ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZÚ S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	4 NORESTE S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	5 MANCUSO & Cía. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL	
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática. Además, contenedor metálico para residuos.	Metros cuadrados	60	450.556	27.033.360	315.389	18.923.340	-30	360.445	21.626.700	-20	350.000	21.000.000	-22	396.489	23.789.340	-12	395.000	23.700.000	-12	315.980	18.958.800	-30	67.200	4.032.000	-85
2	Destronque de árboles, incluye desraizamiento.	Unidad	5	317.020	1.585.100	221.914	1.109.570	-30	253.616	1.268.080	-20	230.000	1.150.000	-27	278.978	1.394.890	-12	280.000	1.400.000	-12	366.000	1.830.000	15	168.000	840.000	-47
3	Limpieza de terreno y destape de suelo (Edificio/camineros)	Metros cuadrados	150	13.315	1.997.250	9.321	1.398.150	-30	10.652	1.597.800	-20	10.000	1.500.000	-25	11.717	1.757.550	-12	12.000	1.800.000	-10	14.640	2.196.000	10	13.440	2.016.000	1
4	Replanteo general de obra a construir	Metros cuadrados	175	4.323	756.525	3.026	529.550	-30	3.458	605.150	-20	3.200	560.000	-26	3.804	665.700	-12	3.800	665.000	-12	4.270	747.250	-1	1.680	294.000	-61
5	Replanteo general de obras exteriores: estacionamientos y veredas a construir.	Metros cuadrados	100	4.323	432.300	3.026	302.600	-30	3.458	345.800	-20	3.200	320.000	-26	3.804	380.400	-12	3.800	380.000	-12	4.270	427.000	-1	2.800	280.000	-35
6	Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº	Metro lineal	30	115.280	3.458.400	80.696	2.420.880	-30	92.224	2.766.720	-20	85.000	2.550.000	-26	101.446	3.043.380	-12	100.000	3.000.000	-13	137.860	4.135.800	20	123.200	3.696.000	7
7	Cartel de obra	Metros cuadrados	6	266.585	1.599.510	186.610	1.119.660	-30	213.268	1.279.608	-20	200.000	1.200.000	-25	234.595	1.407.570	-12	230.000	1.380.000	-14	305.000	1.830.000	14	784.000	4.704.000	194
8	Demolición y retiro de murete de 0.15m con sardinel de 0.30m.	Metro lineal	50	17.724	886.200	12.407	620.350	-30	14.179	708.950	-20	15.000	750.000	-15	15.597	779.850	-12	13.000	650.000	-27	14.640	732.000	-17	8.960	448.000	-49
9	Retiro de cerco perimetral con postes y tejido (sin recuperación).	Metro lineal	50	17.508	875.400	12.256	612.800	-30	14.006	700.300	-20	15.000	750.000	-14	15.407	770.350	-12	13.000	650.000	-26	14.640	732.000	-16	5.600	280.000	-68
10	Demolición de mampostería	Metros cuadrados	100	15.131	1.513.100	10.592	1.059.200	-30	12.105	1.210.500	-20	15.000	1.500.000	-1	13.315	1.331.500	-12	11.000	1.100.000	-27	12.200	1.220.000	-19	13.440	1.344.000	-11
11	Retiro de aberturas en general	Metros cuadrados	20	16.572	331.440	11.600	232.000	-30	13.258	265.160	-20	15.000	300.000	-9	14.583	291.660	-12	12.000	240.000	-28	19.520	390.400	18	44.800	896.000	170
12	Demolición y retiro de revoque con humedad y/o flojos	Metros cuadrados	180	4.611	829.980	3.228	581.040	-30	3.689	664.020	-20	3.500	630.000	-24	4.058	730.440	-12	3.500	630.000	-24	5.368	966.240	16	89.600	16.128.000	1.843
13	Demolición y retiro de contrapiso y carpeta	Metros cuadrados	150	6.485	972.750	4.540	681.000	-30	5.188	778.200	-20	5.000	750.000	-23	5.707	856.050	-12	4.700	705.000	-28	7.320	1.098.000	13	11.200	1.680.000	73
14	Retiro de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	100	21.615	2.161.500	15.131	1.513.100	-30	17.292	1.729.200	-20	17.000	1.700.000	-21	19.021	1.902.100	-12	16.000	1.600.000	-26	23.180	2.318.000	7	8.960	896.000	-59
15	Relleno en área de Edificio, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación	Metros cúbicos	60	135.310	8.118.600	94 717	5.683.020	-30	108.248	6.494.880	-20	100.000	6.000.000	-26	119.073	7.144.380	-12	120.000	7.200.000	-11	97.600	5.856.000	-28	39.200	2.352.000	-71
16	Perfilado de terreno para acceso vehicular, incluye compactación y nivelación	Metros cuadrados	140	57.640	8.069.600	40 348	5.648.720	-30	46.112	6.455.680	-20	45.000	6.300.000	-22	50.723	7.101.220	-12	50.000	7.000.000	-13	42.700	5.978.000	-26	7.840	1.097.600	-86
17	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	73	64.845	4.733.685	45.392	3.313.616	-30	51.876	3.786.948	-20	50.000	3.650.000	-23	57.064	4.165.672	-12	55.000	4.015.000	-15	54.900	4.007.700	-15	33.600	2.452.800	-48
18	Relleno y compactación para fundaciones.	Metros cúbicos	51	57.640	2.939.640	40.348	2.057.748	-30	46.112	2.351.712	-20	45.000	2.295.000	-22	50.723	2.586.873	-12	50.000	2.550.000	-13	42.700	2.177.700	-26	24.640	1.256.640	-57
19	Fundación con zapatas de HºAº	Metros cúbicos	21	2.593.800	54.469.800	1.815.660	38.128.860	-30	2.075.040	43.575.840	-20	2.200.000	46.200.000	-15	2.282.544	47.933.424	-12	2.200.000	46.200.000	-15	1.830.000	38.430.000	-29	2.092.832	43.949.472	-19
20	Fuste de HºAº	Metros cúbicos	6	2.305.600	13.833.600	1.613.920	9.683.520	-30	1.844.480	11.066.880	-20	2.200.000	13.200.000	-5	2.028.928	12.173.568	-12	2.000.000	12.000.000	-13	2.013.000	12.078.000	-13	2.321.312	13.927.872	1
21	Vigas de fundación de HºAº	Metros cúbicos	15	2.305.600	34.584.000	1.613.920	24.208.800	-30	1.844.480	27.667.200	-20	2.200.000	33.000.000	-5	2.028.928	30.433.920	-12	2.000.000	30.000.000	-13	1.988.600	29.829.000	-14	2.148.496	32.227.440	-7
22	Vigas superiores de HºAº	Metros cúbicos	20	2.305.600	46.112.000	1.613.920	32.278.400	-30	1.844.480	36.889.600	-20	2.200.000	44.000.000	-5	2.028.928	40.578.560	-12	2.000.000	40.000.000	-13	2.013.000	40.260.000	-13	2.387.952	47.759.040	4
23	Losa aliviánada con carga de Hº elaborado - fck 210 kg/cm2	Metros cuadrados	90	317.020	28.531.800	221.914	19.972.260	-30	253.616	22.825.440	-20	300.000	27.000.000	-5	278.978	25.108.020	-12	280.000	25.200.000	-12	225.700	20.313.000	-29	334.295	30.086.550	5
24	Pilares de HºAº	Metros cúbicos	23	2.449.700	56.343.100	1.714.790	39.440.170	-30	1.959.760	45.074.480	-20	2.200.000	50.600.000	-10	2.155.736	49.581.928	-12	2.100.000	48.300.000	-14	2.074.000	47.702.000	-15	2.321.312	53.390.176	-5
25	Piso de HºAº de 10cm de espesor con alisado mecanizado como terminación	Metros cuadrados	200	244.970	48.994.000	171.479	34.295.800	-30	195.976	39.195.200	-20	220.000	44.000.000	-10	215.574	43.114.800	-12	200.000	40.000.000	-18	174.460	34.892.000	-29	177.440	35.488.000	-28
26	Aislación horizontal asfáltica en muros de elevación	Metros cuadrados	9	50.389	453.501	35.272	317.448	-30	40.311	362.799	-20	42.000	378.000	-17	44.342	399.078	-12	42.500	382.500	-16	42.700	384.300	-15	25.335	228.015	-50
27	Aislación de losa transitable, con membrana asfáltica aluminizada de 4mm y colocación de piso de tejuelitas prensadas, incluye contrapiso y alisada	Metros cuadrados	175	187.330	32.782.750	131.131	22.947.925	-30	149.864	26.226.200	-20	150.000	26.250.000	-20	164.850	28.848.750	-12	160.000	28.000.000	-15	134.200	23.485.000	-28	133.280	23.324.000	-29
28	Aislación de mochetas de ventanas con pintura fibrada aislante	Metro lineal	20	36.025	720.500	25.218	504.360	-30	28.820	576.400	-20	30.000	600.000	-17	31.702	634.040	-12	30.000	600.000	-17	26.840	536.800	-25	39.200	784.000	9
29	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m de espesor	Metros cuadrados	15	184.439	2.766.585	129.107	1.936.605	-30	147.551	2.213.265	-20	150.000	2.250.000	-19	162.306	2.434.590	-12	160.000	2.400.000	-13	146.400	2.196.000	-21	159.040	2.385.600	-14
30	Mampostería de elevación de ladrillos comunes prensados rojos - una cara vista de 0,15 m de espesor en fachadas	Metros cuadrados	300	119.603	35.880.900	83.722	25.116.600	-30	95.682	28.704.600	-20	100.000	30.000.000	-16	105.251	31.575.300	-12	100.000	30.000.000	-16	103.700	31.110.000	-13	108.795	32.638.500	-9
31	Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m de espesor	Metros cuadrados	275	102.171	28.097.025	71.520	19.668.000	-30	81.737	22.477.675	-20	85.000	23.375.000	-17	89.910	24.725.250	-12	90.000	24.750.000	-12	82.960	22.814.000	-19	86.940	23.908.500	-15
32	Mampostería de ladrillos comunes de 0,45 m de espesor en escalones de sector exterior	Metro lineal	20	43.230	864.600	30.261	605.220	-30	34.584	691.680	-20	35.000	700.000	-19	38.042	760.840	-12	37.500	750.000	-13	48.800	976.000	13	47.600	952.000	10

