Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

DICTAMEN U.O.C.

Asunción, 01 de noviembre de 2021

Ref.: Metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia – Licitación por Concurso de Ofertas N° 08/2021 "ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS ELECTRICOS" (Ad Referéndum – Plurianual 2022-2023 - ID 403.702).

Señor Presidente:

Que, en vista a la solicitud por parte la Dirección General de Administración y Finanzas para iniciar el procedimiento para la adquisición de materiales e insumos eléctricos, ésta Dirección General de UOC, a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", realizó la estimación de precios referenciales, utilizando como método de elaboración, **la combinación de los precios referenciales enviados por parte de 2 (dos) potenciales empresas oferentes**, quienes respondieron a la solicitud de precios referenciales, **así como la última adjudicación de la Institución (ID 388.934).** Se adjuntan como documentos respaldatorios, los presupuestos enviados por **FONOLUZ S.A.** y **ELECTRICIDAD YACYRETA, así como el Contrato 19/2021.**

Que, en virtud a lo expresado precedentemente se ha optado por las fuentes mencionadas en el primer párrafo (Contrato y potenciales oferentes), a los efectos de contar con precios referenciales de mercado actualizados.

Que, la Resolución DNCP Nº 1890/2020 dispone: "**Artículo 1º APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES**. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma. **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. **Artículo 3º RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES.** Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia."

LIC. RICARDO VAESKEN F.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Que, igualmente en el **ANEXO. GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS** se establece que: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados."

Por lo expuesto, en base a la metodología utilizada, las fuentes de los precios recopilados y sus respaldos documentados; el marco legal estipulado y el cumplimiento de los Principios Generales de Economía y Eficiencia; y Transparencia y Publicidad, es criterio de esta Dirección General de UOC, que los precios referenciales establecidos son razonables y se encuentran en condiciones de ser comunicados a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y publicados con el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 08/2021 "ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS ELECTRICOS" (AD REFERENDUM – PLURIANUAL 2022 2023 - ID 403.702).

Salvo mejor parecer.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General UOC
Honorable Cámara de Diputados

LCO 08/2021 Adquisicion de Materiales e Insumos Electricos (Ad Referendum - Plurianual 2022 2023 - ID 403702)

