



PROCEDIMIENTO: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1943/2025
MONEDA: PYG

1 2 3

SERVICIO DE ADECUACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E INFRAESTRUCTURA ADHERIDA A CASETAS DE COMUNICACIÓN, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

SERVICIO DE ADECUACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E INFRAESTRUCTURA ADHERIDA A CASETAS DE COMUNICACIÓN, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.																
Claudio de Godoy Illar							Diego Joaquín Rodríguez Barrón					Tercero Plus Ingeniería S.A.				
Item	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNIDAD	Precio referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
1	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Tablero Eléctrico de BT Tipo Externo de 70x50cm con accesorios.	UNIDAD		1	1.996.667	1.996.667	COMISA	PARAGUAY	1.779.000	1.779.000	-10.50%	COMISA	PARAGUAY	1.896.833	1.896.833	-5,00%
2	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Llave Termomagnéticas y Accesorios	UNIDAD		1	6.512.667	6.512.667	SCHNEIDER	FRANCIA	5.802.700	5.802.700	-10.90%	ABB	SUIZA	6.187.033	6.187.033	-5,00%
3	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Placas con dos Tomas Corrientes Tipo Americana combinadas con Tierra, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	101.667	101.667	ELETRON	PARAGUAY	90.500	90.500	-10.88%	COMATEL	URUGUAY	116.408	116.408	14,50%
4	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Placa con Tierra, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	122.000	122.000	ELETRON	PARAGUAY	108.700	108.700	-10.90%	COMATEL	URUGUAY	139.690	139.690	14,50%
5	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Placa con Tomas Corrientes Tipo Schuko con Tierra, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	109.333	109.333	ELETRON	PARAGUAY	97.400	97.400	-10.91%	COMATEL	URUGUAY	125.186	125.186	14,50%
6	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cable Eléctrico Multifilar 2x1mm ² con accesorios incluidos	UNIDAD		1	20.000	20.000	IMPACO	PARAGUAY	17.800	17.800	-11,00%	IMPACO	PARAGUAY	22.900	22.900	14,50%
7	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Placa con tres Tomas Corrientes Tipo Schuko con Tierra, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	101.000	101.000	ELETRON	PARAGUAY	89.900	89.900	-10.99%	COMATEL	URUGUAY	115.645	115.645	14,50%
8	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cable Eléctrico Tipo Taller 2x2mm ² con accesorios incluidos	UNIDAD		1	36.000	36.000	IMPACO	PARAGUAY	32.000	32.000	-11,11%	IMPACO	PARAGUAY	41.230	41.230	14,50%
9	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Luces Fluorescente LED de 18W - 18W, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	135.667	135.667	ELETRON	PARAGUAY	120.800	120.800	-10.96%	ARGO	CHINA	155.338	155.338	14,50%
10	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Luces Interiores con artefacto simple para luz Tipo Fluorescente LED de 18W - 18W, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	101.333	101.333	ELETRON	PARAGUAY	90.200	90.200	-10.99%	ARGO	CHINA	116.026	116.026	14,50%
11	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cable Eléctrico Multifilar 10mm ² con accesorios incluidos	UNIDAD		1	12.667	12.667	IMPACO	PARAGUAY	11.280	11.280	-10.95%	IMPACO	PARAGUAY	14.503	14.503	14,49%
12	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Luces Interiores con artefacto simple para luz Tipo Fluorescente LED de 18W - 18W, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	187.500	187.500	ELETRON	PARAGUAY	167.060	167.060	-10.90%	ARGO	CHINA	214.687	214.687	14,50%
13	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Alambrado Público Tipo LED en el patio	UNIDAD		1	652.667	652.667	PHILIPS	PAISES BAJOS	581.500	581.500	-10.90%	ARGO	CHINA	747.303	747.303	14,50%
14	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cable Eléctrico Multifilar 10mm ² con accesorios incluidos	UNIDAD		1	24.833	24.833	IMPACO	PARAGUAY	22.120	22.120	-10.92%	IMPACO	PARAGUAY	28.433	28.433	14,50%
15	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de barra de cobre con accesorios de dimensiones 35x8mm de igual espesor, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	464.000	464.000	CEMBRASS	BRASIL	413.420	413.420	-10.90%	CEMBRASS	ARGENTINA	440.800	440.800	-5,00%
16	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cable Eléctrico Tipo Multifilar de 1x25 mm ² , con accesorios incluidos	UNIDAD		1	50.667	50.667	IMPACO	PARAGUAY	45.140	45.140	-10.91%	IMPACO	PARAGUAY	58.013	58.013	14,50%
17	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cables de Tierra a Tierra Tipo Multifilar de 1x10 mm ² para gabinetes, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	25.667	25.667	IMPACO	PARAGUAY	22.870	22.870	-10.90%	IMPACO	PARAGUAY	29.388	29.388	14,50%
18	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Cables de Tierra a Tierra Tipo Multifilar de 1x6 mm ² para equipos de comunicaciones, con accesorios incluidos	UNIDAD		1	16.500	16.500	IMPACO	PARAGUAY	14.700	14.700	-10.91%	IMPACO	PARAGUAY	18.892	18.892	14,50%
19	Servicio de Adecuación de Casetas de Comunicación - Provisión de Electrodo de 50 3/4" 3m, cable de cobre desnudo de 50	UNIDAD		1	2.200.000	2.200.000	IMPACO	PARAGUAY	1.960.200	1.960.200	-10.90%	COBREFLEX	BRASIL	1.870.000	1.870.000	-15,00%