Arq. María González

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZU S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	4 NORESTE S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	5 MANCUSO & Cia. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL	
33	Colocación de varillas conformadas de 8mm sobre vanos para aberturas	Metro lineal	20	18.928	378.560	13.250	265.000	-30	15.142	302.840	-20	16.000	320.000	-15	16.657	333.140	-12	16.500	330.000	-13	21.960	439.200	16	16.800	336.000	-11
34	Construcción de Techo para Edificio y Depósito con chapa galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de perfiles, hierros C y chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa.	Metros cuadrados	330	230 560	76 084 800	161.392	53 259 360	-30	184.448	60.867.840	-20	190.000	62.700.000	-15	202.893	66 954 690	-12	210.000	69.300.000	-9	217.160	71.662.800	-6	196.000	64.680.000	-15
35	Construcción de techo para estacionamiento de móviles con estructura metálica de perfiles y ángulos (pilares y vigas) con techo de chapa acanalada trapezoidal, aislante térmico y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final. (con verificacion de cálculos y diseño final de estruc. metálica)	Metros cuadrados	220	201.740	44 382 800	141.218	31 067.960	-30	161.392	35 506 240	-20	170.000	37 400 000	-15	177.531	39 056 820	-12	190.000	41.800.000	-6	217.160	47.775.200	8	184.800	40.656.000	-8
36	Cambio de chapas deterioradas existentes en techo por chapas de Fe G° o translúcidas según necesidad (incluye retiro de lo existente, mecanismos de sujeción y tapagoteras)	Metros cuadrados	50	64.845	3 242.250	45.392	2.269.600	-30	51.876	2 593 800	-20	55.000	2 750 000	-15	57.064	2 853 200	-12	60.000	3.000.000	-7	75.640	3.782.000	17	67.200	3.360.000	4
37	Provisión y colocación de cielorraso de placas desmontables yeso acartonado con revestido vinílico y foil de aluminio con perfilería desmontable tipo amstrong y estructura de soporte incluida (velas de refuerzo incluidas)	Metros cuadrados	390	172.920	67.438.800	121.044	47.207.160	-30	138.336	53.951.040	-20	150.000	58.500.000	-13	152.170	59.346.300	-12	160.000	62.400.000	-7	140.300	54.717.000	-19	109.760	42.806.400	-37
38	Colocación de cantonera en bordes del cielorraso	Metros cuadrados	100	25.938	2.593.800	18.157	1.815.700	-30	20.750	2.075.000	-20	22.000	2.200.000	-15	22.825	2.282.500	-12	22.500	2.250.000	-13	19.520	1.952.000	-25	13.440	1.344.000	-48
39	Construcción de contrapiso de cascote en edificio sobre terreno natural con espesor de 0,10m	Metros cuadrados	350	42.200	14.770.000	29.540	10.339.000	-30	33.760	11.816.000	-20	35.000	12.250.000	-17	37.136	12.997.600	-12	37.500	13.125.000	-11	35.380	12.383.000	-16	31.360	10.976.000	-26
40	Construcción de contrapiso de cascote en guardaobras y camineros sobre terreno natural con espesor de0,10m	Metros cuadrados	80	42.200	3.376.000	29.540	2.363.200	-30	33.760	2.700.800	-20	35.000	2.800.000	-17	37.136	2.970.880	-12	37.500	3.000.000	-11	35.380	2.830.400	-16	31.360	2.508.800	-26
41	Construcción carpeta	Metros cuadrados	190	54.038	10.267.220	37.827	7.187.130	-30	43.230	8.213.700	-20	45.000	8.550.000	-17	47.553	9.035.070	-12	47.500	9.025.000	-12	39.040	7.417.600	-28	24.080	4.575.200	-55
42	Colocación de baldosas de porcelanato de 0,60 m x0,60 m. Alto Brillo - espesor: 7 mm, color a definir según muestras, incluye juntas de dilatación.	Metros cuadrados	340	194.535	66.141.900	136.175	46.299.500	-30	155.628	52.913.520	-20	160.000	54.400.000	-18	171.191	58.204.940	-12	170.000	57.800.000	-13	151.280	51.435.200	-22	128.800	43.792.000	-34
43	Colocación de planchas de granito natural con terminación antideslizante en accesos (Principal y de Personal) - Ancho de 0,40m.	Metro lineal	20	259.380	5.187.600	181.566	3.631.320	-30	207.504	4.150.080	-20	220.000	4.400.000	-15	228.254	4.565.080	-12	230.000	4.600.000	-11	262.300	5.246.000	1	291.200	5.824.000	12
44	Colocación de baldosas cerámicas para alto tránsito, según marca y muestra, incluye carpeta de asiento	Metros cuadrados	105	102.887	10.803.135	72.021	7.562.205	-30	82.310	8.642.550	-20	80.000	8.400.000	-22	90.541	9.506.805	-12	85.000	8.925.000	-17	101.260	10.632.300	-2	84.896	8.914.080	-17
45	Colocación de baldosones prefabricados de H°, color a definir según muestras, de 0,40mx0,40m, en guardaobras y camineros, incluye juntas de dilatación	Metros cuadrados	80	136.895	10.951.600	95.827	7.666.160	-30	109.516	8.761.280	-20	100.000	8.000.000	-27	120.468	9.637.440	-12	120.000	9.600.000	-12	97.600	7.808.000	-29	72.800	5.824.000	-47
46	Construcción de cordones en bordes de guardaobras, camineros	Metro lineal	90	40.348	3.631.320	28.244	2.541.960	-30	32.278	2.905.020	-20	35.000	3.150.000	-13	35.506	3.195.540	-12	35.000	3.150.000	-13	42.700	3.843.000	6	39.200	3.528.000	-3
47	Colocación de empedrado en acceso y estacionamiento	Metros cuadrados	140	72.050	10.087.000	50.435	7.060.900	-30	57.640	8.069.600	-20	70.000	9.800.000	-3	63.404	8.876.560	-12	62.500	8.750.000	-13	70.760	9.906.400	-2	75.600	10.584.000	5
48	Colocación de zócalo de porcelanato - alto brillo, espesor: 7 mm, 10cm de altura, color según muestras	Metro lineal	80	34.234	2.738.707	23.964	1.917.120	-30	27.387	2.190.960	-20	30.000	2.400.000	-12	30.126	2.410.080	-12	30.000	2.400.000	-12	26.840	2.147.200	-22	34.496	2.759.680	1
49	Colocación de zócalos cerámicos PEI 4 ó 5, según muestra, de aprox. 10 cm de altura.	Metro lineal	65	34.234	2.225.199	23.963	1.557.595	-30	27.386	1.780.090	-20	27.000	1.755.000	-21	30.125	1.958.125	-12	30.000	1.950.000	-12	25.620	1.665.300	-25	28.000	1.820.000	-18
50	Construcción de revoque de pilares de hormigón armado, a dos capas, sin hidrófugo (interiores - incluye aristas)	Metros cuadrados	130	36.025	4.683.250	25.218	3.278.340	-30	28.820	3.746.600	-20	30.000	3.900.000	-17	31.702	4.121.260	-12	31.000	4.030.000	-14	39.040	5.075.200	8	38.304	4.979.520	6
51	Construcción de revoque de paredes, a dos capas, con hidrófugo (incluye pilares y vigas de H°A° entre las mismas)	Metros cuadrados	890	36.025	32.062.250	25.218	22.444.020	-30	28.820	25.649.800	-20	30.000	26.700.000	-17	31.702	28.214.780	-12	31.000	27.590.000	-14	39.040	34.745.600	8	35.840	31.897.600	-1
52	Construcción de revoque de paredes, losas, pilares y vigas de H°A° en fachadas, con buñas y detalles, a dos capas, con hidrófugo.	Metros cuadrados	162	41 789	6 769.818	29.252	4.738.824	-30	33.431	5.415.822	-20	35.000	5.670.000	-16	36.774	5.957.388	-12	36.000	5.832.000	-14	41.480	6 719 760	-1	41.664	6.749.568	0

