	-1,65%	8.053.150	-1,65%
46	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en maderamen de techo y tejuelones	Metros cuadrados	360	600	23.857	8.588.520	14.314.200			19.086	6.870.960	-20,00%	11.451.600	-20,00%			22.000	7.920.000	-7,78%	13.200.000	-7,78%			23.463	8.446.680	-1,65%	14.077.800	-1,65%
47	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético sobre superficie metálica, previo antióxido, en canaletas y caños de bajadas pluviales.	Metro lineal	180	300	23.385	4.209.300	7.015.500			18.708	3.367.440	-20,00%	5.612.400	-20,00%			22.000	3.960.000	-5,92%	6.600.000	-5,92%			22.999	4.139.820	-1,65%	6.899.700	-1,65%
48	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antióxido, en portones	Metros cuadrados	180	300	23.385	4.209.300	7.015.500			18.708	3.367.440	-20,00%	5.612.400	-20,00%			22.000	3.960.000	-5,92%	6.600.000	-5,92%			22.999	4.139.820	-1,65%	6.899.700	-1,65%
49	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antióxido, malla de protección de transformadores	Metros cuadrados	120	200	23.385	2.806.200	4.677.000			18.708	2.244.960	-20,00%	3.741.600	-20,00%			22.000	2.640.000	-5,92%	4.400.000	-5,92%			22.999	2.759.880	-1,65%	4.599.800	-1,65%
50	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, en piso alisado	Metros cuadrados	180	300	29.582	5.324.760	8.874.600			23.666	4.259.880	-20,00%	7.099.800	-20,00%			29.000	5.220.000	-1,97%	8.700.000	-1,97%			29.094	5.236.920	-1,65%	8.728.200	-1,65%
51	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte con terminación epoxi, en piso de H°	Metros cuadrados	240	400	76.007	18.241.680	30.402.800			60.806	14.593.440	-20,00%	24.322.400	-20,00%			80.000	19.200.000	5,25%	32.000.000	5,25%			74.753	17.940.720	-1,65%	29.901.200	-1,65%
52	Servicio de pintura-Aplicación de pintura siliconada en paredes de ladrillos vistos, previo tratamiento	Metros cuadrados	600	1000	20.291	12.174.600	20.291.000			16.233	9.739.800	-20,00%	16.233.000	-20,00%			18.000	10.800.000	-11,29%	18.000.000	-11,29%			19.956	11.973.600	-1,65%	19.956.000	-1,65%
53	Limpieza de obra-Limpieza y desobstrucción de canal de desagüe pluvial con rejilla existente (reemplazo de rejillas si hubiere necesidad)	Metro lineal	120	200	18.183	2.181.960	3.636.600			14.546	1.745.520	-20,00%	2.909.200	-20,00%			14.546	1.745.568	-20,00%	2.909.280	-20,00%			17.883	2.145.960	-1,65%	3.576.600	-1,65%
54	Construcción de acera o vereda-Obras Exteriores	Metros cuadrados	120	200	881.367	105.764.040	176.273.400			705.094	84.611.280	-20,00%	141.018.800	-20,00%			75.000	9.000.000	-91,49%	15.000.000	-91,49%			866.824	104.018.880	-1,65%	173.364.800	-1,65%
55	Limpieza de obra-Limpieza y desobstrucción de registros de desague pluvial existentes.	Unidad	36	60	47.627	1.714.572	2.857.620			38.102	1.371.672	-20,00%	2.286.120	-20,00%			40.000	1.440.000	-16,01%	2.400.000	-16,01%			46.841	1.686.276	-1,65%	2.810.460	-1,65%

Lic. Baldomero Zacaría
Oficina de Coordinaci
Dirección de Distribuc

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								Consorcio General Morinigo							Miguel Augusto Amarilla Barrios							Ritter Construcciones S.R.L.						