PRECIOS REFERENCIALES

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Contrato 2021	Fonoluz S.A.	Electricidad Yacyreta	PROMEDIO	Precio Referencial Ajustado
1	Fusible Ultra rápido de 50A. 500V. NH 00.	Clase9RDIN43620UDE636-IEC269 IP100KA	51.950	62.500	59.750	58.067	58.000
2	Pila Alcalina AAA x 2 unidades	LRO3/1.5V.	8.350	10.100	9.600	9.350	9.350
3	Pila Alcalina AA x 2 unidades	LR6/1.5V	8.350	10.100	9.600	9.350	9.350
4	Pila Alcalina Grande D x unidad	LR20/1.5V.	7.500	9.000	8.650	8.383	8.350
5	Pila NI CD recargables AA	1.2V.NI-MH 2500mAh	14.700	17.650	16.900	16.417	16.400
6	Pila Alcalina rectangular de 9V.	6LR61	10.300	12.360	11.850	11.503	11.500
7	Pila Alcalina 23AE 12V	MS 21/MN21	10.000	12.000	11.500	11.167	11.150
8	Lámpara de 26 W / 840 (Bajo consumo)	Segun Plantilla	17.300	21.750	19.900	19.650	19.650
9	Lámpara de 36 W / 840 (Bajo consumo)	Según Plantilla	19.500	23.400	22.500	21.800	21.800
10	Cable telefónico de 2 pares	Envainado en Colores	1.200	2.100	1.950	1.750	1.750
11	Ficha macho común p/computadora de 3 patitas	16A. con tierra	6.300	7.560	7.250	7.037	7.000
12	Toma embutida p/computadora	Con tierra 16 A. 250V.	9.300	11.160	10.700	10.387	10.350
13	Ficha macho común de 2 patitas	De 10A 220V.	2.800	3.360	3.250	3.137	3.100
14	Ficha hembra común de 2 agujeros	De 10A 220V.	2.800	3.360	3.250	3.137	3.100
15	Ficha para teléfono RJ 11	RJ11	700	840	850	797	750
16	Cinta aisladora autovulcanizante	Cinta aisladora autovulcanizante	15.500	18.600	18.000	17.367	17.350
17	Zócalo Aéreo el par	Colgante con chicote	1.500	1.800	1.750	1.683	1.650
18	Reactancia 40 W - 220 V	BTL 36/40-22/5 A043 &0.50	13.100	15.720	15.500	14.773	14.750
19	Arrancador universal	S10 – 4,65W 220/240V	2.300	2.760	2.650	2.570	2.550
20	Tubos fluorescentes de 40 W	Según Plantilla	5.900	7.100	6.800	6.600	6.600
21	Timbres (Inalámbricos)	610B	24.400	29.300	28.100	27.267	27.250
22	Grampa para cables de 1 mm Nº 8 caja x 100 unid.	1002 con clavo de acero zincado	5.900	7.100	6.800	6.600	6.600
23	Grampa para cables de 2 mm Nº 10 caja x 50 unid.	1003 con clavo de acero zincado	5.100	6.120	5.900	5.707	5.700
24	Grampa para cables de 4 mm Nº 12 caja x 20 unid.	1024 con clavo de acero zincado	5.800	6.960	6.700	6.487	6.450
25	Toma de Red conectores RJ-45 Categ. 5E o Cat. 6 no genérico	RJ-45 Cat. 5E no generico	10.300	12.360	11.850	11.503	11.500
26	Cable multifilar para instalación eléctrica de 1 mm	De cobre antillana	87.100	104.500	100.500	97.367	97.350
27	Cable multifilar para instalación eléctrica de 2 mm	De cobre antillana	155.100	186.120	178.500	173.240	173.200
28	Cable multifilar para instalación eléctrica de 4 mm	De cobre antillana	251.000	301.200	288.650	280.283	280.250
29	Cable multifilar para instalación eléctrica de 6 mm	De cobre antillana	375.000	450.000	431.250	418.750	418.750
30	Cable multifilar para instalación eléctrica de 10 mm	De cobre antillana	530.000	636.000	609.500	591.833	591.800
31	Cable coaxial RG 58	RG 58 75 OHM con protector de malla	1.300	1.600	1.650	1.517	1.500
32	Terminales para cable coaxial	Cromado de acero	1.400	1.700	1.610	1.570	1.550
33	Conectores coaxial 1x2	Color cobre	5.600	6.750	6.450	6.267	6.250
34	Conectores coaxial 1x3	Color cobre	7.400	8.900	8.500	8.267	8.250
35	Cable UTP de Red de 8 hilos - par trenzado cat. 5	8 hilos trenzado cat. 5E 4x2x24 AWG.	2.300	2.760	2.650	2.570	2.550
36	Cable UTP de Red de 8 hilos - par trenzado cat. 6	8 hilos trenzado cat. 6E 4x2x24 AWG.	2.500	3.000	2.950	2.817	2.800
37	Caño de plástico – Conducto de Cable	Ducto eléctrico Autoadhesiva p/pared x 2 mts. Mm 20X10 - 20X10TPP-4813-GR	8.000	9.600	9.200	8.933	8.900
38	Caño de plástico – Conducto de Cable	Ducto eléctrico Autoadhesiva p/piso x 2 mts. Mm18X21 - 18X21TPP-4813-GR	15.000	18.000	17.250	16.750	16.750
39	Caño de plástico – Conducto de Cable	Ducto eléctrico Autoadhesiva p/piso x 2 mts. Mm27X30 - 18X21TPP-4813-GR	23.000	27.600	26.450	25.683	25.650
40	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	24.000	28.800	27.600	26.800	26.800
41	Cinta aisladora de 10 mts.	19mm x 10m ¾ IN x 33 FT	2.400	2.900	2.800	2.700	2.700
42	Cinta aisladora de 20 mts	19mm x 20m ¾ IN x 33 FT	7.800	9.400	9.000	8.733	8.700
43	Reactancia electrónica 1x36W 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 1x36W 220/230V de alto factor de potencia	20.500	24.600	23.600	22.900	22.900
44	Reactancia electrónica 1x20W de alto factor de rendimiento	Reactancia electrónica 1x20W de alto factor de rendimiento	17.000	20.400	19.550	18.983	18.950
45	Reactancia electrónica 2x36W 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 2x36W 220/230V de alto factor de potencia	27.000	32.400	31.050	30.150	30.150
46	Lámpara De 150 Watts	Según Plantilla	28.000	33.600	32.200	31.267	31.250
47	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x0,50 mm – Rollo x100 mts	133.000	159.600	153.000	148.533	148.500
48	Cable	Cordón paralelo mutifilar de 2x1 mm – Rollo x100 mts	207.000	248.400	238.000	231.133	231.100
49	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x2 mm – Rollo x100 mts	347.000	416.400	399.000	387.467	387.450
50	Cable	Tipo taller flexible de 2x1 mm-Rollo x 100 mts	283.000	339.600	325.500	316.033	316.000
51	Cable	Tipo taller flexible de 2x2 mm-Rollo x 100 mts	445.000	534.000	512.000	497.000	497.000
52	Cable	Tipo taller flexible de 2x4 mm-Rollo de 100 mts	635.000	762.000	730.250	709.083	709.000
53	Cable	Estéreo para sistema de sonido – Rollo x 100Mts	144.000	172.800	165.600	160.800	160.800
54	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 27x30mm x 2 mts	17.400	20.900	20.100	19.467	19.450
55	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 40x30mm x 2 mts	25.000	30.000	28.750	27.917	27.900
56	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 70x50 mm x 2 mts	32.000	38.400	36.800	35.733	35.700
57	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 100x50 mm x 2 mts	63.000	75.600	72.450	70.350	70.350
58	Caja externo	De 1 módulo	7.500	9.000	8.650	8.383	8.350
59	Caja externo	De 2 módulos	7.500	9.000	8.650	8.383	8.350