Arq. María González
Jefa Sección Control e Investigación

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZÚ S.A.		MARGEN ADMISIBLE	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE	4 NORESTE S.A.		MARGEN ADMISIBLE	5 MANCUSO & Cía. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
53	Construcción de revestimiento con azulejos cerámicos esmaltados, en baños y cafetería, color y dimensiones a definir en obra	Metros cuadrados	156	97.988	15.286.128	68.592	10.700.352	-30	78.390	12.228.840	-20	80.000	12.480.000	-18	86.229	13.451.724	-12	85.000	13.260.000	-13	82.960	12.941.760	-15	61.600	9.609.600	-37
54	Colocación de guardas decorativas de 8cmx30cm. (baños y cafetería) a definir según muestras	Metro lineal	88	36.025	3.170.200	25.218	2.219.184	-30	28.820	2.536.160	-20	30.000	2.640.000	-17	31.702	2.789.776	-12	31.000	2.728.000	-14	43.188	3.800.544	20	36.400	3.203.200	1
55	Colocación de listeles decorativos de 2cmx30cm. (baños y cafetería) a definir según muestras	Metro lineal	88	31.702	2.789 776	22.191	1.952.808	-30	25.362	2.231.856	-20	30.000	2.640.000	-5	27.898	2.455.024	-12	27.500	2.420.000	-13	34.160	3.006.080	8	38.640	3.400.320	22
56	Colocación de mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio enodizado color bronce, vidriadas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado.	Metros cuadrados	53	259 380	13.747.140	181 566	9.622.998	-30	207 504	10 997 712	-20	200.000	10.600.000	-23	228.254	12 097 462	-12	230.000	12.190 000	-11	311.100	16.488.300	20	246.400	13.059.200	-5
57	Colocación de tabiques para divisorias de ambientes en baños, compuestas por paneles o planchas de granito natural color a definir en obra y accesorios, de altura variable, incluye sistema de soportes al piso y pared.	Metros cuadrados	57	749 320	42 711 240	524 524	29.897.868	-30	599 456	34 168.992	-20	600.000	34.200.000	-20	659.402	37 585 914	-12	660.000	37 620 000	-12	793.000	45.201.000	6	728.000	41.496.000	-3
58	Colocación de mostrador para cajas de cobranzas	Metro lineal	5	792.550	3.962.750	554.785	2.773.925	-30	634.040	3.170.200	-20	600.000	3.000.000	-24	697.444	3.487.220	-12	700.000	3.500.000	-12	817.400	4.087.000	3	784.000	3.920.000	-1
59	Colocación de mueble para atención al cliente	Metro lineal	5	792.550	3.962.750	554.785	2.773.925	-30	634.040	3.170.200	-20	600.000	3.000.000	-24	697.444	3.487.220	-12	700.000	3.500.000	-12	817.400	4.087.000	3	784.000	3.920.000	-1
60	Provisión y colocación de puerta placa de cedro, rebatible - hoja de 0.70mx2.10m	Metros cuadrados	2	504.350	1.008.700	353.045	706.090	-30	403 480	806.960	-20	400.000	800.000	-21	443.828	887.656	-12	480.000	960.000	-5	603.900	1.207.800	20	873.600	1.747.200	73
61	Provisión y colocación de puerta placa de cedro, rebatible - hoja de 0.80mx2.10m	Metros cuadrados	6	504.350	3.026.100	353.045	2.118.270	-30	403.480	2.420.880	-20	400.000	2.400.000	-21	443.828	2.662.968	-12	480.000	2.880.000	-5	603.900	3.623.400	20	873.600	5.241.600	73
62	Provisión y colocación de puerta placa de cedro para baño de minusvalidos - hoja de 1.00mx2.10m	Metros cuadrados	2	504.350	1.008.700	353.045	706.090	-30	403.480	806.960	-20	400.000	800.000	-21	443.828	887.656	-12	480.000	960.000	-5	603.900	1.207.800	20	985.600	1.971.200	95
63	Provisión y colocación de mueble de madera bajo mesada de granito natural	Metro lineal	2	720.500	1.441.000	504.350	1.008.700	-30	576.400	1.152.800	-20	600.000	1.200.000	-17	634.040	1.268.080	-12	650.000	1.300.000	-10	732.000	1.464.000	2	784.000	1.568.000	9
64	Provisión y colocación de alacena de colgar	Metro lineal	2	720.500	1.441.000	504.350	1.008.700	-30	576.400	1.152.800	-20	600.000	1.200.000	-17	634.040	1.268.080	-12	650.000	1.300.000	-10	732.000	1.464.000	2	784.000	1.568.000	9
65	Provisión y colocación de ventanas corredizas de 1.50mx1.50m	Metros cuadrados	18	662.860	11.931.480	464.002	8.352.036	-30	530.288	9.545.184	-20	500.000	9.000.000	-25	583.317	10.499.706	-12	580.000	10.440.000	-13	658.800	11.858.400	-1	548.800	9.878.400	-17
66	Provisión y colocación de ventanas vidriadas , tipo basculante	Metros cuadrados	15	662.860	9.942.900	464.002	6.960.030	-30	530.288	7.954.320	-20	500.000	7.500.000	-25	583.317	8.749.755	-12	580.000	8.700.000	-13	658.800	9.882.000	-1	548.800	8.232.000	-17
67	Provisión y colocación de ventanas corredizas de 1.00mx0.60m -	Metros cuadrados	9	662.860	5.965.740	464.002	4.176.018	-30	530.288	4.772.592	-20	500.000	4.500.000	-25	583.317	5.249.853	-12	580.000	5.220.000	-13	658.800	5.929.200	-1	548.800	4.939.200	-17
68	Provisión y colocación de puertas de 0,70m x 1,90m de vidrio templado arenado o esmerilado de 8mm (incluye accesorios de sujeción a los tabiques de granito)	Metros cuadrados	20	662.860	13.257.200	464.002	9.280.040	-30	530.288	10.605.760	-20	550.000	11.000.000	-17	583.317	11.666.340	-12	580.000	11.600.000	-13	658.800	13.176.000	-1	926.315	18.526.300	40
69	Provisión y colocación de puerta de dos hojas rebatibles, con vidrios templados de 10mm: Acceso Principal - con paños fijos laterales y superiores, color a definir en obra, con carpintería de aluminio y barra antipanico interna.	Metros cuadrados	10	792.550	7.925.500	554.785	5.547.850	-30	634.040	6.340.400	-20	600.000	6.000.000	-24	697.444	6 974 440	-12	750.000	7.500.000	-5	896.993	8.969.930	13	1.654.655	16.546.550	109
70	Provisión y colocación de puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm: Acceso de Personal - con paños fijos laterales y superiores, color a definir en obra, con carpintería de aluminio y barra antipanico interna.	Metros cuadrados	10	792.550	7.925.500	554.785	5.547.850	-30	634.040	6.340.400	-20	600.000	6.000.000	-24	697.444	6 974 440	-12	750.000	7.500.000	-5	896.993	8.969.930	13	1.654.650	16.546.500	109
71	Provisión y colocación de vidrios templados de 10mm: - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio.	Metros cuadrados	68	706.090	48.014.120	494.263	33.609.884	-30	564.872	38.411.296	-20	550.000	37.400.000	-22	621.359	42.252.412	-12	650.000	44.200.000	-8	495.320	33.681.760	-30	1.008.000	68.544.000	43
72	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de detector de metales en accesos (incluye todos los accesorios necesarios)	Unidad	1	8.646.000	8.646.000	6.052.200	6.052.200	-30	6.916.800	6.916.800	-20	7.649.000	7.649.000	-12	7.608.480	7.608.480	-12	7.500.000	7.500.000	-13	10.370.000	10.370.000	20	9.586.080	9.586.080	11
73	Provisión y colocación de rejas metálicas para cerramiento perimetral, con soportes de caños de Fe (ver detalle en planos)	Metros cuadrados	75	425.095	31.882.125	297.567	22.317.525	-30	340.076	25.505.700	-20	330.000	24.750.000	-22	374.084	28.056.300	-12	375.000	28.125.000	-12	298.900	22.417.500	-30	246.400	18.480.000	-42
74	Provisión y colocación de portón metálico de acceso peatonal para el público, con soportes de caños de Fe (ver detalle en planos).	Metros cuadrados	4	425.095	1.700.380	297.567	1.190.268	-30	340.076	1.360.304	-20	330.000	1.320.000	-22	374.084	1.496.336	-12	375.000	1.500.000	-12	366.000	1.464.000	-14	246 400	985.600	-42