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
56	Limpieza de obra-Limpieza interior de patio	Unidad	12	20	635.363	7.624.356	12.707.260			508.290	6.099.480	-20,00%	10.165.800	-20,00%			510.000	6.120.000	-19,73%	10.200.000	-19,73%			624.880	7.498.560	-1,65%	12.497.600	-1,65%
57	Demolicion y retiro de azulejos	Metros cuadrados	120	200	11.601	1.392.120	2.320.200			9.281	1.113.720	-20,00%	1.856.200	-20,00%			10.000	1.200.000	-13,80%	2.000.000	-13,80%			11.410	1.369.200	-1,65%	2.282.000	-1,65%
58	Retiro de artefactos sanitarios	Unidad	12	20	41.134	493.608	822.680			32.907	394.884	-20,00%	658.140	-20,00%			33.000	396.000	-19,77%	660.000	-19,77%			40.455	485.460	-1,65%	809.100	-1,65%
59	Retiro de instalaciones electricas existentes	Unidad	12	20	710.517	8.526.204	14.210.340			568.414	6.820.968	-20,00%	11.368.280	-20,00%			570.000	6.840.000	-19,78%	11.400.000	-19,78%			698.793	8.385.516	-1,65%	13.975.860	-1,65%
60	Provision y colocacion de azulejos (color a definir) de 30cmx30cm como minimo en baños	Metros cuadrados	120	200	70.866	8.503.920	14.173.200			56.693	6.803.160	-20,00%	11.338.600	-20,00%			57.000	6.840.000	-19,57%	11.400.000	-19,57%			69.697	8.363.640	-1,65%	13.939.400	-1,65%
61	Lavatorio con pedestal color blanco incluye conexiones flexibles	Unidad	12	20	579.250	6.951.000	11.585.000			463.400	5.560.800	-20,00%	9.268.000	-20,00%			465.000	5.580.000	-19,72%	9.300.000	-19,72%			569.692	6.836.304	-1,65%	11.393.840	-1,65%
62	Inodoro para cisterna alta color blanco incluye conexiones flexibles	Unidad	12	20	561.812	6.741.744	11.236.240			449.450	5.393.400	-20,00%	8.989.000	-20,00%			450.000	5.400.000	-19,90%	9.000.000	-19,90%			552.542	6.630.504	-1,65%	11.050.840	-1,65%
63	Jabonera de losa para ducha	Unidad	12	20	60.360	724.320	1.207.200			48.288	579.456	-20,00%	965.760	-20,00%			49.000	588.000	-18,82%	980.000	-18,82%			59.364	712.368	-1,65%	1.187.280	-1,65%
64	Media jabonera de losa sobre lavatorios	Unidad	12	20	53.125	637.500	1.062.500			42.500	510.000	-20,00%	850.000	-20,00%			42.500	510.000	-20,00%	850.000	-20,00%			52.248	626.976	-1,65%	1.044.960	-1,65%
65	Toallero de losa con barra plastica	Unidad	12	20	69.276	831.312	1.385.520			55.421	665.052	-20,00%	1.108.420	-20,00%			56.000	672.000	-19,16%	1.120.000	-19,16%			68.133	817.596	-1,65%	1.362.660	-1,65%
66	Percha sencilla de losa en bano de funcionarios	Unidad	12	20	42.703	512.436	854.060			34.162	409.944	-20,00%	683.240	-20,00%			35.000	420.000	-18,04%	700.000	-18,04%			41.998	503.976	-1,65%	839.960	-1,65%
67	Portarrollos de losa con eje de plastico	Unidad	12	20	56.741	680.892	1.134.820			45.393	544.716	-20,00%	907.860	-20,00%			46.000	552.000	-18,93%	920.000	-18,93%			55.805	669.660	-1,65%	1.116.100	-1,65%
68	Tapas de asiento para inodoros de plastico color negro	Unidad	12	20	68.598	824.376	1.373.960			54.958	659.496	-20,00%	1.099.160	-20,00%			55.000	660.000	-19,94%	1.100.000	-19,94%			67.564	810.768	-1,65%	1.351.280	-1,65%
69	Cisterna plastica alta color blanco incluye conexiones flexibles	Unidad	12	20	72.289	867.468	1.445.780			57.831	693.972	-20,00%	1.156.620	-20,00%			58.000	696.000	-19,77%	1.160.000	-19,77%			71.096	853.152	-1,65%	1.421.920	-1,65%
70	Griferia para lavatorio de cierre automatico con temporizador	Unidad	12	20	222.792	2.673.504	4.455.840			178.234	2.138.808	-20,00%	3.564.680	-20,00%			180.000	2.160.000	-19,21%	3.600.000	-19,21%			219.116	2.629.392	-1,65%	4.382.320	-1,65%