LIC. RICARDO VAESKEN E.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

60	Caja externo	De 3 módulos	9.100	10.920	10.500	10.173	10.150
61	Caja externo	De 4 módulos	11.200	13.440	12.900	12.513	12.500
62	Caja externo	De 5 módulos	11.500	13.800	13.250	12.850	12.850
63	Caja externo	De 6 módulos	14.100	16.920	16.250	15.757	15.750
64	Llave	Termomagnetica de 1x10 Amp. Al 1x32 Amp. Tipo Europeo	10.500	12.600	12.100	11.733	11.700
65	Llave	Termomagnetica de 1x40 Amp. Tipo Europeo Unipolar	12.000	14.400	13.800	13.400	13.400
66	Llave	Termomagnetica de 1x50 Amp. Tipo Europeo Unipolar	14.100	16.920	16.250	15.757	15.750
67	Llave	Termomagnetica de 1x63 Amp. Tipo Europeo Unipolar	14.100	16.920	16.250	15.757	15.750
68	Llave	Termomagnetica de 3x10 Amp. Al 3x32 Amp Tipo Europeo Bipolar	34.000	40.800	39.100	37.967	37.950
69	Llave	Termomagnetica de 3x40 Amp. Tipo Europeo Bipolar	40.000	48.000	46.000	44.667	44.650
70	Llave	Termomagnetica de 3x50 Amp. Tipo Europeo Bipolar	51.500	61.800	29.250	47.517	47.500
71	Llave	Termomagnetica de 3x63 Amp. Tipo Europeo Bipolar	56.100	67.320	64.500	62.640	62.600
72	Llave	Termomagnetica de 3x80 Amp. Tipo Europeo Tripolar	99.100	119.000	114.000	110.700	110.700
73	Llave	Termomagnetica de 3x100 Amp. Tipo Europeo Tripolar	102.000	122.400	117.300	113.900	113.900
74	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x20 Watts	6.900	8.300	7.950	7.717	7.700
75	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x40 Watts	8.400	10.100	9.700	9.400	9.400
76	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 2x40 Watts	11.200	13.440	12.900	12.513	12.500
77	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 3x40 Watts	15.000	18.000	17.250	16.750	16.750
78	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 4x40 Watts	16.000	19.200	18.400	17.867	17.850
79	Tablero extremo para 3 llaves	Externo para 3 llaves	17.000	20.400	19.550	18.983	18.950
80	Tablero extremo para 6 llaves	Externo para 6 llaves	20.000	24.000	23.000	22.333	22.300
81	Tablero extremo para 8 llaves	Externo para 8 llaves	38.500	46.200	44.300	43.000	43.000
82	Tablero extremo para 12 llaves	Externo para 12 llaves	45.500	54.600	52.350	50.817	50.800
83	Tablero extremo para 24 llaves	Externo para 24 llaves	110.000	132.000	126.500	122.833	122.800
84	Caño	Corrugado antillama de 5/8"	25.100	30.120	28.900	28.040	28.000
85	Caño	Corrugado antillama de 3/4"	28.000	33.600	32.200	31.267	31.250
86	Tapa para llave eléctrica	De 1-2-3 módulos	5.100	6.120	5.900	5.707	5.700
87	PANEL LED EMB CUAD 48W 4080LM 6500K 605mm	Montaje: Adosar/Embutir - Potencia (W): 48 - Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 4080 - Eficiencia lumínica (lm/W): 85 - Tensión (V): 85-264V - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm): 605*605*9 - Dimensiones de corte: 600*600 - Vida útil (h): 25.000 - Dimerizable: No	186.000	223.200	214.000	207.733	207.700
88	PANEL LED EMB CIRC 24W 2040LM 3000K 300mm	Montaje: Embutir - Potencia (W): 24 - Temperatura (K): 3000 - Flujo lumínico (lm): 1920 - Eficiencia lumínica (lm/W): 80 - Tensión (V): 85-264 - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (diam*alto) (mm): 300*18 - Dimensiones de corte: 280* - Vida útil (h): 25.000 - Dimerizable: No	51.000	61.200	58.650	56.950	56.950
89	PANEL LED EMB CIRC 24W 2040LM 6500K 300mm	Montaje: Adosar - Potencia (W): 24 Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 2040 - Eficiencia lumínica (lm/W): 85 - Tensión (V): 85-264 - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (diam*alto) (mm): 300*28 - Dimensiones de corte: 280 - Vida útil (h): 25.000 - Dimerizable: No	51.000	61.200	58.650	56.950	56.950

LIC. RICARDO VAESKEN F.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

CONTRATO ABIERTO PARA LA PROVISIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS

Contrato Nº 19 /2021

Entre la Honorable Cámara de Diputados domiciliada en Av. República y Río Ypane, República del Paraguay, representada para este acto por su presidente, **Diputado Nacional Pedro Lorenzo Alliana Rodríguez,** denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Electricidad Yacyreta S.A.**, con domicilio en Gral. Díaz Nº 368 de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Ninfa Sofía Sartorio de Sánchez**, con Cédula de Identidad N° 497.787, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO ABIERTO PARA PROVISIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Honorable Cámara de Diputados y el Contratista, con relación a la **ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;

b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;

c) Los datos cargados en el SICP;

d) La oferta del proveedor;

e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **388.934**.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2021 **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS", ID 388.934**, convocada por la *Honorable Cámara de Diputados*, por Resolución Administrativa Nº 256 de fecha 5 de abril de 2021. La adjudicación fue realizada por Resolución Administrativa N° 272 de fecha 26 de abril de 2021.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