Arq. María González

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1		MARGEN ADMISIBLE	2		MARGEN ADMISIBLE	3		MARGEN ADMISIBLE	4		MARGEN ADMISIBLE	5		MARGEN ADMISIBLE	6		MARGEN ADMISIBLE	7		MARGEN ADMISIBLE
						ESTERO GUAZÚ S.A.		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	CONSERMAR de Mariela Molas		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	NORESTE S.A.		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	MANCUSO & Cía. S.R.L.		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	ING. HUGO C. GIOVINE		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL	
75	Provisión y colocación de portón rebatible y Rejas fijas metálicas, con cerradura de seguridad, para cerramiento del acceso a la Tesorería (ver detalle en planos).	Metros cuadrados	4	425.095	1.700.380	297.567	1.190.268	-30	340.076	1.360.304	-20	330.000	1.320.000	-22	374.084	1.496.336	-12	375.000	1.500.000	-12	366.000	1.464.000	-14	268.800	1.075.200	-37
76	Portón corredizo de chapas de Fe dobladas, con accesorios	Metros cuadrados	25	770.935	19.273.375	539.655	13.491.375	-30	616.748	15.418.700	-20	600.000	15.000.000	-22	678.423	16.960.575	-12	650.000	16.250.000	-16	549.000	13.725.000	-29	291.200	7.280.000	-62
77	Provisión y colocación de portón metálico batiente para acceso vehicular , de dos hojas, con pilares de H°A° incluidos (ver detalle en planos)	Metros cuadrados	20	425.095	8.501.900	297.567	5.951.340	-30	340.076	6.801.520	-20	330.000	6.600.000	-22	374.084	7.481.680	-12	375.000	7.500.000	-12	427.000	8.540.000	0	313.600	6.272.000	-26
78	Provisión y colocación de baranda metálica	Metro lineal	10	79.255	792.550	55.479	554.790	-30	63.404	634.040	-20	65.000	650.000	-18	69.744	697.440	-12	70.000	700.000	-12	94.550	945.500	19	179.200	1.792.000	126
79	Provisión y colocación de cortinas verticales para ventanas	Metros cuadrados	30	148.423	4.452.690	103.896	3.116.880	-30	118.738	3.562.140	-20	120.000	3.600.000	-19	130.612	3.918.360	-12	140.000	4.200.000	-6	143.960	4.318.800	-3	123.200	3.696.000	-17
80	Aplicación de enduido Interior en paredes	Metros cuadrados	325	10.808	3.512.600	7.566	2.458.950	-30	8.646	2.809.950	-20	9.000	2.925.000	-17	9.511	3.091.075	-12	9.500	3.087.500	-12	10.980	3.568.500	2	12.320	4.004.000	14
81	Aplicación de pintura látex interior en paredes y pilares revocados (incluye vigas)	Metros cuadrados	670	12.249	8.206.830	8.574	5.744.580	-30	9.799	6.565.330	-20	11.000	7.370.000	-10	10.779	7.221.930	-12	12.000	8.040.000	-2	14.030	9.400.100	15	13.440	9.004.800	10
82	Aplicación de pintura látex interior en cielorraso de losa	Metros cuadrados	75	12.249	918.675	8.574	643.050	-30	9.799	734.925	-20	11.000	825.000	-10	10.779	808.425	-12	12.000	900.000	-2	14.640	1.098.000	20	16.800	1.260.000	37
83	Aplicación de pintura látex exterior, tipo polideportivo, en losas/ vigas/ pilares.	Metros cuadrados	90	18.733	1.685.970	13.113	1.180.170	-30	14.986	1.348.740	-20	15.000	1.350.000	-20	16.485	1.483.650	-12	16.000	1.440.000	-15	19.520	1.756.800	4	22.400	2.016.000	20
84	Aplicación de pintura látex exterior, en cenefa	Metros cuadrados	30	18.733	561.990	13.113	393.390	-30	14.986	449.580	-20	15.000	450.000	-20	16.485	494.550	-12	16.000	480.000	-15	19.520	585.600	4	22.400	672.000	20
85	Aplicación de pintura sintética exterior con base de esmalte seca-rápido, en bajadas pluviales.	Metro lineal	80	27.379	2.190.320	19.165	1.533.200	-30	21.903	1.752.240	-20	22.000	1.760.000	-20	24.094	1.927.520	-12	25.000	2.000.000	-9	20.740	1.659.200	-24	13.440	1.075.200	-51
86	Aplicación de pintura sintética exterior con base de esmalte seca-rápido, en canaletas pluviales	Metro lineal	58	27.379	1.587.982	19.165	1.111.570	-30	21.903	1.270.374	-20	22.000	1.276.000	-20	24.094	1.397.452	-12	25.000	1.450.000	-9	20.740	1.202.920	-24	13.440	779.520	-51
87	Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos	Metros cuadrados	100	17.292	1.729.200	12.104	1.210.400	-30	13.834	1.383.400	-20	14.000	1.400.000	-19	15.217	1.521.700	-12	16.000	1.600.000	-7	17.080	1.708.000	-1	15.680	1.568.000	-9
88	Aplicación de pintura sintética en rejas metálicas para cerramiento perimetral, con soportes de caños de Fe .	Metros cuadrados	150	18.733	2.809.950	13.113	1.966.950	-30	14.986	2.247.900	-20	15.000	2.250.000	-20	16.485	2.472.750	-12	16.000	2.400.000	-15	21.960	3.294.000	17	25.760	3.864.000	38
89	Aplicación de pintura sintética en portón metálico de acceso peatonal para el público, con soportes de caños de Fe.	Metros cuadrados	8	18.733	149.864	13.113	104.904	-30	14.986	119.888	-20	15.000	120.000	-20	16.485	131.880	-12	16.000	128.000	-15	21.960	175.680	17	25.760	206.080	38
90	Aplicación de pintura sintética en portón rebatible y Rejas fijas metálicas, con cerradura de seguridad, para cerramiento del acceso a la Tesorería	Metros cuadrados	8	18.733	149.864	13.113	104.904	-30	14.986	119.888	-20	15.000	120.000	-20	16.485	131.880	-12	16.000	128.000	-15	21.960	175.680	17	25.760	206.080	38
91	Aplicación de pintura sintética en portón metálico batiente para acceso vehicular , de dos hojas.	Metros cuadrados	40	18.733	749.320	13.113	524.520	-30	14.986	599.440	-20	15.000	600.000	-20	16.485	659.400	-12	16.000	640.000	-15	21.960	878.400	17	25.760	1.030.400	38
92	Aplicación de pintura sintética en puerta placa (hojas, marcos, contramarcos).	Metros cuadrados	46	18.733	861.718	13.113	603.198	-30	14.986	689.356	-20	15.000	690.000	-20	16.485	758.310	-12	16.000	736.000	-15	21.960	1.010.160	17	25.760	1.184.960	38
93	Provisión y colocación de inodoros con cisterna color a definir en obra. Incluye conexiones flexibles.	Unidad	11	288.200	3.170.200	201.740	2.219.140	-30	230.560	2.536.160	-20	220.000	2.420.000	-24	253.616	2.789.776	-12	260.000	2.860.000	-10	341.600	3.757.600	19	447.030	4.917.330	55
94	Provisión y colocación de mingitorios color a definir en obra. Incluye conexiones flexibles	Unidad	5	331.430	1.657.150	232.001	1.160.005	-30	265.144	1.325.720	-20	250.000	1.250.000	-25	291.658	1.458.290	-12	300.000	1.500.000	-9	394.060	1.970.300	19	485.180	2.425.900	46
95	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal. Incluye conexiones flexibles.	Metros cuadrados	8	288.200	2.305.600	201.740	1.613.920	-30	230.560	1.844.480	-20	220.000	1.760.000	-24	253.616	2.028.928	-12	270.000	2.160.000	-6	305.000	2.440.000	6	282.055	2.256.440	-2
96	Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa color a definir en obra. Incluye conexiones flexibles.	Unidad	12	158.510	1.902.120	110.957	1.331.484	-30	126.808	1.521.696	-20	120.000	1.440.000	-24	139.489	1.673.868	-12	145.000	1.740.000	-9	187.880	2.254.560	19	215.825	2.589.900	36
97	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida para cafetería. Incluye conexiones flexibles	Unidad	1	720.500	720.500	504.350	504.350	-30	576.400	576.400	-20	570.000	570.000	-21	634.040	634.040	-12	650.000	650.000	-10	549.000	549.000	-24	571.780	571.780	-21
98	Provisión y colocación de media jabonera de losa entre bachas.	Unidad	10	33.143	331.430	23.200	232.000	-30	26.514	265.140	-20	26.000	260.000	-22	29.166	291.660	-12	30.000	300.000	-9	39.040	390.400	18	48.800	488.000	47
99	Provisión y colocación de toalleros de losa con barra plástica.	Unidad	5	48.994	244.970	34.296	171.480	-30	39.195	195.975	-20	38.000	190.000	-22	43.115	215.575	-12	44.000	220.000	-10	54.900	274.500	12	55.780	278.900	14
#####	Provisión y colocación de portarrollos de losa con eje de plástico.	Unidad	11	38.907	427.977	27.235	299.585	-30	31.126	342.386	-20	30.000	330.000	-23	34.238	376.618	-12	35.000	385.000	-10	45.140	496.540	16	53.800	591.800	38
#####	Provisión y colocación de barras de apoyo para inodoro (fija y móvil), baño de minusvalidos	Unidad	1	936.650	936.650	655.688	655.688	-30	749.358	749.358	-20	750.000	750.000	-20	824.293	824.293	-12	825.000	825.000	-12	854.000	854.000	-9	910.980	910.980	-3

