Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

DICTAMEN U.O.C.

Asunción, 09 de octubre de 2023

Ref.: Metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia – Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/2023 "Adquisición de Materiales e Insumos Eléctricos" (Ad Referéndum - Plurianual 2024 2025) - ID 435.476.

Señor Presidente:

Que, en vista a la solicitud por parte la Dirección General de Administración y Finanzas para iniciar el procedimiento para el mantenimiento y reparación menor de de edificio de la Cámara de Diputados, 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", *Metodología de Elaboración* se realizó la estimación de precios referenciales, utilizando como método de elaboración, **el promedio de los precios referenciales enviados por parte de 3 (tres) potenciales empresas oferentes**, quienes respondieron a la solicitud de precios referenciales. Se adjuntan como documentos respaldatorios, los presupuestos enviados por **ELECTRICIDAD YACYRETA S.A., FONOLUZ S.A.** y **CONSTRUCTORA BAMETAL S.A.**

Que, en virtud a lo expresado precedentemente se ha optado por las fuentes mencionadas en el primer párrafo (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 Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
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° 07/2023 "Adquisición de Materiales e Insumos Eléctricos" (Ad Referéndum - Plurianual 2024 2025) - ID 435.476.

Salvo mejor parecer.

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

HONORABLE CÁMARA
DE DIPUTADOS
CONGRESO NACIONAL

Calculo Estimacion de Precios Referenciales LCO 07/2023 "Adquisicion de Materiales e Insumos Electricos" Ad Referendum - Plurianual 2024 - 2025 - ID: 436475