Nro de Orden	Nro. De Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant. Mínima	Cant. Máxima	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	1	Fusible Ultra rápido de 50A. 500V. NH 00.	VCP	CHINA	Unidad	100	200	51.950	5.195.000	10.390.000
2	2	Pila Alcalina AAA x 2 unidades	Rayovac	CHINA	Unidad	210	420	8.350	1.753.500	3.507.000
3	3	Pila Alcalina AA x 2 unidades	Rayovac	CHINA	Unidad	210	420	8.350	1.753.500	3.507.000
4	4	Pila Alcalina Grande D x unidad	Rayovac	CHINA	Unidad	200	400	7.500	1.500.000	3.000.000
5	5	Pila NI CD recargables AA	MOX	CHINA	Unidad	200	400	14.700	2.940.000	5.880.000
6	6	Pila Alcalina rectangular de 9V.	Rayovac	CHINA	Unidad	200	400	10.300	2.060.000	4.120.000
7	7	Pila Alcalina 23AE 12V	Energizer	CHINA	Unidad	100	200	10.000	1.000.000	2.000.000
8	8	Lámpara de 26 W / 840 (Bajo consumo)	Luxpecial	CHINA	Unidad	225	450	17.300	3.892.500	7.785.000
9	9	Lámpara de 36 W / 840 (Bajo consumo)	Luxpecial	CHINA	Unidad	225	450	19.500	4.387.500	8.775.000
10	10	Cable telefónico de 2 pares	Master	ARGENTINA	Metros	150	300	1.200	180.000	360.000
11	11	Ficha macho común p/computadora de 3 patitas	Famatel	ESPAÑA	Unidad	150	300	6.300	945.000	1.890.000
12	12	Toma embutida p/computadora	Kalop	ARGENTINA	Unidad	100	200	9.300	930.000	1.860.000
13	13	Ficha macho común de 2 patitas	Kalop	ARGENTINA	Unidad	100	200	2.800	280.000	560.000
14	14	Ficha hembra común de 2 agujeros	Kalop	ARGENTINA	Unidad	150	300	2.800	420.000	840.000
15	15	Ficha para teléfono RJ 11	VCP	CHINA	Unidad	150	300	700	105.000	210.000
16	16	Cinta aisladora autovulcanizante	Optima	CHINA	Unidad	50	100	15.500	775.000	1.550.000
17	17	Zócalo Aéreo el par	Ingemac	BRASIL	Unidad	100	200	1.500	150.000	300.000
18	18	Reactancia 40 W - 220 V	Optima	CHINA	Unidad	100	200	13.100	1.310.000	2.620.000
19	19	Arrancador universal	VCP	CHINA	Unidad	150	300	2.300	345.000	690.000
20	20	Tubos fluorescentes de 40 W	OSRAM	BRASIL	Unidad	150	300	5.900	885.000	1.770.000
21	21	Timbres (Inalámbricos)	SONGRUI	CHINA	Unidad	25	50	24.400	610.000	1.220.000
22	22	Grampa para cables de 1 mm Nº 8 caja x 100 unid.	Kalop	ARGENTINA	Unidad	50	100	5.900	295.000	590.000
23	23	Grampa para cables de 2 mm Nº 10 caja x 50 unid.	Kalop	ARGENTINA	Unidad	50	100	5.100	255.000	510.000
24	24	Grampa para cables de 4 mm Nº 12 caja x 20 unid.	VCP	ARGENTINA	Unidad	50	100	5.800	290.000	580.000

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
Contratista RUC: 80087174-0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

25	25	Toma de Red conectores RJ-45 Categ. 5E o Cat. 6 no genérico	Condel	CHINA	Unidad	100	200	10.300	1.030.000	2.060.000
26	26	Cable multifilar para instalación eléctrica de 1 mm	Condel	NACIONAL	Unidad	25	50	87.100	2.177.500	4.355.000
27	27	Cable multifilar para instalación eléctrica de 2 mm	Condel	NACIONAL	Unidad	25	50	155.100	3.877.500	7.755.000
28	28	Cable multifilar para instalación eléctrica de 4 mm	Condel	NACIONAL	Unidad	25	50	251.000	6.275.000	12.550.000
29	29	Cable multifilar para instalación eléctrica de 6 mm	Condel	NACIONAL	Unidad	15	30	375.000	5.625.000	11.250.000
30	30	Cable multifilar para instalación eléctrica de 10 mm	Master	NACIONAL	Unidad	15	30	530.000	7.950.000	15.900.000
31	31	Cable coaxial RG 58	Master	ARGENTINA	Metros	250	500	1.300	325.000	650.000
32	32	Terminales para cable coaxial	VCP	CHINA	Unidad	250	500	1.400	350.000	700.000
33	33	Conectores coaxial 1x2	VCP	CHINA	Unidad	150	300	5.600	840.000	1.680.000
34	34	Conectores coaxial 1x3	VCP	CHINA	Unidad	150	300	7.400	1.110.000	2.220.000
35	35	Cable UTP de Red de 8 hilos - par trenzado cat. 5	VCP	CHINA	Metros	500	1.000	2.300	1.150.000	2.300.000
36	36	Cable UTP de Red de 8 hilos - par trenzado cat. 6	VCP	CHINA	Metros	500	1.000	2.500	1.250.000	2.500.000
37	37	Caño de plástico – Conducto de Cable	Kalop	ARGENTINA	Unidad	150	300	8.000	1.200.000	2.400.000
38	38	Caño de plástico – Conducto de Cable	Kalop	ARGENTINA	Unidad	100	200	15.000	1.500.000	3.000.000
39	39	Caño de plástico – Conducto de Cable	Kalop	ARGENTINA	Unidad	100	200	23.000	2.300.000	4.600.000
40	40	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	SONGRUI	CHINA	Unidad	150	300	24.000	3.600.000	7.200.000
41	41	Cinta aisladora de 10 mts.	3M	CHINA	Unidad	40	80	2.400	96.000	192.000
42	42	Cinta aisladora de 20 mts	3M	CHINA	Unidad	60	120	7.800	468.000	936.000
43	43	Reactancia electrónica 1x36W 220/230V de alto factor de potencia	RCG	BRASIL	Unidad	100	200	20.500	2.050.000	4.100.000
44	44	Reactancia electrónica 1x20W de alto factor de rendimiento	RCG	BRASIL	Unidad	25	50	17.000	425.000	850.000
45	45	Reactancia electrónica 2x36W 220/230V de alto factor de potencia	RCG	BRASIL	Unidad	25	50	27.000	675.000	1.350.000
46	46	Lámpara De 150 Watts	VCP	CHINA	Unidad	90	180	28.000	2.520.000	5.040.000
47	47	Cable	Condel	NACIONAL	Unidad	10	20	133.000	1.330.000	2.660.000