Arq. María González

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZÚ S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	4 NORESTE S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	5 MANCUSO & Cía. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL	
#####	Provisión y colocación de tapas de asiento para inodoros de plástico acolchado	Unidad	11	85.740	943.135	60.017	660.187	-30	68.591	754.501	-20	65.000	715.000	-24	75.450	829.950	-12	75.000	825.000	-13	65.880	724.680	-23	161.435	1.775.785	88
#####	Provisión y colocación de canilla para Cafetería de 1/2 externa, con pico móvil	Unidad	1	172.920	172.920	121.044	121.044	-30	138.336	138.336	-20	130.000	130.000	-25	152.170	152.170	-12	155.000	155.000	-10	170.800	170.800	-1	359.835	359.835	108
#####	Provisión y colocación de canillas de patio de 1/2 cromada con pico tipo manguera.	Unidad	4	100.870	403.480	70.609	282.436	-30	80.696	322.784	-20	80.000	320.000	-21	88.766	355.064	-12	88.000	352.000	-13	79.300	317.200	-21	120.585	482.340	20
#####	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios	Unidad	12	144.100	1.729.200	100.870	1.210.440	-30	115.280	1.383.360	-20	115.000	1.380.000	-20	126.808	1.521.696	-12	125.000	1.500.000	-13	170.800	2.049.600	19	258.030	3.096.360	79
#####	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios	Unidad	5	144.100	720.500	100.870	504.350	-30	115.280	576.400	-20	115.000	575.000	-20	126.808	634.040	-12	125.000	625.000	-13	170.800	854.000	19	341.920	1.709.600	137
#####	Desagüe cloacal en baño para Damas	Unidad	2	3.602.500	7.205.000	2.521.750	5.043.500	-30	2.882.000	5.764.000	-20	2.600.000	5.200.000	-28	3.170.200	6.340.400	-12	3.200.000	6.400.000	-11	2.562.000	5.124.000	-29	1.766.115	3.532.230	-51
#####	Desagüe cloacal en baño para Caballeros	Unidad	2	3.602.500	7.205.000	2.521.750	5.043.500	-30	2.882.000	5.764.000	-20	2.600.000	5.200.000	-28	3.170.200	6.340.400	-12	3.200.000	6.400.000	-11	2.562.000	5.124.000	-29	1.894.280	3.788.560	-47
#####	Desagüe cloacal en baño Sector Cobranzas	Unidad	1	1.801.250	1.801.250	1.260.875	1.260.875	-30	1.441.000	1.441.000	-20	1.300.000	1.300.000	-28	1.585.100	1.585.100	-12	1.600.000	1.600.000	-11	1.268.800	1.268.800	-30	865.747	865.747	-52
#####	Desagüe cloacal en baño para caseta de vigilancia.	Unidad	1	1.801.250	1.801.250	1.260.875	1.260.875	-30	1.441.000	1.441.000	-20	1.300.000	1.300.000	-28	1.585.100	1.585.100	-12	1.600.000	1.600.000	-11	1.268.800	1.268.800	-30	943.155	943.155	-48
#####	Desagüe cloacal en baño para Minusválidos	Unidad	1	1.801.250	1.801.250	1.260.875	1.260.875	-30	1.441.000	1.441.000	-20	1.300.000	1.300.000	-28	1.585.100	1.585.100	-12	1.600.000	1.600.000	-11	1.268.800	1.268.800	-30	815.785	815.785	-55
#####	Provisión y colocación de caño de PVC de 100mm reforzado, incluye accesorios entre registros, cámara séptica y pozo absorbente.	Metro lineal	30	136.895	4.106.850	95.827	2.874.810	-30	109.516	3.285.480	-20	100.000	3.000.000	-27	120.468	3.614.040	-12	120.000	3.600.000	-12	97.600	2.928.000	-29	189.725	5.691.750	39
#####	Provisión y colocación de caño de PVC de 150mm reforzado, incluye accesorios entre registros, cámara séptica y pozo absorbente.	Metro lineal	20	136.895	2.737.900	95.827	1.916.540	-30	109.516	2.190.320	-20	100.000	2.000.000	-27	120.468	2.409.360	-12	120.000	2.400.000	-12	97.600	1.952.000	-29	325.605	6.512.100	138
#####	Desagüe en Cafetería: para pileta de acero inoxidable, hasta el desengrasador (incluye caños y accesorios)	Unidad	1	280.995	280.995	196.697	196.697	-30	224.796	224.796	-20	220.000	220.000	-22	247.276	247.276	-12	250.000	250.000	-11	268.400	268.400	-4	311.425	311.425	11
#####	Provisión y colocación de interceptor de grasa de PVC d=25cm (IG-desengrasador)	Unidad	1	129.690	129.690	90.783	90.783	-30	103.752	103.752	-20	100.000	100.000	-23	114.127	114.127	-12	115.000	115.000	-11	97.600	97.600	-25	197.090	197.090	52
#####	Construcción de cámara de Inspección, exterior de 40cmx40cm	Unidad	4	302.610	1.210.440	211.827	847.308	-30	242.088	968.352	-20	240.000	960.000	-21	266.297	1.065.188	-12	270.000	1.080.000	-11	341.600	1.366.400	13	145.600	582.400	-52
#####	Construcción de cámara de Inspección, exterior de 50cmx50cm	Unidad	4	453.915	1.815.660	317.741	1.270.964	-30	363.132	1.452.528	-20	350.000	1.400.000	-23	399.445	1.597.780	-12	400.000	1.600.000	-12	366.000	1.464.000	-19	179.200	716.800	-61
#####	Construcción de cámara séptica (1,80mx3,00mx1,65m) - Ver detalle	Unidad	1	2.521.750	2.521.750	1.765.225	1.765.225	-30	2.017.400	2.017.400	-20	2.000.000	2.000.000	-21	2.219.140	2.219.140	-12	2.220.000	2.220.000	-12	3.013.400	3.013.400	19	1.904.000	1.904.000	-24
#####	Construcción de pozo absorbente (d=3,90m prof=3,00m) Ver detalle	Unidad	1	3.602.500	3.602.500	2.521.750	2.521.750	-30	2.882.000	2.882.000	-20	2.600.000	2.600.000	-28	3.170.200	3.170.200	-12	3.200.000	3.200.000	-11	4.318.800	4.318.800	20	4.816.000	4.816.000	34
#####	Acometida de la ESSAP.	Unidad	1	2.737.900	2.737.900	1.916.530	1.916.530	-30	2.190.320	2.190.320	-20	2.000.000	2.000.000	-27	2.409.352	2.409.352	-12	2.500.000	2.500.000	-9	2.623.000	2.623.000	-4	3.024.000	3.024.000	10
#####	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica con presurizador de 1 HP.	Unidad	1	3.314.300	3.314.300	2.320.010	2.320.010	-30	2.651.440	2.651.440	-20	2.500.000	2.500.000	-25	2.916.584	2.916.584	-12	3.000.000	3.000.000	-9	2.684.000	2.684.000	-19	4.413.670	4.413.670	33
#####	Instalación de agua fría en baño para Damas, en Edificio.	Unidad	2	1.801.250	3.602.500	1.260.875	2.521.750	-30	1.441.000	2.882.000	-20	1.300.000	2.600.000	-28	1.585.100	3.170.200	-12	1.600.000	3.200.000	-11	1.464.000	2.928.000	-19	1.529.135	3.058.270	-15
#####	Instalación de agua fría en baño para Caballeros, en Edificio.	Unidad	2	1.801.250	3.602.500	1.260.875	2.521.750	-30	1.441.000	2.882.000	-20	1.300.000	2.600.000	-28	1.585.100	3.170.200	-12	1.600.000	3.200.000	-11	1.464.000	2.928.000	-19	1.923.980	3.847.960	7
#####	Instalación de agua fría en baño para Sector Cobranzas, en Edificio.	Unidad	1	1.152.800	1.152.800	806.960	806.960	-30	922.240	922.240	-20	830.000	830.000	-28	1.014.464	1.014.464	-12	1.000.000	1.000.000	-13	915.000	915.000	-21	553.830	553.830	-52
#####	Instalación de agua fría en baño para caseta de vigilancia de Edificio.	Unidad	1	1.152.800	1.152.800	806.960	806.960	-30	922.240	922.240	-20	830.000	830.000	-28	1.014.464	1.014.464	-12	1.000.000	1.000.000	-13	915.000	915.000	-21	833.485	833.485	-28
#####	Instalación de agua fría en baño para Minusválidos, en Edificio.	Unidad	1	1.152.800	1.152.800	806.960	806.960	-30	922.240	922.240	-20	830.000	830.000	-28	1.014.464	1.014.464	-12	1.000.000	1.000.000	-13	915.000	915.000	-21	579.850	579.850	-50
#####	Instalación de agua para pileta de Cafetería (incluye caños, accesorios y llaves de paso)	Unidad	1	936.650	936.650	655.655	655.655	-30	749.320	749.320	-20	680.000	680.000	-27	824.252	824.252	-12	850.000	850.000	-9	658.800	658.800	-30	354.105	354.105	-62
#####	Instalación de agua para canillas de patio (incluye caño de subida, accesorios y llaves de paso)	Unidad	4	177.243	708.972	124.070	496.280	-30	141.794	567.176	-20	130.000	520.000	-27	155.974	623.896	-12	160.000	640.000	-10	134.200	536.800	-24	77.480	309.920	-56
#####	Provisión y colocación de caño de PVC rígido roscable de 1/2 , con accesorios de PVC con rosca metálica	Metro lineal	40	13.401	536.040	9.381	375.240	-30	10.721	428.840	-20	10.000	400.000	-25	11.793	471.720	-12	12.000	480.000	-10	15.860	634.400	18	39.665	1.586.600	196