Item	Codigo de Catalogo	Descripciòn	U.M.	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	(Posible Oferente) Electricidad Yacyreta SA	(Posible Oferente) FONOLUZ SA	(Posible Oferente) Constructora Bametal SA	PROMEDIO	REDONDEO	TOTAL Gs.
1	39101601-9998	Panel LED De 18W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	200	400	26.000	30.000	29.000	28.333	28.300	11.320.000
2	39101601-9998	Panel LED De 18W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	200	400	26.000	30.000	29.000	28.333	28.300	11.320.000
3	39101601-9998	Panel LED De 24W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	300	600	39.600	45.000	39.500	41.367	41.300	24.780.000
4	39101601-9998	Panel LED De 24W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	300	600	39.600	45.000	39.500	41.367	41.300	24.780.000
5	39101601-9998	Panel LED De 36W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fria, incluido el driver	Unidad	caja	300	600	149.500	150.000	150.000	149.833	149.800	89.880.000
6	39101601-9998	Panel LED De 40W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	300	600	165.000	170.000	160.000	165.000	165.000	99.000.000
7	39101601-9998	Panel LED De 48W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	300	600	190.000	210.000	185.000	195.000	195.000	117.000.000
8	39101601-002	Lámparas Dulux de 26W/840, luz fría, zócalo bipin	Unidad	Caja	200	400	22.000	21.500	29.000	24.167	24.100	9.640.000
9	39121207-001	Canaletas para cables-20x10mm con adhesivo-tira de 2 m.	Unidad	Tira	110	220	9.000	9.000	11.000	9.667	9.600	2.112.000
10	39121207-001	Canaletas para cables-18x21, tira de 2 m.	Unidad	Tira	110	220	12.500	12.500	13.000	12.667	12.600	2.772.000
11	39121604-010	Fusible ultra rápido de 50A. 500V. NH00	Unidad	Caja	150	300	55.000	65.000	52.500	57.500	57.500	17.250.000
12	31201502-002	Cinta aisladora vulcanizante tamaño grande	Unidad	Unidad	150	300	29.000	31.000	28.000	29.333	29.300	8.790.000
13	31201502-002	Cinta aisladora tamaño grande	Unidad	Unidad	250	500	8.000	8.000	7.500	7.833	7.800	3.900.000
14	32141107-002	Zócalos para fluorescentes	Unidad	Caja	100	200	3.800	4.000	4.000	3.933	3.900	780.000
15	46171618-003	Timbres inalámbricos eléctricos	Unidad	Caja	50	100	35.000	45.000	45.000	41.667	41.600	4.160.000
16	39121705-001	Grampas para cable N° 8	Unidad	Caja	150	300	8.500	9.000	9.000	8.833	8.800	2.640.000
17	39121705-001	Grampas para cable N° 10	Unidad	Caja	150	300	6.500	7.000	7.000	6.833	6.800	2.040.000
18	39121705-001	Grampas para cable N° 12	Unidad	Caja	150	300	11.000	9.500	12.500	11.000	11.000	3.300.000
19	26121606-001	Cable coaxial RG 59	Metro	Unidad	2000	4000	2.650	3.000	2.550	2.733	2.700	10.800.000
20	26121609-002	Cable UTP Cat. 5 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	16	32	550.000	550.000	580.000	560.000	560.000	17.920.000
21	26121609-002	Cable UTP Cat. 5 para intemperie-caja de 305 mts.	Unidad	Caja	10	20	650.000	650.000	680.000	660.000	660.000	13.200.000
22	26121609-003	Cable UTP Cat. 6 interior-caja de 305 mts.	Unidad	Caja	10	20	1.250.000	1.200.000	1.400.000	1.283.333	1.283.000	25.660.000
23	26121609-003	Cable UTP Cat. 6 para intemperie-caja de 305 mts.	Unidad	Caja	10	20	1.450.000	1.400.000	1.550.000	1.466.667	1.466.600	29.332.000
24	39121402-002	Supresor de picos para computadoras-Zapatillas	Unidad	Caja	200	400	55.000	55.000	60.000	56.667	56.600	22.640.000
25	39101601-019	Lámpara de 150W. halógeno HQI	Undiad	Caja	150	300	65.000	70.000	55.000	63.333	63.300	18.990.000
26	39121405-004	Modulo externo de 1 vacío	Unidad	Caja	100	200	5.500	6.000	6.000	5.833	5.800	1.160.000
27	39121405-004	Modulo externo de 2 vacío	Unidad	Caja	100	200	5.500	6.000	6.000	5.833	5.800	1.160.000
28	39121405-004	Modulo externo de 3 vacío	Unidad	Caja	100	200	7.200	7.500	7.500	7.400	7.400	1.480.000
29	39121405-004	Modulo externo de 4 vacío	Unidad	Caja	100	200	12.500	13.000	13.000	12.833	12.800	2.560.000
30	39121604-010	Llaves T.M. de 1x10 Amp. Al 1x32 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	11.000	12.500	12.000	11.833	11.800	590.000
31	39121604-010	Llaves T.M. de 1x40 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	14.000	14.000	13.500	13.833	13.800	690.000
32	39121604-010	Llaves T.M. de 1x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	16.000	16.000	15.500	15.833	15.800	790.000
33	39121604-010	Llaves T.M. de 3x16 Amp. Al 3x32 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	22.500	25.000	22.000	23.167	23.100	1.155.000
34	39121604-010	Llave T.M. de 3x40 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	26.000	29.500	25.000	26.833	26.800	1.340.000
35	39121604-010	Llave T.M. de 3x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	31.000	35.000	30.000	32.000	32.000	1.600.000
36	39121604-010	Llave T.M. de 3x63 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	41.000	45.000	45.000	43.667	43.600	2.180.000
37	39121604-010	Llave T.M. de 3x80 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25	50	71.000	75.000	80.000	75.333	75.300	3.765.000
38	39121604-010	Llave T.M. de 3x100 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	10	20	85.000	90.000	95.000	90.000	90.000	1.800.000
39	39121604-010	Llave T.M. de 3x125 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	10	20	140.000	160.000	145.000	148.333	148.300	2.966.000
40	39121604-010	Llave T.M. de 3x160 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	10	20	285.000	300.000	300.000	295.000	295.000	5.900.000
41	39121604-010	Llave T.M. de 3x250 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	10	20	420.000	450.000	450.000	440.000	440.000	8.800.000
42	39121604-010	Llave T.M. de 3x400 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	10	20	550.000	600.000	600.000	583.333	583.300	11.666.000
43	39121405-004	Tablero para llave TM de 3 externo	Unidad	Caja	10	20	12.000	15.000	14.000	13.667	13.600	272.000
44	39121405-004	Tablero para llave TM de 6 externo	Unidad	Caja	10	20	22.000	25.000	25.000	24.000	24.000	480.000
45	39121405-004	Tablero para llave TM de 8 externo	Unidad	Caja	10	20	26.500	30.000	29.500	28.667	28.600	572.000
46	39121405-004	Tablero para llave TM de 10 externo	Unidad	Caja	10	20	31.000	32.000	35.000	32.667	32.600	652.000
47	39121405-004	Tablero para llave TM de 12 externo	Unidad	Caja	10	20	36.000	40.000	45.000	40.333	40.300	806.000
48	39121405-004	Tablero para llave TM de 15 externo	Unidad	Caja	10	20	41.000	45.000	49.500	45.167	45.100	902.000
49	39121405-004	Tablero para llave TM de 18 externo	Unidad	Caja	10	20	65.000	65.000	70.000	66.667	66.600	1.332.000
50	39121405-004	Tablero para llave TM de 24 externo	Unidad	Caja	10	20	105.000	110.000	110.000	108.333	108.300	2.166.000
51	39101601-9998	Lámpara LED de 18 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	22.000	25.000	25.000	24.000	24.000	3.840.000
52	39101601-9998	Lámpara LED de 20 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	26.000	27.500	29.000	27.500	27.500	4.400.000
53	39101601-9998	Lámpara LED de 30 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	23.500	29.500	28.000	27.000	27.000	4.320.000
54	39101601-9998	Lámpara LED de 40 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	29.500	35.000	35.000	33.167	33.100	5.296.000
55	39101601-9998	Lámpara LED de 50 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	49.500	49.500	55.000	51.333	51.300	8.208.000
56	39101601-9998	Lámpara LED de 80 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	85.000	85.000	90.000	86.667	86.600	13.856.000
57	39101601-9998	Lámpara LED de 100 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	80	160	80.000	120.000	30.000	90.000	90.000	14.400.000
58	39121551-9999	Proyector LED de 50 Watts, luz fría, 6400k. IP65	Unidad	Caja	20	40	69.500	70.000	75.000	71.500	71.500	2.860.000
59	39121551-9999	Proyector LED de 100 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	20	40	125.000	130.000	135.000	130.000	130.000	5.200.000
60	39121551-9999	Proyector LED de 200 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	20	40	160.000	160.000	180.000	166.667	166.600	6.664.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