48	48	Cable	Condel	NACIONAL	Unidad	10	20	207.000	2.070.000	4.140.000
49	49	Cable	Condel	NACIONAL	Unidad	10	20	347.000	3.470.000	6.940.000
50	50	Cable	Condel	NACIONAL	Unidad	10	20	283.000	2.830.000	5.660.000
51	51	Cable	Condel	NACIONAL	Unidad	10	20	445.000	4.450.000	8.900.000
52	52	Cable	Condel	NACIONAL	Unidad	10	20	635.000	6.350.000	12.700.000
53	53	Cable	Master	ARGENTINA	Unidad	10	20	144.000	1.440.000	2.880.000
54	54	Canaletas plásticas	Phelix	CHINA	Unidad	15	30	17.400	261.000	522.000
55	55	Canaletas plásticas	Phelix	CHINA	Unidad	15	30	25.000	375.000	750.000
56	56	Canaletas plásticas	Phelix	CHINA	Unidad	15	30	32.000	480.000	960.000
57	57	Canaletas plásticas	Phelix	CHINA	Unidad	15	30	63.000	945.000	1.890.000
58	58	Caja externo	Conatel	URUGUAY	Unidad	30	60	7.500	225.000	450.000
59	59	Caja externo	Conatel	URUGUAY	Unidad	30	60	7.500	225.000	450.000
60	60	Caja externo	Conatel	URUGUAY	Unidad	30	60	9.100	273.000	546.000
61	61	Caja externo	Conatel	URUGUAY	Unidad	30	60	11.200	336.000	672.000
62	62	Caja externo	Conatel	URUGUAY	Unidad	30	60	11.500	345.000	690.000
63	63	Caja externo	Conatel	URUGUAY	Unidad	30	60	14.100	423.000	846.000
64	64	Llave	VCP	CHINA	Unidad	30	60	10.500	315.000	630.000
65	65	Llave	VCP	CHINA	Unidad	30	60	12.000	360.000	720.000
66	66	Llave	VCP	CHINA	Unidad	30	60	14.100	423.000	846.000
67	67	Llave	VCP	CHINA	Unidad	30	60	14.100	423.000	846.000
68	68	Llave	VCP	CHINA	Unidad	30	60	34.000	1.020.000	2.040.000
69	69	Llave	VCP	CHINA	Unidad	10	20	40.000	400.000	800.000
70	70	Llave	VCP	CHINA	Unidad	10	20	51.500	515.000	1.030.000
71	71	Llave	VCP	CHINA	Unidad	10	20	56.100	561.000	1.122.000
72	72	Llave	VCP	CHINA	Unidad	10	20	99.100	991.000	1.982.000
73	73	Llave	VCP	CHINA	Unidad	10	20	102.000	1.020.000	2.040.000
74	74	Artefacto porta fluorescente de chapa	Artef	NACIONAL	Unidad	25	50	6.900	172.500	345.000
75	75	Artefacto porta fluorescente de chapa	Artef	NACIONAL	Unidad	25	50	8.400	210.000	420.000
76	76	Artefacto porta fluorescente de chapa	Artef	NACIONAL	Unidad	25	50	11.200	280.000	560.000
77	77	Artefacto porta fluorescente de chapa	Artef	NACIONAL	Unidad	25	50	15.000	375.000	750.000
78	78	Artefacto porta fluorescente de chapa	Artef	NACIONAL	Unidad	25	50	16.000	400.000	800.000
79	79	Tablero extremo para 3 llaves	Steck	CHINA	Unidad	10	20	17.000	170.000	340.000
80	80	Tablero extremo para 6 llaves	Steck	CHINA	Unidad	10	20	20.000	200.000	400.000
81	81	Tablero extremo para 8 llaves	Steck	CHINA	Unidad	10	20	38.500	385.000	770.000
82	82	Tablero extremo para 12 llaves	Steck	CHINA	Unidad	10	20	45.500	455.000	910.000
83	83	Tablero extremo para 24 llaves	Steck	CHINA	Unidad	10	20	110.000	1.100.000	2.200.000
84	84	Caño	Titan	NACIONAL	Unidad	40	80	25.100	1.004.000	2.008.000
85	85	Caño	Titan	NACIONAL	Unidad	40	80	28.000	1.120.000	2.240.000
86	86	Tapa para llave eléctrica	Conatel	URUGUAY	Unidad	25	50	5.100	127.500	255.000
87	87	PANEL LED EMB CUAD 48W 4080LM 6500K 605mm TECH	Argo	CHINA	Unidad	125	250	186.000	23.250.000	46.500.000

88	88	PANEL LED EMB CIRC 24W 2040LM 3000K 300mm TECH	Argo	CHINA	Unidad	80	160	51.000	4.080.000	8.160.000
89	89	PANEL LED EMB CIRC 24W 2040LM 3000K 300mm TECH	Argo	CHINA	Unidad	80	160	51.000	4.080.000	8.160.000
								Total	148.316.000	296.632.000

MONTO MÍNIMO	**₲ 148.316.000**
MONTO MÁXIMO	**₲ 296.632.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **₲ 148.316.000** (guaraníes ciento cuarenta y ocho millones trescientos dieciséis mil) y el monto máximo es de **₲ 296.632.000** (guaraníes doscientos noventa y seis millones seiscientos treinta y dos mil).

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia, desde su firma, hasta el 31 de diciembre de 2021.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección General de Administración y Finanzas (DGAF).

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

11. MULTAS

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - C
Gral. Díaz 388 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los DOCE días del mes de mayo del año dos mil veintiuno.

Ninfa Sofía Sartorio de Sánchez
Electricidad Yacyreta S.A.

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

Pedro Lorenzo Alliana Rodríguez
Presidente
Honorable Cámara de Diputados

Fonoluz S.A.

Electricidad | Telefonía | Seguridad

Asunción, 05 de Octubre de 2.021

Señores
Honorable Cámara de Diputados
Unidad Operativa de Contrataciones
Presente

Nos dirigimos a Uds. con el fin de acusar recibo a la Nota UOC Nº 135/2021, para remitirles los Precios Referenciales para la Licitación de Adquisición de Materiales Eléctricos-Ad Referendum-Plurianual 2022-2023, según pedido.