Arq. María González
Jefe del Área de Licitaciones

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZÚ S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	4 NORESTE S.A		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	5 MANCUSO & Cia. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL	
#####	Provisión y colocación de caño de PVC rígido roscable de 3/4 , con accesorios de PVC con rosca metálica	Metro lineal	70	16.283	1.139.810	11.398	797.860	-30	13.026	911.820	-20	12.000	840.000	-26	14.329	1.003.030	-12	15.000	1.050.000	-8	19.520	1.366.400	20	42.350	2.964.500	160
#####	Provisión y colocación de caño de PVC rígido roscable de 1 , con accesorios de PVC con rosca metálica	Metro lineal	55	24.497	1.347.335	17.148	943.140	-30	19.598	1.077.890	-20	18.000	990.000	-27	21.557	1.185.635	-12	22.000	1.210.000	-10	29.280	1.610.400	20	104.900	5.769.500	328
#####	Provisión y colocación de canaleta moldurada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0.70m. - Edificio	Metro lineal	58	72.050	4.178.900	50.435	2.925.230	-30	57.640	3.343.120	-20	60.000	3.480.000	-17	63.404	3.677.432	-12	64.000	3.712.000	-11	85.400	4.953.200	19	78.400	4.547.200	9
#####	Provisión y colocación de bajada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0,70m (20cmx15cm) - Edificio.	Metro lineal	80	72.050	5.764.000	50.435	4.034.800	-30	57.640	4.611.200	-20	55.000	4.400.000	-24	63.404	5.072.320	-12	64.000	5.120.000	-11	85.400	6.832.000	19	78.400	6.272.000	9
#####	Provisión y colocación de registros con Rejilla pluvial de 0.40mx0.40m	Unidad	10	208.945	2.089.450	146.262	1.462.620	-30	167.156	1.671.560	-20	150.000	1.500.000	-28	183.872	1.838.720	-12	185.000	1.850.000	-11	250.100	2.501.000	20	201.600	2.016.000	-4
#####	Provisión y colocación de registros con Rejilla pluvial de 0.40mx0.80m (Esquinas)	Unidad	6	266.585	1.599.510	186.601	1.119.606	-30	213.268	1.279.608	-20	200.000	1.200.000	-25	234.595	1.407.570	-12	235.000	1.410.000	-12	317.200	1.903.200	19	246.400	1.478.400	-8
#####	Provisión y colocación de caño de PVC de 100mm, incluye accesorios	Metro lineal	90	41.789	3.761.010	29.252	2.632.680	-30	33.431	3.008.790	-20	30.000	2.700.000	-28	36.774	3.309.660	-12	37.000	3.330.000	-11	48.800	4.392.000	17	66.000	5.940.000	58
#####	Provisión y colocación de caño de PVC de 150mm, incluye accesorios	Metro lineal	60	51.876	3.112.560	36.313	2.178.780	-30	41.501	2.490.060	-20	37.000	2.220.000	-29	45.651	2.739.060	-12	45.000	2.700.000	-13	61.000	3.660.000	18	102.050	6.123.000	97
#####	Construcción de canal de mampostería revocada a cielo abierto	Metro lineal	40	86.460	3.458.400	60.522	2.420.880	-30	69.168	2.766.720	-20	62.000	2.480.000	-28	76.085	3.043.400	-12	75.000	3.000.000	-13	101.260	4.050.400	17	84.000	3.360.000	-3
#####	Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico de 200kVA-diseño final de la Inst. Eléctrica	Unidad	1	12.969.000	12.969.000	9.078.300	9.078.300	-30	10.375.200	10.375.200	-20	10.000.000	10.000.000	-23	11.412.720	11.412.720	-12	12.000.000	12.000.000	-7	15.372.000	15.372.000	19	29.120.000	29.120.000	125
#####	Provisión y Montaje de Transformador trifásico de 200 kVA (con accesorios de protección y medición)	Unidad	1	43.230.000	43.230.000	30.261.000	30.261.000	-30	34.584.000	34.584.000	-20	35.000.000	35.000.000	-19	38.042.400	38.042.400	-12	35.000.000	35.000.000	-19	51.606.000	51.606.000	19	39.200.000	39.200.000	-9
#####	Provisión e Instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2)	Unidad	1	1.123.980	1.123.980	786.786	786.786	-30	899.184	899.184	-20	900.000	900.000	-20	989.102	989.102	-12	980.000	980.000	-13	1.342.000	1.342.000	19	1.257.760	1.257.760	12
#####	Provisión y colocación de línea subterránea - Alimentación trifásica al TG : Cable NYY de 4 x 25 m2 (Puesto de medición / tablero general)	Metro lineal	25	115.280	2.882.000	80.696	2.017.400	-30	92.224	2.305.600	-20	100.000	2.500.000	-13	101.446	2.536.150	-12	100.000	2.500.000	-13	137.860	3.446.500	20	112.000	2.800.000	-3
#####	Provisión e Instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero General con rielera, barra de fase, neutro, P.A.T. e Interruptores Termomagnéticos, tipo europeo	Unidad	1	7.205.000	7.205.000	5.043.500	5.043.500	-30	5.764.000	5.764.000	-20	5.500.000	5.500.000	-24	6.340.400	6.340.400	-12	6.300.000	6.300.000	-13	5.490.000	5.490.000	-24	6.048.000	6.048.000	-16
#####	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	Unidad	1	2.161.500	2.161.500	1.513.050	1.513.050	-30	1.729.200	1.729.200	-20	1.700.000	1.700.000	-21	1.902.120	1.902.120	-12	1.900.000	1.900.000	-12	2.562.000	2.562.000	19	1.153.600	1.153.600	-47
#####	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3 x150 amperes - L/C	Unidad	1	1.866.095	1.866.095	1.306.267	1.306.267	-30	1.492.876	1.492.876	-20	1.350.000	1.350.000	-28	1.642.164	1.642.164	-12	1.600.000	1.600.000	-14	1.342.000	1.342.000	-28	1.624.000	1.624.000	-13
#####	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3x150 amperes - C/T	Unidad	1	814.165	814.165	569.916	569.916	-30	651.332	651.332	-20	600.000	600.000	-26	716.465	716.465	-12	715.000	715.000	-12	627.446	627.446	-23	1.624.000	1.624.000	99
#####	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x25 amperes	Unidad	35	216.150	7.565.250	151.305	5.295.675	-30	172.920	6.052.200	-20	160.000	5.600.000	-26	190.212	6.657.420	-12	190.000	6.650.000	-12	151.890	5.316.150	-30	95.200	3.332.000	-56
#####	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x20 amperes	Unidad	12	180.125	2.161.500	126.088	1.513.056	-30	144.100	1.729.200	-20	130.000	1.560.000	-28	158.510	1.902.120	-12	160.000	1.920.000	-11	126.880	1.522.560	-30	95.200	1.142.400	-47
#####	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x16 amperes	Unidad	10	165.715	1.657.150	116.001	1.160.010	-30	132.572	1.325.720	-20	120.000	1.200.000	-28	145.829	1.458.290	-12	145.000	1.450.000	-13	117.120	1.171.200	-29	95.200	952.000	-43
#####	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x10 amperes	Unidad	35	153.467	5.371.345	107.427	3.759.945	-30	122.774	4.297.090	-20	110.000	3.850.000	-28	135.051	4.726.785	-12	135.000	4.725.000	-12	107.970	3.778.950	-30	95.200	3.332.000	-38
#####	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm - sobre el cielorraso.	Metro lineal	45	108.075	4.863.375	75.653	3.404.385	-30	86.460	3.890.700	-20	80.000	3.600.000	-26	95.106	4.279.770	-12	95.000	4.275.000	-12	85.400	3.843.000	-21	95.200	4.284.000	-12
#####	Circuito para bocas de Luces (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	160	97.988	15.678.080	68.592	10.974.720	-30	78.390	12.542.400	-20	75.000	12.000.000	-23	86.229	13.796.640	-12	85.000	13.600.000	-13	117.120	18.739.200	20	100.800	16.128.000	3
#####	Provisión y colocación de circuito para ducha eléctrica	Unidad	3	115.280	345.840	80.696	242.088	-30	92.224	276.672	-20	90.000	270.000	-22	101.446	304.338	-12	100.000	300.000	-13	137.860	413.580	20	134.400	403.200	17
#####	Provisión y colocación de ducha eléctrica	Unidad	3	158.510	475.530	110.957	332.871	-30	126.808	380.424	-20	120.000	360.000	-24	139.489	418.467	-12	140.000	420.000	-12	190.076	570.228	20	168.000	504.000	6