71	Desague cloacal en baño hasta el primer registro incluye canos rejillas y accesorios	Unidad	12	20	511.593	6.139.116	10.231.860			409.274	4.911.288	-20,00%	8.185.480	-20,00%			410.000	4.920.000	-19,86%	8.200.000	-19,86%			503.152	6.037.824	-1,65%	10.063.040	-1,65%
72	Camaras de inspeccion tamano y profundidad variables A conectar el sistema con la camara septica y pozo absorbente	Unidad	12	20	307.067	3.684.804	6.141.340			245.654	2.947.848	-20,00%	4.913.080	-20,00%			246.000	2.952.000	-19,89%	4.920.000	-19,89%			302.000	3.624.000	-1,65%	6.040.000	-1,65%
73	Instalacion de agua fria en bano de funcionarios incluye canos hasta entrada al bano accesorios llaves de paso y el retiro de las canerias viejas	Unidad	6	10	382.411	2.294.466	3.824.110			305.929	1.835.574	-20,00%	3.059.290	-20,00%			306.000	1.836.000	-19,98%	3.060.000	-19,98%			376.101	2.256.606	-1,65%	3.761.010	-1,65%
74	Provision y colocacion de artefactos del tipo fluorescente de 3x40W para embutir en el cielorraso en oficinas	Unidad	30	50	257.126	7.713.780	12.856.300			205.701	6.171.030	-20,00%	10.285.050	-20,00%			206.000	6.180.000	-19,88%	10.300.000	-19,88%			252.883	7.586.490	-1,65%	12.644.150	-1,65%
75	Provision y colocacion de mamparas divisorias de ambientes con paneles revestidos de resina melaminica de baja presion y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce vidriadas de altura variable con puerta de 0 80m incluye cerraduras herrajes y zocalos para cableado	Metros cuadrados	150	250	149.537	22.430.550	37.384.250			119.630	17.944.500	-20,00%	29.907.500	-20,00%			120.000	18.000.000	-19,75%	30.000.000	-19,75%			147.070	22.060.500	-1,65%	36.767.500	-1,65%
	Cielorraso de yeso acartonado con perfileria de aluminio estructura de soporte Refuerzo de las vetas y registro de 0 50m x 0 50m para las bandejas portacables incluidas	Metros cuadrados	168	280	89.062	14.962.416	24.937.360			71.250	11.970.000	-20,00%	19.950.000	-20,00%			71.250	11.969.933	-20,00%	19.949.888	-20,00%			87.592	14.715.456	-1,65%	24.525.760	-1,65%
77	Techo de chapas dobladas galvanizadas de Fe Numero 24 con estructura metalica de perfiles y angulos aislante termico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintetica final con verificacion de calculos y diseños de estructura metalica	Metros cuadrados	132	220	197.364	26.052.048	43.420.080			157.891	20.841.612	-20,00%	34.736.020	-20,00%			195.000	25.740.000	-1,20%	42.900.000	-1,20%			194.107	25.622.124	-1,65%	42.703.540	-1,65%
78	Limpieza final de obra (incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos, de pisos en general, retiro de todos los escombros y jardinería en perfectas condiciones	Unidad	13	22	444.964	5.784.532	9.789.208			300.000	3.900.000	-32,58%	6.600.000	-32,58%			356.000	4.628.000	-19,99%	7.832.000	-19,99%			437.622	5.689.086	-1,65%	9.627.684	-1,65%
						922.492.535	1.537.396.391				737.266.228	-20,08%	1.228.685.456	-20,08%				735.081.061	-20,32%	1.225.061.768	-20,32%				907.242.098	-1,65%	1.512.066.000	-1,65%

Lic. Balbomero Zacarías R.
Oficina de Coordinación
Dirección de Distribución

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								José Orlando Bordenave Tufari							Hugo Constantino GiovineGramatchikoff							CK Construcciones S.A.						