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. de Ingeniería de
Sistemas de Comunicación
DTE/DIC

20	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Electrodo de 3/4" 3m, cable de cobre desnudo de 35 mm ² , para PAT de PD, con accesorios incluidos.	1	1.450.000	1.450.000	PARAGUAY	1.291.950	1.291.950	-10,90%	COBRETELEX	BRASIL	1.232.500	1.232.500	-5,00%	INDUSCARLOS	BRASIL	426.045	426.045	-70,62%
21	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Electrodo de 3/4" 3m, cable de cobre desnudo de 25 mm ² , para PAT de caja, con accesorios incluidos.	1	715.000	715.000	PARAGUAY	637.060	637.060	-10,90%	COBRETELEX	BRASIL	607.750	607.750	-5,00%	INDUSCARLOS	BRASIL	378.318	378.318	-47,09%
22	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Tablero Eléctrico Resistente a la Huma, tipo UV, con accesorios incluidos.	1	1.700.000	1.700.000	COMINSA	1.518.700	1.518.700	-10,90%	COMINSA	PARAGUAY	1.615.000	1.615.000	-5,00%	RECOND	NACIONAL	352.977	352.977	-79,34%
23	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Tablero Eléctrico Resistente a la Huma, tipo UV, con accesorios incluidos.	1	393.333	393.333	INPACO	372.260	372.260	-10,90%	INPACO	PARAGUAY	221.366	221.366	14,50%	INDUSCARLOS	BRASIL	104.205	104.205	-46,10%
24	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Tablero Eléctrico Resistente a la Huma, tipo UV, con accesorios incluidos.	1	62.333	62.333	ELECTRON	55.540	55.540	-10,90%	ARGO	CHINA	71.371	71.371	14,50%	EXATRON	BRASIL	57.273	57.273	-8,12%
25	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Foco LED tipo luz fría de 9W, roscado E27, 220V CA, con accesorios incluidos.	1	11.833	11.833	ELECTRON	10.540	10.540	-10,93%	ARGO	CHINA	13.548	13.548	14,49%	LEDVANCE	CHINA	9.705	9.705	-17,89%
26	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Cableado Eléctrico Resistente a la Huma, tipo UV, con accesorios incluidos.	1	26.667	26.667	INPACO	23.760	23.760	-10,90%	INPACO	PARAGUAY	30.533	30.533	14,50%	HEXANS	BRASIL	16.421	16.421	-38,42%
27	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de ducto/canleta plástica de PVC de 105cm, con accesorios incluidos.	1	89.333	89.333	ELECTRON	79.590	79.590	-10,91%	HELLERMANN	REINO UNIDO	102.286	102.286	14,50%	GENKO	ARGENTINA	124.886	124.886	39,80%
28	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de ducto/canleta plástica de PVC de 105cm, con accesorios incluidos.	1	30.000	30.000	INPACO	26.730	26.730	-10,90%	INPACO	PARAGUAY	34.350	34.350	14,50%	INDUSCARLOS	BRASIL	23.816	23.816	-20,61%
29	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	2.348.333	2.348.333	METAL PLUS	1.914.160	1.914.160	-10,90%	TES INGENIERIA	PARAGUAY	2.040.916	2.040.916	-5,00%	TECNOPLUS INGENIERIA S.A	PARAGUAY	2.625.000	2.625.000	22,19%
30	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	161.500	161.500	ALUMAZA	143.890	143.890	-10,90%	PAPAZ	BRASIL	153.425	153.425	-5,00%	PAPAZ	BRASIL	197.273	197.273	22,25%
31	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	202.333	202.333	ALUMAZA	180.280	180.280	-10,90%	PAPAZ	BRASIL	192.216	192.216	-5,00%	PAPAZ	BRASIL	147.955	147.955	-36,88%