Ana María González

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1		MARGEN ADMISIBLE	2		MARGEN ADMISIBLE	3		MARGEN ADMISIBLE	4		MARGEN ADMISIBLE	5		MARGEN ADMISIBLE	6		MARGEN ADMISIBLE	7		MARGEN ADMISIBLE
				UNITARIO	TOTAL	ESTERO GUAZÚ S.A. UNITARIO	ESTERO GUAZÚ S.A. TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	CONSERMAR de Mariela Molas UNITARIO	CONSERMAR de Mariela Molas TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A. UNITARIO	DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A. TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	NORESTE S.A UNITARIO	NORESTE S.A TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	MANCUSO & Cía. S.R.L. UNITARIO	MANCUSO & Cía. S.R.L. TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	ING. HUGO C. GIOVINE UNITARIO	ING. HUGO C. GIOVINE TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L. UNITARIO	LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L. TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
#####	Provisión e instalación de circuito para tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	14	120.179	1.682.506	84.125	1.177.750	-30	96.143	1.346.002	-20	90.000	1.260.000	-25	105.758	1.480.612	-12	105.000	1.470.000	-13	143.960	2.015.440	20	90.720	1.270.080	-25
#####	Provisión e instalación de circuito para Tomacorrientes Simples (incluye cañerías, cableado y tomas)	Unidad	23	97.988	2.253.724	68.592	1.577.616	-30	78.390	1.802.970	-20	75.000	1.725.000	-23	86.229	1.983.267	-12	85.000	1.955.000	-13	117.120	2.693.760	20	87.360	2.009.280	-11
#####	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para interior tipo LED spot rectangular de 48W-Voltage 85-265V y Lumen de 6500 (Medida aprox. Del artefacto 30cmx90cm)	Unidad	84	259.380	21.787.920	181.566	15.251.544	-30	207.504	17.430.336	-20	200.000	16.800.000	-23	228.254	19.173.336	-12	230.000	19.320.000	-11	244.000	20.496.000	-6	156.800	13.171.200	-40
#####	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para interior tipo LED spot circular de 18W-Voltage 85-265V y Lumen de 6500 (Medida aprox. Del artefacto 22,5cm de diámetro)	Unidad	20	115.280	2.305.600	80.696	1.613.920	-30	92.224	1.844.480	-20	90.000	1.800.000	-22	101.446	2.028.920	-12	100.000	2.000.000	-13	115.900	2.318.000	1	106.400	2.128.000	-8
#####	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para interior tipo LED spot cuadrado de 18W-Voltage 85-265V y Lumen de 1440 (Medida aprox. Del artefacto 22,5cmx22,5cm)	Unidad	70	86.460	6.052.200	60.522	4.236.540	-30	69.168	4.841.760	-20	85.000	5.950.000	-2	76.085	5.325.950	-12	75.000	5.250.000	-13	103.700	7.259.000	20	106.400	7.448.000	23
#####	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para exterior tipo proyector LED cuadrado de 10W-Voltage 85-265V y Lumen de 700 (Medida aprox. Del artefacto 10cmx10cm)	Unidad	41	108.075	4.431.075	75.653	3.101.773	-30	86.460	3.544.860	-20	90.000	3.690.000	-17	95.106	3.899.346	-12	95.000	3.895.000	-12	122.000	5.002.000	13	100.800	4.132.800	-7
#####	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado público T/AP1 250/400 Watts (colgantes) - Deposito	Unidad	10	533.170	5.331.700	373.219	3.732.190	-30	426.536	4.265.360	-20	450.000	4.500.000	-16	469.190	4.691.900	-12	470.000	4.700.000	-12	440.176	4.401.760	-17	526.400	5.264.000	-1
#####	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado c/ con fotocélulas, brazos metálicos y lámparas de mercurio HPIT -400 Watts. Sujetas a pilares de Hº Aº en el exterior	Unidad	4	720.500	2.882.000	504.350	2.017.400	-30	576.400	2.305.600	-20	600.000	2.400.000	-17	634.040	2.536.160	-12	635.000	2.540.000	-12	862.540	3.450.160	20	694.400	2.777.600	-4
#####	Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa.	Unidad	11	120.179	1.321.969	84.125	925.375	-30	96.143	1.057.573	-20	100.000	1.100.000	-17	105.758	1.163.338	-12	105.000	1.155.000	-13	85.400	939.400	-29	201.600	2.217.600	68
#####	Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.	Unidad	11	230.560	2.536.160	161.392	1.775.312	-30	184.448	2.028.928	-20	190.000	2.090.000	-18	202.893	2.231.823	-12	200.000	2.200.000	-13	274.500	3.019.500	19	179.200	1.971.200	-22
#####	Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	1	280.995	280.995	196.697	196.697	-30	224.796	224.796	-20	220.000	220.000	-22	247.276	247.276	-12	245.000	245.000	-13	336.720	336.720	20	280.000	280.000	0
#####	Provisión e instalación de circuito para extractor de aire en baño para minusválidos y cafetería (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	3	280.995	842.985	196.697	590.091	-30	224.796	674.388	-20	220.000	660.000	-22	247.276	741.828	-12	245.000	735.000	-13	336.720	1.010.160	20	248.640	745.920	-12
#####	Provisión e instalación de extractores para baño para minusválidos y cafetería c/sensores de llave de luz.	Unidad	3	309.815	929.445	216.871	650.613	-30	247.852	743.556	-20	240.000	720.000	-23	272.637	817.911	-12	270.000	810.000	-13	370.880	1.112.640	20	248.640	745.920	-20
#####	Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	Unidad	20	13.257	265.140	9.280	185.600	-30	10.606	212.120	-20	10.000	200.000	-25	11.666	233.320	-12	12.000	240.000	-9	14.640	292.800	10	16.800	336.000	27
#####	Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva.	Metro lineal	25	10.087	252.175	7.061	176.525	-30	8.070	201.750	-20	8.000	200.000	-21	8.877	221.925	-12	9.000	225.000	-11	12.102	302.550	20	8.960	224.000	-11
#####	Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares	Metro lineal	50	72.050	3.602.500	50.435	2.521.750	-30	57.640	2.882.000	-20	50.000	2.500.000	-31	63.404	3.170.200	-12	65.000	3.250.000	-10	85.400	4.270.000	19	80.696	4.034.800	12
#####	Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares	Unidad	1	338.988	338.988	237.292	237.292	-30	271.190	271.190	-20	250.000	250.000	-26	298.309	298.309	-12	300.000	300.000	-12	366.000	366.000	8	378.560	378.560	12
#####	Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares.	Unidad	1	210.658	210.658	147.461	147.461	-30	168.526	168.526	-20	150.000	150.000	-29	185.379	185.379	-12	185.000	185.000	-12	201.300	201.300	-4	235.200	235.200	12
#####	Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre.	Unidad	1	259.582	259.582	181.707	181.707	-30	207.666	207.666	-20	190.000	190.000	-27	228.432	228.432	-12	230.000	230.000	-11	183.000	183.000	-30	290.080	290.080	12
#####	Provisión y colocación de Marco ampliación	Unidad	1	50.104	50.104	35.073	35.073	-30	40.083	40.083	-20	37.000	37.000	-26	44.092	44.092	-12	45.000	45.000	-10	59.780	59.780	19	56.000	56.000	12
#####	Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares	Unidad	40	20.573	822.920	14.401	576.040	-30	16.458	658.320	-20	15.000	600.000	-27	18.104	724.160	-12	18.000	720.000	-13	21.960	878.400	7	22.960	918.400	12
#####	Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac.	Unidad	1	179.433	179.433	125.603	125.603	-30	143.546	143.546	-20	140.000	140.000	-22	157.901	157.901	-12	160.000	160.000	-11	214.720	214.720	20	200.480	200.480	12
#####	Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10	Unidad	30	17.534	526.020	12.274	368.220	-30	14.027	420.810	-20	13.000	390.000	-26	15.430	462.900	-12	15.000	450.000	-14	18.300	549.000	4	19.600	588.000	12