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio mínimo total (IVA incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA incluido)	Variación
1	Destronque de arbol-Destronque de árboles, podas de ramas, incluye desraizamiento	Unidad	12	20	392.600	4.711.200	7.852.000			314.080	3.768.960	-20,00%	6.281.600	-20,00%			374.400	4.492.800	-4,64%	7.488.000	-4,64%			316.043	3.792.516	-19,50%	6.320.860	-19,50%
2	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de revoque deteriorado	Metros cuadrados	600	1000	10.167	6.100.200	10.167.000			8.134	4.880.400	-20,00%	8.134.000	-20,00%			8.736	5.241.600	-14,07%	8.736.000	-14,07%			8.184	4.910.400	-19,50%	8.184.000	-19,50%
3	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de piso existente	Metros cuadrados	600	1000	10.167	6.100.200	10.167.000			8.134	4.880.400	-20,00%	8.134.000	-20,00%			9.984	5.990.400	-1,80%	9.984.000	-1,80%			8.184	4.910.400	-19,50%	8.184.000	-19,50%
4	Servicio de Demolicion-Retiro de chapas deterioradas en techo	Metros cuadrados	510	850	12.667	6.460.170	10.766.950			10.134	5.168.340	-20,00%	8.613.900	-20,00%			12.480	6.364.800	-1,48%	10.608.000	-1,48%			10.197	5.200.470	-19,50%	8.667.450	-19,50%
5	Servicio de Demolicion-Retiro de tejas cerámicas deterioradas existentes en techo	Metros cuadrados	510	850	14.450	7.369.500	12.282.500			11.560	5.895.600	-20,00%	9.826.000	-20,00%			14.976	7.637.760	3,64%	12.729.600	3,64%			11.632	5.932.320	-19,50%	9.887.200	-19,50%
6	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de membrana y carpeta de aislación en techo plano existente	Metros cuadrados	510	850	13.450	6.859.500	11.432.500			10.760	5.487.600	-20,00%	9.146.000	-20,00%			11.606	5.919.060	-13,71%	9.865.100	-13,71%			10.827	5.521.770	-19,50%	9.202.950	-19,50%
7	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de canaletas y bajadas de desague pluvial	Metro lineal	480	800	9.333	4.479.840	7.466.400			7.466	3.583.680	-20,00%	5.972.800	-20,00%			9.984	4.792.320	6,98%	7.987.200	6,98%			7.513	3.606.240	-19,50%	6.010.400	-19,50%
8	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared con malla elástica de poliéster (30cm de ancho)	Metro lineal	540	900	24.127	13.028.580	21.714.300			19.302	10.423.080	-20,00%	17.371.800	-20,00%			21.840	11.793.600	-9,48%	19.656.000	-9,48%			19.422	10.487.880	-19,50%	17.479.800	-19,50%
9	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared Fisuras de pared varillas Ø 6mm (incluye revoque del sector)	Metro lineal	540	900	24.127	13.028.580	21.714.300			19.302	10.423.080	-20,00%	17.371.800	-20,00%			20.592	11.119.680	-14,65%	18.532.800	-14,65%			19.422	10.487.880	-19,50%	17.479.800	-19,50%
10	Servicio de mantenimiento y reparacion de porton metalico-Reparación y mantenimiento de portón de acceso existente	Metros cuadrados	150	250	54.160	8.124.000	13.540.000			43.328	6.499.200	-20,00%	10.832.000	-20,00%			53.040	7.956.000	-2,07%	13.260.000	-2,07%			43.599	6.539.850	-19,50%	10.899.750	-19,50%
11	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Reparación y mantenimiento de puertas en general	Metros cuadrados	150	250	48.823	7.323.450	12.205.750			39.058	5.858.700	-20,00%	9.764.500	-20,00%			47.424	7.113.600	-2,87%	11.856.000	-2,87%			39.303	5.895.450	-19,50%	9.825.750	-19,50%
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada-Reparación de canaletas de cables existente	Metro lineal	210	350	90.400	18.984.000	31.640.000			72.320	15.187.200	-20,00%	25.312.000	-20,00%			73.632	15.462.720	-18,55%	25.771.200	-18,55%			72.772	15.282.120	-19,50%	25.470.200	-19,50%