32	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	13.000	13.000	RESICOLOR	11.580	11.580	-10,92%	CIACOLOR	BRASIL	14.885	14.885	14,50%	BAMBI	NACIONAL	22.717	22.717	74,75%
33	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	199.167	199.167	ALUMAZA	177.450	177.450	-10,90%	PAPAZ	BRASIL	189.208	189.208	-5,00%	PAPAZ	BRASIL	197.273	197.273	-6,95%
34	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	30.333	30.333	RESICOLOR	27.020	27.020	-10,92%	CIACOLOR	BRASIL	34.731	34.731	14,50%	AMANECEER	NACIONAL	21.168	21.168	-30,21%
35	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	176.667	176.667	COMINSA	157.410	157.410	-10,90%	COMINSA	PARAGUAY	167.833	167.833	-5,00%	COMINSA	NACIONAL	102.757	102.757	41,64%
36	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	9.667	9.667	AMANECEER	8.610	8.610	-10,93%	SIMA	SUIZA	11.068	11.068	14,49%	BLASCOR	NACIONAL	16.705	16.705	72,80%
37	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura Anti-óxido para Puerta de 18mm ² , con accesorios incluidos.	1	28.333	28.333	RESICOLOR	25.240	25.240	-10,92%	CIACOLOR	BRASIL	32.441	32.441	14,50%	INITEC	NACIONAL	28.833	28.833	1,70%
38	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Capillos Médicos y Accesorios Adicionales para Limpieza de Paredes.	1	15.333	15.333	AMANECEER	13.660	13.660	-10,91%	PRETUL	MEXICO	17.556	17.556	14,50%	OSBORNI	USA	31.035	31.035	102,11%
39	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura para Exteriores, con accesorios incluidos.	1	28.333	28.333	RESICOLOR	25.240	25.240	-10,92%	CIACOLOR	BRASIL	32.441	32.441	14,50%	BLASCOR	NACIONAL	21.341	21.341	-24,68%
40	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura para Exteriores, con accesorios incluidos.	1	81.667	81.667	CONSTRUCTEC	72.760	72.760	-10,91%	TES INGENIERIA	PARAGUAY	93.508	93.508	14,50%	CEHA	NACIONAL	55.682	55.682	-31,82%
41	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Taplo de Aluminio, con accesorios incluidos.	1	45.000	45.000	METAL PLUS	40.090	40.090	-10,91%	TES INGENIERIA	PARAGUAY	51.525	51.525	14,50%	TEICOM	NACIONAL	72.943	72.943	62,10%
42	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Cableado Eléctrico Resistente a la Huma, tipo UV, con accesorios incluidos.	1	26.167	26.167	ELECTRON	2.330	2.330	-91,10%	TIGRE	BRASIL	29.961	29.961	14,50%	TIGRE	BRASIL	1.928	1.928	-92,63%
43	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Materiales y Accesorios para Revoque de Paredes.	1	58.500	58.500		52.120	52.120	-10,91%		PARAGUAY	66.982	66.982	14,50%		NACIONAL	16.602	16.602	-71,02%
44	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Pintura para Interiores, incluyendo materiales y accesorios.	1	32.833	32.833	RESICOLOR	29.250	29.250	-10,91%	CIACOLOR	BRASIL	37.593	37.593	14,50%	BLASCOR	NACIONAL	31.384	31.384	-4,41%
45	UNIDAD	Servicio de Adecuación de Cajas de Comunicación - Provisión de Cemento y Piedra Triturada.	1	250.667	250.667	CECON	223.340	223.340	-10,90%	TES INGENIERIA	PARAGUAY	287.013	287.013	14,50%	PANDOLFO	NACIONAL	23.635	23.635	-90,57%

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Depto. de Ingeniería de
Comunicación