Se detalla los bienes a ser solicitados:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIO UNITARIO
1	Fusible ultrarapido de 50A. 500V. NH 00	Clase9RDIN43620UDE636-IEC269 IP100KA	62.500
2	Pila alcalina AAA x 2 unidades	LR03/1.5V.	10.100
3	Pila alcalina AA x 2 unidades	LR6/1.5V	10.100
4	Pila alcalina grande D x unidad	LR20/1.5V.	9.000
5	Pila NI CD recargables AA	1.2V.NI-MH 2500mAh	17.650
6	Pila alcalina rectangular de 9V.	6LR61	12.360
7	Pila Alcalina 23AE 12V.	MS 21/MN21	12.000
8	Lámpara de 26W./840 (Bajo consumo)	Según plantilla	21.750
9	Lámpara de 36W/840 8Bajo consumo)	Según plantilla	23.400
10	Cable telefónico de 2 pares	Envainado en colores	2.100
11	Ficha macho común p/ computadora de 3 patitas	16A. con tierra	7.560
12	Toma embutida p/ computadora	Con tierra 16 A. 250V.	11.160
13	Ficha macho común de 2 patitas	De 10 A 220V.	3.360
14	Ficha hembra común de 2 agujeros	De 10 A 220V.	3.360
15	Ficha para teléfono RJ	RJ11	840
16	Cinta aisladora autovulcanizante	Cinta aisladora autovulcalizante	18.600
17	Zócalo aéreo el par	Colgante con chicote	1.800
18	Reactancia 40W-220V	BTL 36/40-22/5 AO43 & 0.50	15.720
19	Arrancador universal	S10-4.65W 220/240V.	2.760
20	Tubos fluorescentes de 40W	Según Plantilla	7.100
21	Timbres (inalámbricas)	610B	29.300
22	Grampa p/ cables de 1 mm Nº 8 caja x 100 unid.	1002 con clavo de acero zincado	7.100
23	Grampa p/ cables de 2 mm Nº 10 caja x 50 unid.	1003 con clavo de acero zincado	6.120
24	Grampa p/ cables de 4 mm Nº 12 caja x 20 unid.	1024 con clavo de acero zincado	6.960
25	Toma de Red conectores RJ-45 Categ. 5E o Cat. 6 no genérico	RJ-45 Cat. 5E no genérico	12.360
26	Cable multifilar para inst. eléctrica de 1 mm	De cobre antillama	104.500
27	Cable multifilar para inst. eléctrica de 2 mm	De cobre antillama	186.120
28	Cable multifilar para inst. eléctrica de 4 mm	De cobre antillama	301.200
29	Cable multifilar para inst. eléctrica de 6 mm	De cobre antillama	450.000
30	Cable multifilar para inst. eléctrica de 10 mm	De cobre antillama	636.000
31	Cable coaxial RG 58	RG 58 75 OHM Con protector de malla	1.600
32	Terminales para cable coaxial	Cromado de acero	1.700
33	Conectores coaxial 1x2	Color cobre	6.750
34	Conectores coaxial 1x3	Color cobre	8.900
35	Cable UTP de Red de 8 hilos-par trenzado cat.5	8 hilos trenzado cat. 5E 4x2x24 AWG	2.760
36	Cable UTP de Red de 8 hilos-par trenzado cat.6	8 hilos trenzado cat. 6E 4x2x24 AWG	3.000
37	Caño de plástico-Conducto de cable	Ducto eléctrico autoadhesiva p/ pared x 2 mts. mm 20x10-20x10TPP-4813-GR	9.600
38	Caño de plástico-Conducto de cable	Ducto eléctrico autoadhesiva p/ pared x 2 mts. mm 18X21-18X21PP-4813-GR	18.000
39	Caño de plástico-Conducto de cable	Ducto eléctrico autoadhesiva p/ pared x 2 mts. mm 27X30-18X21TPP-4813-GR	27.600
40	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	28.800
41	Cinta aisladora de 10 mts.	19mm x 10m ¾ IN x 33FT	2.900
42	Cinta aisladora de 20 mts.	19mm x 20m ¾ IN x 33 FT	9.400
43	Reactancia electrónica 1x36W. 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 1x36W. 220/230V de alto factor de potencia	24.600

ABOG. GUILLERMO R. FLORES V.
Téc. Sup. Ciencias Contables y Adm.
Gerente de Ventas
FONOLUZ S.A.