13	Restauracion o reparacion de pisos-Reparación de piso alisado existente	Metros cuadrados	540	900	39.873	21.531.420	35.885.700			31.898	17.224.920	-20,00%	28.708.200	-20,00%			36.192	19.543.680	-9,23%	32.572.800	-9,23%			32.098	17.332.920	-19,50%	28.888.200	-19,50%
14	Mamposteria-Construcción de mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	720	1200	58.983	42.467.760	70.779.600			47.186	33.973.920	-20,00%	56.623.200	-20,00%			64.272	46.275.840	8,97%	77.126.400	8,97%			47.481	34.186.320	-19,50%	56.977.200	-19,50%
15	Aislacion-Aislación asfáltica horizontal de 0,15m en mamposteria	Metros cuadrados	240	400	47.818	11.476.320	19.127.200			38.254	9.180.960	-20,00%	15.301.600	-20,00%			38.314	9.195.360	-19,88%	15.325.600	-19,88%			38.493	9.238.320	-19,50%	15.397.200	-19,50%
16	Aislacion-Construcción de carpeta de aislación en techo plano, incluye aplicación de pintura aislante fibrada y tela con trama elástica para aislación	Metros cuadrados	240	400	76.611	18.386.640	30.644.400			61.289	14.709.360	-20,00%	24.515.600	-20,00%			84.240	20.217.600	9,96%	33.696.000	9,96%			61.672	14.801.280	-19,50%	24.668.800	-19,50%
17	Revoques-Construcción de revoque de paredes interiores y exteriores a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	600	1000	41.663	24.997.800	41.663.000			33.330	19.998.000	-20,00%	33.330.000	-20,00%			39.936	23.961.600	-4,15%	39.936.000	-4,15%			33.539	20.123.400	-19,50%	33.539.000	-19,50%
18	Construcción H°A° (vigas, pilares, losa)	Metros cúbicos	27	45	1.872.182	50.548.914	84.248.190			1.600.000	43.200.000	-14,54%	72.000.000	-14,54%			2.057.952	55.564.704	9,92%	92.607.840	9,92%			1.507.107	40.691.889	-19,50%	67.819.815	-19,50%
19	Colocacion de pisos - contrapisos-Construcción de contrapiso de H° C°	Metros cuadrados	300	500	36.833	11.049.900	18.416.500			29.466	8.839.800	-20,00%	14.733.000	-20,00%			40.435	12.130.500	9,78%	20.217.500	9,78%			29.651	8.895.300	-19,50%	14.825.500	-19,50%
20	Colocacion de pisos - contrapisos-Construcción de Piso de H° A°	Metros cuadrados	300	500	110.333	33.099.900	55.166.500			88.266	26.479.800	-20,00%	44.133.000	-20,00%			121.356	36.406.800	9,99%	60.678.000	9,99%			88.818	26.645.400	-19,50%	44.409.000	-19,50%
21	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso (similar al existente)	Metros cuadrados	480	800	77.683	37.287.840	62.146.400			62.146	29.830.080	-20,00%	49.716.800	-20,00%			84.864	40.734.720	9,24%	67.891.200	9,24%			62.535	30.016.800	-19,50%	50.028.000	-19,50%
22	Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Provisión y colocación de chapa galvanizada Nº 26, en sustitución de chapas deterioradas en techo (incluye tapa goteras)	Metros cuadrados	480	800	132.660	63.676.800	106.128.000			106.128	50.941.440	-20,00%	84.902.400	-20,00%			106.142	50.948.160	-19,99%	84.913.600	-19,99%			106.791	51.259.680	-19,50%	85.432.800	-19,50%
23	Colocacion de extractor eolico-Provisión y colocación de extractores eólicos de 24" con hélice interior y paleta incorporada	Unidad	1	1	359.233	359.233	359.233			287.386	287.386	-20,00%	287.386	-20,00%			394.368	394.368	9,78%	394.368	9,78%			289.183	289.183	-19,50%	289.183	-19,50%
24	Aislacion-Provisión y colocación de aislante térmico bajo techo de chapa	Metros cuadrados	300	500	31.423	9.426.900	15.711.500			25.138	7.541.400	-20,00%	12.569.000	-20,00%			34.445	10.333.500	9,62%	17.222.500	9,62%			25.296	7.588.800	-19,50%	12.648.000	-19,50%
25	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de tapa metálica para canaleta de 50x50cm	Metros cuadrados	90	150	115.677	10.410.930	17.351.550			92.542	8.328.780	-20,00%	13.881.300	-20,00%			127.171	11.445.390	9,94%	19.075.650	9,94%			93.120	8.380.800	-19,50%	13.968.000	-19,50%