CONSTRUCTORA
BAMETAL S.A.

CONSTRUCCIONES CIVILES – INDUSTRIALES - METALURGICOS
FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS - HERRERIA
ROYECTOS – REMODELACIÓN - CALCULOS.
VENTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Señores
H. Cámara de Diputados
Dpto. U.O.C.

PRECIO REFERENCIAL DE LOS SICTES. ARTICULOS ELECTRICOS

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	PRESENT.	P. U.
1	Panel LED De 18W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	29.000
2	Panel LED De 18W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	29.000
3	Panel LED De 24W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	39.500
4	Panel LED De 24W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	39.500
5	Panel LED De 36W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	caja	150.000
6	Panel LED De 40W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	160.000
7	Panel LED De 48W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	185.000
8	Lámparas Dulux de 26W/840, luz fría, zócalo bipin	Unidad	Caja	29.000
9	Canaletas para cables-20x10mm con adhesivo-tira de 2 m.	Tiras	Tira	11.000
10	Canaletas para cables-18x21, tira de 2 m.	Tiras	Tira	13.000
11	Fusible ultra rápido de 50A. 500V. NH00	Unidad	Caja	52.500
12	Cinta aisladora vulcanizante tamaño grande	Unidad	Caja	28.000
13	Cinta aisladora tamaño grande	Unidad	Caja	7.500
14	Zócalos para fluorescentes	Unidad	Caja	4.000
15	Timbres inalámbricos eléctricos	Unidad	Caja	45.000
16	Grampas para cable N° 8	Unidad	Caja	9.000
17	Grampas para cable N° 10	Unidad	Caja	7.000
18	Grampas para cable N° 12	Unidad	Caja	12.500
19	Cable coaxial RG 59	Metro	Rollo	2.550
20	Cable UTP Cat. 5 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	580.000
21	Cable UTP Cat. 5 para intemperie-caja de 305 mts.	Caja	Caja	680.000
22	Cable UTP Cat. 6 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	1.400.000
23	Cable UTP Cat. 6 para intemperie-caja de 305 mts.	Caja	Caja	1.550.000
24	Supresor de picos para computadoras-Zapatillas	Unidad	Caja	60.000
25	Lámpara de 150W. halógeno HQI	Unidad	Caja	55.000
26	Modulo externo de 1 vacío	Unidad	Caja	6.000
27	Modulo externo de 2 vacío	Unidad	Caja	6.000
28	Modulo externo de 3 vacío	Unidad	Caja	7.500
29	Modulo externo de 4 vacío	Unidad	Caja	13.000
30	Llaves T.M. de 1x10 Amp. Al 1x32 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	12.000
31	Llaves T.M. de 1x40 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	13.500
32	Llaves T.M. de 1x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	15.500
33	Llaves T.M. de 3x16 Amp. Al 3x32 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	22.000
34	Llave T.M. de 3x40 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25.000
35	Llave T.M. de 3x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	30.000
36	Llave T.M. de 3x63 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	45.000
37	Llave T.M. de 3x80 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	80.000
38	Llave T.M. de 3x100 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	95.000
39	Llave T.M. de 3x125 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	145.000
40	Llave T.M. de 3x160 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	300.000
41	Llave T.M. de 3x250 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	450.000
42	Llave T.M. de 3x400 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	600.000
43	Tablero para llave TM de 3 externo	Unidad	Caja	14.000
44	Tablero para llave TM de 6 externo	Unidad	Caja	25.000
45	Tablero para llave TM de 8 externo	Unidad	Caja	29.500
46	Tablero para llave TM de 10 externo	Unidad	Caja	35.000
47	Tablero para llave TM de 12 externo	Unidad	Caja	45.000
48	Tablero para llave TM de 15 externo	Unidad	Caja	49.500
49	Tablero para llave TM de 18 externo	Unidad	Caja	70.000
50	Tablero para llave TM de 24 externo	Unidad	Caja	110.000
51	Lámpara LED de 18 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	25.000
52	Lámpara LED de 20 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	29.000
53	Lámpara LED de 30 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	28.000
54	Lámpara LED de 40 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	35.000
55	Lámpara LED de 50 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	55.000
56	Lámpara LED de 80 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	90.000
57	Lámpara LED de 100 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	130.000
58	Proyector LED de 50 Watts, luz fría, 6400k. IP65	Unidad	Caja	75.000
59	Proyector LED de 100 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	135.000
60	Proyector LED de 200 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	180.000