44	Reactancia electrónica 1x20W. 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 1x20W. 220/230V de alto factor de potencia	20.400
45	Reactancia electrónica 2x36W. 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 2x36W. 220/230V de alto factor de potencia	32.400
46	Lámpara de 150 Watts	Según plantilla	33.600
47	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x0,50 mm-Rollo x 100 mts.	159.600
48	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x1 mm-Rollo x 100 mts.	248.400
49	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x2 mm-Rollo x 100 mts.	416.400
50	Cable	Tipo taller flexible de 2x1 mm-Rollo x 100 mts.	339.600
51	Cable	Tipo taller flexible de 2x2 mm-Rollo x 100 mts.	534.000
52	Cable	Tipo taller flexible de 2x4 mm-Rollo x 100 mts.	762.000
53	Cable	Estéreo para sistema de sonido-Rollo x 100 mts.	172.800
54	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 27x30mm x 2 mts.	20.900
55	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 40x30mm x 2 mts.	30.000
56	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 70x50mm x 2 mts.	38.400
57	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 100x50mm x 2 mts.	75.600
58	Caja externo	De 1 modulo	9.000
59	Caja externo	De 2 módulos	9.000
60	Caja externo	De 3 módulos	10.920
61	Caja externo	De 4 módulos	13.440
62	Caja externo	De 5 módulos	13.800
63	Caja externo	De 6 módulos	16.920
64	Llave	Termomagnetica de 1x10 Amp. al 1x32 Amp. tipo Europeo	12.600
65	Llave	Termomagnetica de 1x40 Amp. tipo Europeo	14.400
66	Llave	Termomagnetica de 1x50 Amp. tipo Europeo	16.920
67	Llave	Termomagnetica de 1x63 Amp. tipo Europeo	16.920
68	Llave	Termomagnetica de 3x10 Amp. al 3x32 Amp. tipo Europeo Bipolar	40.800
69	Llave	Termomagnetica de 3x40 Amp. tipo Europeo Bipolar	48.000
70	Llave	Termomagnetica de 3x50Amp. tipo Europeo Bipolar	61.800
71	Llave	Termomagnetica de 3x63 Amp. tipo Europeo Bipolar	67.320
72	Llave	Termomagnetica de 3x80 Amp. tipo Europeo Bipolar	119.000
73	Llave	Termomagnetica de 3x100 Amp. tipo Europeo Bipolar	122.400
74	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x20 watts	8.300
75	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x40 watts	10.100
76	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x40 watts	13.440
77	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 3x40watts	18.000
78	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 4x40 watts	19.200
79	Tablero externo para 3 llaves	Externo para 3 llaves	20.400
80	Tablero externo para 6 llaves	Externo para 6 llaves	24.000
81	Tablero externo para 8 llaves	Externo para 8 llaves	46.200
82	Tablero externo para 12 llaves	Externo para 12 llaves	54.600
83	Tablero externo para 24 llaves	Externo para 24 llaves	132.000
84	Caño	Corrugado antillama de 5/8"	30.120
85	Caño	Corrugado antillama de ¾"	33.600
86	Tapa para llave eléctrica	De 1-2-3 modulos	6.120
87	Panel led emb. Cuad. 48W. 4080LM 6500K 605mm TECH	SegunEspecificacionesTecnicas	223.200
88	Panel led emb. Circ.24W. 2040LM 3000K 300mm TECH	SegunEspecificacionesTecnicas	61.200
89	Panel led emb. Circ. 24W. 2040LM 3000K 300mm TECH	SegunEspecificacionesTecnicas	61.200

ABOG. GUILLERMO R. FLORES V.
Téc. Sup. Ciencias Contables y Adm.
Gerente de Ventas
FONOLUZ S.A.

SR. GUILLERMO FLORES
GERENTE

ELECTRICIDAD
YACYRETA S.A.

Gral. Díaz Nº 368
e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444 727
Email: electricidadyacyreta@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Venta de Materiales Eléctricos • Electrodomésticos •Ferretería • Pintura • Bazar • Ramos Generales • Servicio de Reparación e Instalación • ServicioTécnico de Refrigeración y Fotocopiadoras

Distribuidor autorizado de: INPACO S.A. - A.A. TOKYO - Vent. WAHSON

Asunción, 05 de Octubre de 2.021

Señores
Honorable Cámara de Diputados
Unidad Operativa de Contrataciones
Presente

Nos dirigimos a Uds. con el fin de acusar recibo a la Nota UOC Nº 135/2021, para remitirles los Precios Referenciales para la Licitación de Adquisición de Materiales Eléctricos-Ad Referendum-Plurianual 2022-2023, según pedido.

Se detalla los bienes a ser solicitados:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIO UNITARIO
1	Fusible ultrarapido de 50A. 500V. NH 00	Clase9RDIN43620UDE636-IEC269 IP100KA	59.750
2	Pila alcalina AAA x 2 unidades	LR03/1.5V.	9.600
3	Pila alcalina AA x 2 unidades	LR6/1.5V	9.600
4	Pila alcalina grande D x unidad	LR20/1.5V.	8.650
5	Pila NI CD recargables AA	1.2V.NI-MH 2500mAh	16.900
6	Pila alcalina rectangular de 9V.	6LR61	11.850
7	Pila Alcalina 23AE 12V.	MS 21/MN21	11.500
8	Lámpara de 26W./840 (Bajo consumo)	Según plantilla	19.900
9	Lámpara de 36W/840 8Bajo consumo)	Según plantilla	22.500
10	Cable telefónico de 2 pares	Envainado en colores	1.950
11	Ficha macho común p/ computadora de 3 patitas	16A. con tierra	7.250
12	Toma embutida p/ computadora	Con tierra 16 A. 250V.	10.700
13	Ficha macho común de 2 patitas	De 10 A 220V.	3.250
14	Ficha hembra común de 2 agujeros	De 10 A 220V.	3.250
15	Ficha para teléfono RJ	RJ11	850
16	Cinta aisladora autovulcanizante	Cinta aisladora autovulcalizante	18.000
17	Zócalo aéreo el par	Colgante con chicote	1.750
18	Reactancia 40W-220V	BTL 36/40-22/5 AO43 & 0.50	15.500
19	Arrancador universal	S10-4.65W 220/240V.	2.650
20	Tubos fluorescentes de 40W	Según Plantilla	6.800
21	Timbres (inalámbricas)	610B	28.100
22	Grampa p/ cables de 1 mm Nº 8 caja x 100 unid.	1002 con clavo de acero zincado	6.800
23	Grampa p/ cables de 2 mm Nº 10 caja x 50 unid.	1003 con clavo de acero zincado	5.900
24	Grampa p/ cables de 4 mm Nº 12 caja x 20 unid.	1024 con clavo de acero zincado	6.700
25	Toma de Red conectores RJ-45 Categ. 5E o Cat. 6 no genérico	RJ-45 Cat. 5E no genérico	11.850
26	Cable multifilar para inst. eléctrica de 1 mm	De cobre antillama	100.500
27	Cable multifilar para inst. eléctrica de 2 mm	De cobre antillama	178.500
28	Cable multifilar para inst. eléctrica de 4 mm	De cobre antillama	288.650
29	Cable multifilar para inst. eléctrica de 6 mm	De cobre antillama	431.250
30	Cable multifilar para inst. eléctrica de 10 mm	De cobre antillama	609.500
31	Cable coaxial RG 58	RG 58 75 OHM Con protector de malla	1.650
32	Terminales para cable coaxial	Cromado de acero	1.610
33	Conectores coaxial 1x2	Color cobre	6.450
34	Conectores coaxial 1x3	Color cobre	8.500
35	Cable UTP de Red de 8 hilos-par trenzado cat.5	8 hilos trenzado cat. 5E 4x2x24 AWG	2.650
36	Cable UTP de Red de 8 hilos-par trenzado cat.6	8 hilos trenzado cat. 6E 4x2x24 AWG	2.950
37	Caño de plástico-Conducto de cable	Ducto eléctrico autoadhesiva p/ pared x 2 mts. mm 20x10-20x10TPP-4813-GR	9.200
38	Caño de plástico-Conducto de cable	Ducto eléctrico autoadhesiva p/ pared x 2 mts. mm 18X21-18X21PP-4813-GR	17.250
39	Caño de plástico-Conducto de cable	Ducto eléctrico autoadhesiva p/ pared x 2 mts. mm 27X30-18X21TPP-4813-GR	26.450
40	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	Supresor de pico p/ computadora (zapatilla)	27.600
41	Cinta aisladora de 10 mts.	19mm x 10m ¾ IN x 33FT	2.800
42	Cinta aisladora de 20 mts.	19mm x 20m ¾ IN x 33 FT	9.000
43	Reactancia electrónica 1x36W. 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 1x36W. 220/230V de alto factor de potencia	23.600