26	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de canaletes y Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° Nº 26 de 0.15m x 0.20m. - en reemplazo de los existentes deteriorados.	Metro lineal	300	500	80.933	24.279.900	40.466.500			64.746	19.423.800	-20,00%	32.373.000	-20,00%			88.982	26.694.600	9,95%	44.491.000	9,95%			65.151	19.545.300	-19,50%	32.575.500	-19,50%
27	Servicio de porton metalico-Provisión y colocación (similar al existe)	Metros cuadrados	60	100	396.082	23.764.920	39.608.200			316.866	19.011.960	-20,00%	31.686.600	-20,00%			316.867	19.012.020	-20,00%	31.686.700	-20,00%			318.846	19.130.760	-19,50%	31.884.600	-19,50%
28	Servicio de colocacion de canaletas-Provisión y colocación de tapas de H° A° con tiradores dobles para canaleta de cables para sustitución de averiadas, similar al existente	Metros cuadrados	120	200	91.900	11.028.000	18.380.000			73.520	8.822.400	-20,00%	14.704.000	-20,00%			73.570	8.828.400	-19,95%	14.714.000	-19,95%			73.980	8.877.600	-19,50%	14.796.000	-19,50%
29	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de cerradura en puertas, similar al existente	Unidad	24	40	102.817	2.467.608	4.112.680			82.254	1.974.096	-20,00%	3.290.160	-20,00%			113.069	2.713.656	9,97%	4.522.760	9,97%			82.768	1.986.432	-19,50%	3.310.720	-19,50%

Lic. Baldomero Zapatias
Oficina de Coordinació
Dirección de Distribució

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 390577
PROCEDIMIENTO: 1621/2021
MONEDA: PYG

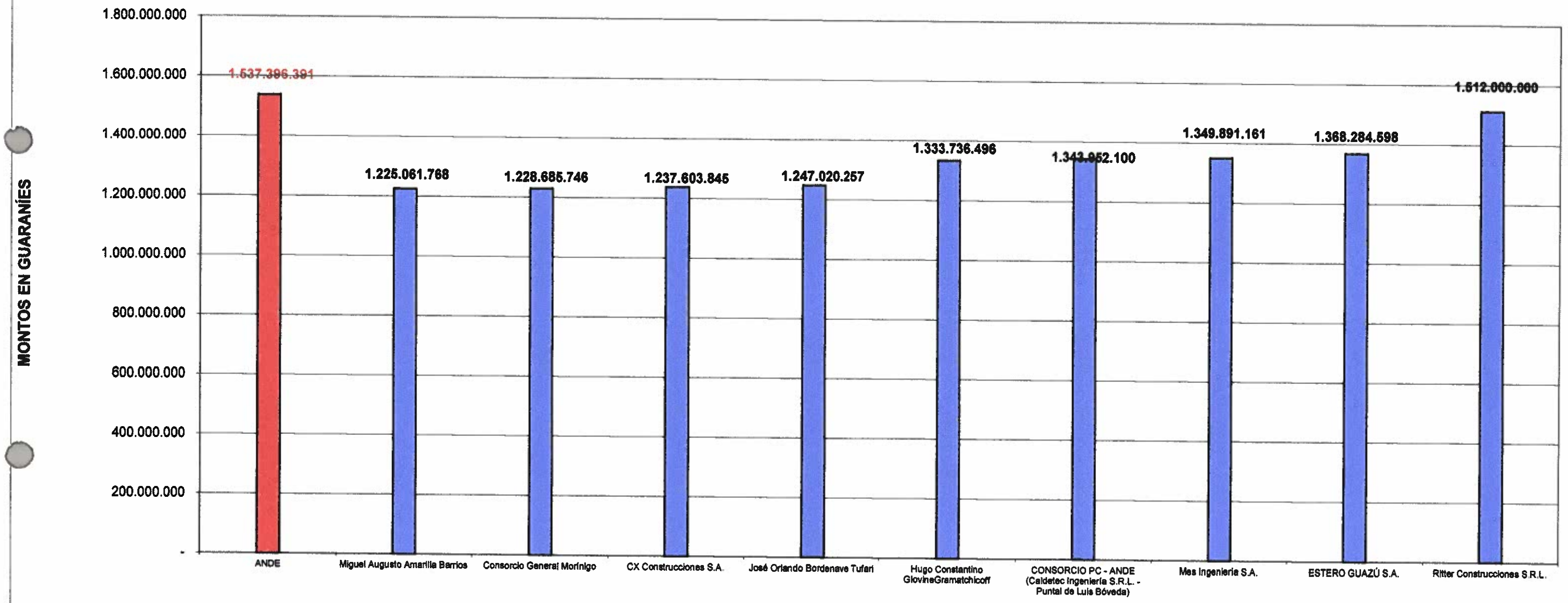
Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Abierto

								José Orlando Bordenave Tufari						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio referencial UNITARIO	Precio mínimo referencial TOTAL	Precio máximo referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio mínimo total (IVA Incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA Incluido)	Variación
30	Colocacion de vidrios-Provisión y colocación de vidrios incoloros de 4mm de espesor en sustitución de vidrios rotos en ventanas	Metros cuadrados	48	80	59.563	2.859.024	4.765.040			47.650	2.287.200	-20,00%	3.812.000	-20,00%
31	Construccion de Cerco perimetral-Provisión y colocación de valiado de protección de transformadores similar al existente	Metros cuadrados	120	200	139.300	16.716.000	27.860.000			111.440	13.372.800	-20,00%	22.288.000	-20,00%
32	Servicio de Provisión y colocación de vidrios templados de 8 mm con perfilería de aluminio y cerradura (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	21	35	588.900	12.366.900	20.611.500			471.120	9.893.520	-20,00%	16.489.200	-20,00%
33	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tomas de luces en sustitución de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas)	Unidad	48	80	103.250	4.956.000	8.260.000			82.600	3.964.800	-20,00%	6.608.000	-20,00%
[illegible]	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tomas simples en sustitución de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas)	Unidad	60	100	103.250	6.195.000	10.325.000			82.600	4.956.000	-20,00%	8.260.000	-20,00%
35	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión e instalación de artefactos de iluminación similar al existente (incluye cambio de cableado existente)	Unidad	60	100	106.149	6.368.940	10.614.900			84.919	5.095.140	-20,00%	8.491.900	-20,00%
36	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de tubos o lámparas tipo fluorescentes	Unidad	90	150	20.003	1.800.270	3.000.450			16.002	1.440.180	-20,00%	2.400.300	-20,00%
37	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de arrancadores	Unidad	42	70	5.245	220.290	367.150			4.196	176.232	-20,00%	293.720	-20,00%