Arq. María González

HOJA 7 / 9

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZÚ S.A.		MARGEN ADMISIBLE	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE	4 NORESTE S.A.		MARGEN ADMISIBLE	5 MANCUSO & Cía. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	UNITARIO	TOTAL	30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
#####	Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido	Unidad	27	46.758	1.262.466	32.731	883.737	-30	37.406	1.009.962	-20	35.000	945.000	-25	41.147	1.110.969	-12	42.000	1.134.000	-10	53.680	1.449.360	15	51.184	1.381.968	9
#####	Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)	Unidad	10	169.155	1.691.550	118.409	1.184.090	-30	135.324	1.353 240	-20	125.000	1.250.000	-26	148.856	1.488.560	-12	150.000	1.500.000	-11	201.300	2.013.000	19	189.280	1.892.800	12
#####	Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica.	Unidad	1	265.144	265.144	185.601	185.601	-30	212.115	212.115	-20	200.000	200.000	-25	233.327	233.327	-12	235.000	235.000	-11	268.400	268.400	1	296.800	296.800	12
#####	Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica).	Unidad	3	430.571	1.291.713	301.400	904.200	-30	344.457	1 033 371	-20	330.000	990.000	-23	378.902	1.136.706	-12	378.000	1.134.000	-12	427.000	1.281.000	-1	481.600	1.444.800	12
#####	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras	Unidad	10	169.155	1.691.550	118.409	1.184.090	-30	135.324	1.353.240	-20	120.000	1.200.000	-29	148.856	1.488.560	-12	148.000	1.480.000	-13	201.300	2.013.000	19	189.280	1.892.800	12
#####	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm.	Metro lineal	45	165.715	7.457.175	116.001	5.220.045	-30	132.572	5.965.740	-20	120.000	5.400.000	-28	145.829	6.562.305	-12	145.000	6.525.000	-13	122.000	5.490.000	-26	95.200	4.284.000	-43
#####	Provisión e instalación de panel de Control Central	Unidad	1	14.410.000	14.410.000	10.087.000	10.087.000	-30	11.528.000	11.528.000	-20	12.000.000	12.000.000	-17	12.680.800	12.680.800	-12	14.000.000	14.000.000	-3	14.884.000	14.884.000	3	1.937.600	1.937.600	-87
#####	Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero	Unidad	1	540.375	540.375	378.263	378.263	-30	432.300	432.300	-20	430.000	430.000	-20	475.530	475.530	-12	475.000	475.000	-12	549.000	549.000	2	425.600	425.600	-21
#####	Provisión e instalación de detector humo-calor	Unidad	20	201.740	4.034.800	141.218	2.824.360	-30	161.392	3.227.840	-20	150.000	3.000.000	-26	177.531	3.550.620	-12	180.000	3.600.000	-11	241.560	4.831.200	20	358.400	7.168.000	78
#####	Provisión e instalación de alarma audio visual	Unidad	2	201.740	403.480	141.218	282.436	-30	161.392	322.784	-20	150.000	300.000	-26	177.531	355.062	-12	180.000	360.000	-11	241.560	483.120	20	369.600	739.200	83
#####	Provisión e instalación de pulsador manual	Unidad	3	201.740	605.220	141.218	423.654	-30	161.392	484.176	-20	150.000	450.000	-26	177.531	532.593	-12	180.000	540.000	-11	241.560	724.680	20	716.800	2.150.400	255
#####	Provisión e instalación de cartel señalizador de salida de emergencia	Unidad	12	172.920	2.075.040	121.044	1.452.528	-30	138.336	1.660.032	-20	130.000	1.560.000	-25	152.170	1.826.040	-12	150.000	1.800.000	-13	207.400	2.488.800	20	246.400	2.956.800	42
#####	Provisión e instalación de luz de emergencia	Unidad	20	100.870	2.017.400	70.609	1.412.180	-30	80.696	1.613.920	-20	75.000	1.500.000	-26	88.766	1.775.320	-12	88.000	1.760.000	-13	120.780	2.415.600	20	224.000	4.480.000	122
#####	Provisión e instalación de extinguidores de incendios, PQS-ABC. 6Kg	Unidad	10	259.380	2.593.800	181.566	1.815.660	-30	207.504	2.075.040	-20	190.000	1.900.000	-27	228.254	2.282.540	-12	230.000	2.300.000	-11	268.400	2.684.000	3	334.320	3.343.200	29
#####	Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A*A* tipo Split	Unidad	20	344.399	6.887.980	241.079	4.821.580	-30	275.519	5.510.380	-20	250.000	5.000.000	-27	303.071	6.061.420	-12	300.000	6.000.000	-13	341.600	6.832.000	-1	280.000	5.600.000	-19
#####	Provisión e Inst. de aparatos de A*A* Split tipo Casette de 60.000 BTU	Unidad	4	17.292.000	69.168.000	12.104.400	48.417.600	-30	13.833.600	55.334.400	-20	15.000.000	60.000.000	-13	15.216.960	60.867.840	-12	17.500.000	70.000.000	1	13.420.000	53.680.000	-22	14.560.000	58.240.000	-16
#####	Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Unidad	1	2.161.500	2.161.500	1 513.050	1 513 050	-30	1.729.200	1 729 200	-20	1.700.000	1.700.000	-21	1.902.120	1.902.120	-12	1.900.000	1.900.000	-12	2.592.500	2.592.500	20	4.264.960	4.264.960	97
#####	Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 12.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Unidad	1	1.729.200	1.729.200	1.210.440	1 210 440	-30	1.383.360	1 383 360	-20	1.300.000	1.300.000	-25	1.521.696	1.521.696	-12	1.550.000	1.550.000	-10	2.074.000	2.074.000	20	3.390.240	3.390.240	96
#####	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A*A* tipo Split - PVC Ø 25mm.	Metro lineal	20	14.410	288.200	10.087	201.740	-30	11.528	230.560	-20	11.000	220.000	-24	12.681	253.620	-12	13.000	260.000	-10	17.080	341.600	19	33.600	672.000	133
#####	Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños y 0,60 en cafeteria)	Metros cuadrados	4	662.860	2.651.440	464.002	1.856.008	-30	530.288	2.121.152	-20	550.000	2.200.000	-17	583.317	2.333.268	-12	585.000	2.340.000	-12	793.000	3.172.000	20	728.000	2.912.000	10
#####	Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	6	122.485	734.910	85.740	514.440	-30	97.988	587.928	-20	95.000	570.000	-22	107.787	646.722	-12	110.000	660.000	-10	146.400	878.400	20	100.800	604.800	-18
#####	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	8	122.485	979.880	85.740	685.920	-30	97.988	783.904	-20	95.000	760.000	-22	107.787	862.296	-12	110.000	880.000	-10	146.400	1.171.200	20	100.800	806.400	-18
#####	Provisión y colocación de mesada de granito natural en mueble bajo de Cafetería, color según muestra, con molduras pecho paloma	Metros cuadrados	2	662.860	1.325.720	464.002	928.004	-30	530.288	1.060.576	-20	550.000	1 100 000	-17	583.317	1.166.634	-12	585.000	1.170.000	-12	793.000	1.586.000	20	728.000	1.456.000	10
#####	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para Cafetería, color según muestra, de 10 cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	3	122.485	367.455	85.740	257.220	-30	97.988	293.964	-20	95.000	285.000	-22	107.787	323.361	-12	110.000	330.000	-10	146.400	439.200	20	100.800	302.400	-18

Ana María González

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1432/2019

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para Construcción del Edificio en la Agencia Regional Caazapá"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO DE REFERENCIA DE ANDE		1 ESTERO GUAZÚ S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	2 CONSERMAR de Mariela Molas		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	3 DIANEL Inmobiliaria & Constructora S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	4 NORESTE S.A.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	5 MANCUSO & Cía. S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	6 ING. HUGO C. GIOVINE		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado	7 LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.		MARGEN ADMISIBLE 30% por debajo y 20% por encima del Costo Estimado
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL	
#####	Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes.	Metros cuadrados	5	893.420	4.467.100	625.394	3.126.970	-30	714.736	3.573.680	-20	700.000	3.500.000	-22	786.210	3.931.050	-12	800.000	4.000.000	-10	1.071.160	5.355.800	20	728.000	3.640.000	-19
#####	Provisión y colocación de carteles señalizadores de oficinas y otros locales.	Unidad	10	100.870	1.008.700	70.609	706.090	-30	80.696	806.960	-20	80.000	800.000	-21	88.766	887.660	-12	90.000	900.000	-11	73.200	732.000	-27	28.000	280.000	-72
#####	Provisión y colocación de letras de acero con la leyenda ANDE de 50cm de altura como mínimo	Unidad	4	504.350	2.017.400	353.045	1.412.180	-30	403.480	1.613.920	-20	400.000	1.600.000	-21	443.828	1.775.312	-12	450.000	1.800.000	-11	414.800	1.659.200	-18	2.800.000	11.200.000	455
#####	Provisión y colocación de espejos de 4mm incoloros, con marco de espejo sobrepuesto, para baños	Metros cuadrados	6	172.920	1.037.520	121.044	726.264	-30	138.336	830.016	-20	130.000	780.000	-25	152.170	913.020	-12	150.000	900.000	-13	207.400	1.244.400	20	313.600	1.881.600	81
#####	Provisión y colocación de tierra abonada.	Metros cúbicos	30	57.640	1.729.200	40.348	1.210.440	-30	46.112	1.383.360	-20	42.000	1.260.000	-27	50.723	1.521.690	-12	50.000	1.500.000	-13	68.320	2.049.600	19	39.200	1.176.000	-32
#####	Provisión y cultivo de pasto brasilero en panes, incluye abono y riego, para taludes y patio	Metros cuadrados	200	14.410	2.882.000	10.087	2.017.400	-30	11.528	2.305.600	-20	11.000	2.200.000	-24	12.681	2.536.200	-12	13.000	2.600.000	-10	17.080	3.416.000	19	28.000	5.600.000	94
#####	Provisión y colocación de basureros metalicos basculantes,para patio incluye pintura.	Unidad	4	232.559	930.236	162.791	651.164	-30	186.047	744.188	-20	170.000	680.000	-27	204.652	818.608	-12	200.000	800.000	-14	278.160	1.112.640	20	260.465	1.041.860	12
#####	Provisión y colocación de bancos de hierro y madera tipo plaza para patios incluye pinturas.	Unidad	4	697.675	2.790.700	488.373	1.953.492	-30	558.140	2.232.560	-20	500.000	2.000.000	-28	613.954	2.455.816	-12	615.000	2.460.000	-12	549.000	2.196.000	-21	616.000	2.464.000	-12
#####	Provisión y colocación de protectores de madera para especies arborea incluye pinturas.	Unidad	50	155.039	7.751.950	108.527	5.426.350	-30	124.031	6.201.550	-20	110.000	5.500.000	-29	136.434	6.821.700	-12	140.000	7.000.000	-10	122.000	6.100.000	-21	134.400	6.720.000	-13
#####	Provisión y cultivo de especies ornamentales.	Unidad	50	13.690	684.500	9.583	479.150	-30	10.952	547.600	-20	10.000	500.000	-27	12.047	602.350	-12	12.000	600.000	-12	16.348	817.400	19	32.480	1.624.000	137
#####	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	1	2.871.579	2.871.579	1.995.747	1.995.747	-31	2.297.263	2.297.263	-20	2.200.000	2.200.000	-23	2.168.501	2.168.501	-24	2.481.000	2.481.000	-14	2.074.000	2.074.000	-28	3.584.000	3.584.000	25
					1.552.680.213		**1.086.863.072**			**1.242.143.287**			**1.280.000.000**			**1.366.000.000**			**1.373.990.000**			**1.396.780.678**			**1.419.958.833**	
						-30,00%			**-20,00%**			**-17,56%**			**-12,02%**			**-11,51%**			**-10,04%**			**-8,55%**		
						DIFERENCIA= (acta - planilla)	**(1.281)**			**883**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		
						1.552.680.213	ACTA= 1.086.861.791			1.242.144.170			1.280.000.000			1.366.000.000			1.373.990.000			1.396.780.678			1.419.958.833	

REFERENCIAS

error de redondeo, que produce error de multiplicación

Total final modificado por alteraciones señaladas

Arq. Marta González
Jefa Sección Diseño e Investigación