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi

ELECTRICIDAD
YACYRETA S.A.

Gral. Díaz Nº 368
e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444 727
Email: electricidadyacyreta@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Venta de Materiales Eléctricos • Electrodomésticos •Ferretería • Pintura • Bazar • Ramos Generales • Servicio de Reparación e Instalación • ServicioTécnico de Refrigeración y Fotocopiadoras

Distribuidor autorizado de: INPACO S.A. - A.A. TOKYO - Vent. WAHSON

44	Reactancia electrónica 1x20W. 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 1x20W. 220/230V de alto factor de potencia	19.550
45	Reactancia electrónica 2x36W. 220/230V de alto factor de potencia	Reactancia electrónica 2x36W. 220/230V de alto factor de potencia	31.050
46	Lámpara de 150 Watts	Según plantilla	32.200
47	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x0,50 mm-Rollo x 100 mts.	153.000
48	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x1 mm-Rollo x 100 mts.	238.000
49	Cable	Cordón paralelo multifilar de 2x2 mm-Rollo x 100 mts.	399.000
50	Cable	Tipo taller flexible de 2x1 mm-Rollo x 100 mts.	325.500
51	Cable	Tipo taller flexible de 2x2 mm-Rollo x 100 mts.	512.000
52	Cable	Tipo taller flexible de 2x4 mm-Rollo x 100 mts.	730.250
53	Cable	Estéreo para sistema de sonido-Rollo x 100 mts.	165.600
54	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 27x30mm x 2 mts.	20.100
55	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 40x30mm x 2 mts.	28.750
56	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 70x50mm x 2 mts.	36.800
57	Canaletas plásticas	Sin adhesivo de 100x50mm x 2 mts.	72.450
58	Caja externo	De 1 modulo	8.650
59	Caja externo	De 2 módulos	8.650
60	Caja externo	De 3 módulos	10.500
61	Caja externo	De 4 módulos	12.900
62	Caja externo	De 5 módulos	13.250
63	Caja externo	De 6 módulos	16.250
64	Llave	Termomagnetica de 1x10 Amp. al 1x32 Amp. tipo Europeo	12.100
65	Llave	Termomagnetica de 1x40 Amp. tipo Europeo	13.800
66	Llave	Termomagnetica de 1x50 Amp. tipo Europeo	16.250
67	Llave	Termomagnetica de 1x63 Amp. tipo Europeo	16.250
68	Llave	Termomagnetica de 3x10 Amp. al 3x32 Amp. tipo Europeo Bipolar	39.100
69	Llave	Termomagnetica de 3x40 Amp. tipo Europeo Bipolar	46.000
70	Llave	Termomagnetica de 3x50 Amp. tipo Europeo Bipolar	29.250
71	Llave	Termomagnetica de 3x63 Amp. tipo Europeo Bipolar	64.500
72	Llave	Termomagnetica de 3x80 Amp. tipo Europeo Bipolar	114.000
73	Llave	Termomagnetica de 3x100 Amp. tipo Europeo Bipolar	117.300
74	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x20 watts	7.950
75	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x40 watts	9.700
76	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 1x40 watts	12.900
77	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 3x40watts	17.250
78	Artefacto porta fluorescente de chapa	De 4x40 watts	18.400
79	Tablero externo para 3 llaves	Externo para 3 llaves	19.550
80	Tablero externo para 6 llaves	Externo para 6 llaves	23.000
81	Tablero externo para 8 llaves	Externo para 8 llaves	44.300
82	Tablero externo para 12 llaves	Externo para 12 llaves	52.350
83	Tablero externo para 24 llaves	Externo para 24 llaves	126.500
84	Caño	Corrugado antillama de 5/8"	28.900
85	Caño	Corrugado antillama de ¾"	32.200
86	Tapa para llave eléctrica	De 1-2-3 modulos	5.900
87	Panel led emb. Cuad. 48W. 4080LM 6500K 605mm TECH	Segun Especificaciones Tecnicas	214.000
88	Panel led emb. Circ. 24W. 2040LM 3000K 300mm TECH	Segun Especificaciones Tecnicas	58.650
89	Panel led emb. Circ. 24W. 2040LM 3000K 300mm TECH	Segun Especificaciones Tecnicas	58.650

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

.....
NINFA S. SARTORIO DE SANCHEZ
GERENTE