38	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de reactancias	Unidad	42	70	30.270	1.271.340	2.118.900			24.216	1.017.072	-20,00%	1.695.120	-20,00%
39	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de zócalos para artefactos eléctricos	Unidad	42	70	13.600	571.200	952.000			10.880	456.960	-20,00%	761.600	-20,00%
40	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión e instalación de artefactos de iluminación con lámparas de 400 w (tipo alumbrado público)	Unidad	24	40	100.933	2.422.392	4.037.320			80.746	1.937.904	-20,00%	3.229.840	-20,00%
41	Instalacion de artefactos de energia electrica-Provisión y colocación de fotocélulas	Unidad	24	40	99.405	2.385.720	3.976.200			79.524	1.908.576	-20,00%	3.180.960	-20,00%
42	Servicio de pintura-Aplicación de enduido en paredes	Metros cuadrados	900	1500	18.240	16.416.000	27.360.000			14.592	13.132.800	-20,00%	21.888.000	-20,00%
43	Servicio de pintura de interiores-Aplicación de pintura al látex interior en paredes revocadas, color a definir en obra	Metros cuadrados	900	1500	23.366	21.029.400	35.049.000			18.693	16.823.700	-20,00%	28.039.500	-20,00%
[illegible]	Servicio de pintura de exteriores-Aplicación de pintura al látex exterior en paredes revocadas, color a definir en obra	Metros cuadrados	900	1500	23.233	20.909.700	34.849.500			18.586	16.727.400	-20,00%	27.879.000	-20,00%
45	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en aberturas de madera	Metros cuadrados	210	350	23.395	4.912.950	8.188.250			18.716	3.930.360	-20,00%	6.550.600	-20,00%
46	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en maderamen de techo y tejuelones	Metros cuadrados	360	600	23.857	8.588.520	14.314.200			19.086	6.870.960	-20,00%	11.451.600	-20,00%
47	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético sobre superficie metálica, previo antióxido, en canaletas y caños de bajadas pluviales.	Metro lineal	180	300	23.385	4.209.300	7.015.500			18.708	3.367.440	-20,00%	5.612.400	-20,00%
48	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antióxido, en portones	Metros cuadrados	180	300	23.385	4.209.300	7.015.500			18.708	3.367.440	-20,00%	5.612.400	-20,00%
49	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antióxido, malla de protección de transformadores	Metros cuadrados	120	200	23.385	2.806.200	4.677.000			18.708	2.244.960	-20,00%	3.741.600	-20,00%
50	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, en piso alisado	Metros cuadrados	180	300	29.582	5.324.760	8.874.600			23.666	4.259.880	-20,00%	7.099.800	-20,00%
51	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte con terminación epoxi, en piso de H°	Metros cuadrados	240	400	76.007	18.241.680	30.402.800			70.000	16.800.000	-7,90%	28.000.000	-7,90%
52	Servicio de pintura-Aplicación de pintura siliconada en paredes de ladrillos vistos, previo tratamiento	Metros cuadrados	600	1000	20.291	12.174.600	20.291.000			16.233	9.739.800	-20,00%	16.233.000	-20,00%
53	Limpieza de obra-Limpieza y desobstrucción de canal de desagüe pluvial con rejilla existente (reemplazo de rejillas si hubiere necesidad)	Metro lineal	120	200	18.183	2.181.960	3.636.600			14.546	1.745.520	-20,00%	2.909.200	-20,00%
54	Construcción de acera o vereda-Obras Exteriores	Metros cuadrados	120	200	881.367	105.764.040	176.273.400			705.094	84.611.280	-20,00%	141.018.800	-20,00%
55	Limpieza de obra-Limpieza y desobstrucción de registros de desague pluvial existentes.	Unidad	36	60	47.627	1.714.572	2.857.620			38.102	1.371.672	-20,00%	2.286.120	-20,00%

	Hugo Constantino GlovineGramatchicoff							CX Construcciones S.A.						