46	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Tapas de Hormigón Armado de Estructura cm.	UNIDAD	1	51.000	51.000	51.000	NACIONAL	PARAGUAY	TES INGENIERIA	PARAGUAY	58.395	58.395	14.50%	Tecno Plus Ingenieria S.A.	NACIONAL	51.500	52.500	2.94%
47	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Varillas para Armado de Estructura cm.	UNIDAD	1	15.333	15.333	15.333	ACENOR	PARAGUAY	VMA	PARAGUAY	17.556	17.556	14.50%	VENMAR CORP	NACIONAL	136.023	136.023	797.13%
48	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Membrana Adh. para Estructura	UNIDAD	1	32.667	32.667	32.667	VEDACIT	BRASIL	VEDACIT	BRASIL	14.503	14.503	14.49%	VAPOL	BRASIL	53.596	53.596	323.12%
49	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Cables PVC 100 con Cables y Accesorios.	UNIDAD	1	330.000	330.000	330.000	TIGRE	BRASIL	TIGRE	BRASIL	377.850	377.850	14.50%	TIGRE	NACIONAL	94.182	94.182	-71.46%
50	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Placa Baldosa	UNIDAD	1	56.667	56.667	56.667	CERAMICAS CHACO	PARAGUAY	TES INGENIERIA	PARAGUAY	64.883	64.883	14.50%	Tecno Plus Ingenieria S.A.	NACIONAL	68.011	68.011	20.02%
51	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Sulfato de Aluminio	UNIDAD	1	81.333	81.333	81.333	RESICOLOR	BRASIL	TES INGENIERIA	PARAGUAY	93.126	93.126	14.50%	VAPOL	NACIONAL	57.273	57.273	-29.68%
52	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Cables de Galvanizado de 1" con Accesorios.	UNIDAD	1	813.333	813.333	813.333	ACENOR	PARAGUAY	GALVANAX	PARAGUAY	931.266	931.266	14.50%	ELECON	BRASIL	498.486	498.486	-38.71%
53	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Provisión de Muro de Placa	UNIDAD	1	945.000	945.000	945.000	NACIONAL	PARAGUAY	TES INGENIERIA	PARAGUAY	1.082.025	1.082.025	14.50%	Tecno Plus Ingenieria S.A.	NACIONAL	3.181.818	3.181.818	236.70%
54	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	30.216.667	30.216.667	30.216.667		PARAGUAY		PARAGUAY	22.668.543	22.668.543	-24.98%		NACIONAL	28.437.500	28.437.500	-5.89%
55	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	28.666.667	28.666.667	28.666.667		PARAGUAY		PARAGUAY	21.505.733	21.505.733	-24.98%		NACIONAL	26.950.000	26.950.000	-5.99%
56	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	30.666.667	30.666.667	30.666.667		PARAGUAY		PARAGUAY	23.006.133	23.006.133	-24.98%		NACIONAL	27.475.000	27.475.000	-10.41%
57	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	30.500.000	30.500.000	30.500.000		PARAGUAY		PARAGUAY	22.881.100	22.881.100	-24.98%		NACIONAL	29.400.000	29.400.000	-3.61%
58	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	28.500.000	28.500.000	28.500.000		PARAGUAY		PARAGUAY	21.380.700	21.380.700	-24.98%		NACIONAL	26.687.500	26.687.500	-6.36%
59	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	28.500.000	28.500.000	28.500.000		PARAGUAY		PARAGUAY	21.380.700	21.380.700	-24.98%		NACIONAL	27.037.500	27.037.500	-5.13%
60	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	25.500.000	25.500.000	25.500.000		PARAGUAY		PARAGUAY	20.400.000	20.400.000	-20.00%		NACIONAL	23.012.500	23.012.500	-9.75%
61	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	28.446.667	28.446.667	28.446.667		PARAGUAY		PARAGUAY	22.757.333	22.757.333	-20.00%		NACIONAL	26.775.000	26.775.000	-5.86%
62	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	28.446.667	28.446.667	28.446.667		PARAGUAY		PARAGUAY	22.757.333	22.757.333	-20.00%		NACIONAL	27.387.500	27.387.500	-3.72%
63	Servicio de Adequación de Cajas de Comunicación - Mano de Obra Repetidora	UNIDAD	1	28.446.667	28.446.667	28.446.667		PARAGUAY		PARAGUAY	22.773.333	22.773.333	-20.00%		NACIONAL	27.737.500	27.737.500	-2.56%
TOTALS				310.872.502	310.872.502	310.872.502					243.870.836	243.870.836	-21.55%			286.870.281	286.870.281	-7.72%

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. de Ingeniería de
Sistemas de Comunicación
DTEIDIC