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio mínimo total (IVA Incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA Incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio mínimo total (IVA Incluido)	Variación	Precio máximo total (IVA Incluido)	Variación
30			65.458	3.141.984	9,90%	5.236.640	9,90%			47.948	2.301.504	-19,50%	3.835.840	-19,50%
31			152.880	18.345.600	9,75%	30.576.000	9,75%			112.137	13.456.440	-19,50%	22.427.400	-19,50%
32			647.774	13.603.254	10,00%	22.672.090	10,00%			474.065	9.955.365	-19,50%	16.592.275	-19,50%
33			82.618	3.965.664	-19,98%	6.609.440	-19,98%			83.116	3.989.568	-19,50%	6.649.280	-19,50%
[illegible]			82.618	4.957.080	-19,98%	8.261.800	-19,98%			83.116	4.986.960	-19,50%	8.311.600	-19,50%
35			112.320	6.739.200	5,81%	11.232.000	5,81%			85.450	5.127.000	-19,50%	8.545.000	-19,50%
36			21.216	1.909.440	6,06%	3.182.400	6,06%			16.102	1.449.180	-19,50%	2.415.300	-19,50%
37			5.741	241.122	9,46%	401.870	9,46%			4.222	177.324	-19,50%	295.540	-19,50%
38			31.200	1.310.400	3,07%	2.184.000	3,07%			24.367	1.023.414	-19,50%	1.705.690	-19,50%
39			10.920	458.640	-19,71%	764.400	-19,71%			10.948	459.816	-19,50%	766.360	-19,50%
40			111.010	2.664.240	9,98%	4.440.400	9,98%			81.251	1.950.024	-19,50%	3.250.040	-19,50%
41			109.200	2.620.800	9,85%	4.368.000	9,85%			80.021	1.920.504	-19,50%	3.200.840	-19,50%
42			14.595	13.135.500	-19,98%	21.892.500	-19,98%			14.683	13.214.700	-19,50%	22.024.500	-19,50%
43			18.695	16.825.500	-19,99%	28.042.500	-19,99%			18.810	16.929.000	-19,50%	28.215.000	-19,50%
[illegible]			19.968	17.971.200	-14,05%	29.952.000	-14,05%			18.703	16.832.700	-19,50%	28.054.500	-19,50%
45			18.720	3.931.200	-19,98%	6.552.000	-19,98%			18.833	3.954.930	-19,50%	6.591.550	-19,50%
46			19.088	6.871.680	-19,99%	11.452.800	-19,99%			19.205	6.913.800	-19,50%	11.523.000	-19,50%
47			18.720	3.369.600	-19,95%	5.616.000	-19,95%			18.825	3.388.500	-19,50%	5.647.500	-19,50%
48			18.720	3.369.600	-19,95%	5.616.000	-19,95%			18.825	3.388.500	-19,50%	5.647.500	-19,50%
49			18.720	2.246.400	-19,95%	3.744.000	-19,95%			18.825	2.259.000	-19,50%	3.765.000	-19,50%
50			23.712	4.268.160	-19,84%	7.113.600	-19,84%			23.814	4.286.520	-19,50%	7.144.200	-19,50%
51			60.840	14.601.600	-19,95%	24.336.000	-19,95%			61.186	14.684.640	-19,50%	24.474.400	-19,50%
52			16.349	9.809.400	-19,43%	16.349.000	-19,43%			16.334	9.800.400	-19,50%	16.334.000	-19,50%
53			19.968	2.396.160	9,82%	3.993.600	9,82%			14.637	1.756.440	-19,50%	2.927.400	-19,50%
54			74.880	8.985.600	-91,50%	14.976.000	-91,50%			709.500	85.140.000	-19,50%	141.900.000	-19,50%
55			52.291	1.882.476	9,79%	3.137.460	9,79%			38.340	1.380.240	-19,50%	2.300.400	-19,50%

Lic. Baldomero Zacarías R.
Oficina de Coordinación

L.P.N. ANDE Nº 1621/2021 "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, Bajo la Modalidad de Contrato Abierto"



Lic. Bartolomeo Zacarías R.
Oficina de Coordinación
Dirección de Distribución