CONSTRUCTORA BAMETAL S.A.
RUC: 80085938-3
Tel.: 021-941.659

Avda. España c/Dr. Rodriguez de Francia
Villa Elisa – Paraguay
Teléfonos: 021 941 603
Email: constructorabametalsa@gmail.com

Fonoluz S.A.

Electricidad | Telefonía | Seguridad

Señores
H. Cámara de Diputados
Dpto. U.O.C.
As., 15 / 09 / 2023

PRECIO REFERENCIAL DE LOS SIGTES. ARTICULOS ELECTRICOS

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	PRESENT.	P. U.
1	Panel LED De 18W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	30.000
2	Panel LED De 18W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	30.000
3	Panel LED De 24W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	45.000
4	Panel LED De 24W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	45.000
5	Panel LED De 36W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	caja	150.000
6	Panel LED De 40W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	170.000
7	Panel LED De 48W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	210.000
8	Lámparas Dulux de 26W/840, luz fría, zócalo bipin	Unidad	Caja	21.500
9	Canaletas para cables-20x10mm con adhesivo-tira de 2 m.	Tiras	Tira	9.000
10	Canaletas para cables-18x21, tira de 2 m.	Tiras	Tira	12.500
11	Fusible ultra rápido de 50A. 500V. NH00	Unidad	Caja	65.000
12	Cinta aisladora vulcanizante tamaño grande	Unidad	Caja	31.000
13	Cinta aisladora tamaño grande	Unidad	Caja	8.000
14	Zócalos para fluorescentes	Unidad	Caja	4.000
15	Timbres inalámbricos eléctricos	Unidad	Caja	45.000
16	Grampas para cable N° 8	Unidad	Caja	9.000
17	Grampas para cable N° 10	Unidad	Caja	7.000
18	Grampas para cable N° 12	Unidad	Caja	9.500
19	Cable coaxial RG 59	Metro	Rollo	3.000
20	Cable UTP Cat. 5 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	550.000
21	Cable UTP Cat. 5 para intemperie-caja de 305 mts.	Caja	Caja	650.000
22	Cable UTP Cat. 6 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	1.200.000
23	Cable UTP Cat. 6 para intemperie-caja de 305 mts.	Caja	Caja	1.400.000
24	Supresor de picos para computadoras-Zapatillas	Unidad	Caja	55.000
25	Lámpara de 150W. halógeno HQI	Unidad	Caja	70.000
26	Modulo externo de 1 vacío	Unidad	Caja	6.000
27	Modulo externo de 2 vacío	Unidad	Caja	6.000
28	Modulo externo de 3 vacío	Unidad	Caja	7.500
29	Modulo externo de 4 vacío	Unidad	Caja	13.000
30	Llaves T.M. de 1x10 Amp. Al 1x32 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	12.500
31	Llaves T.M. de 1x40 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	14.000
32	Llaves T.M. de 1x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	16.000
33	Llaves T.M. de 3x16 Amp. Al 3x32 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	25.000
34	Llave T.M. de 3x40 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	29.500
35	Llave T.M. de 3x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	35.000
36	Llave T.M. de 3x63 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	45.000
37	Llave T.M. de 3x80 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	75.000
38	Llave T.M. de 3x100 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	90.000

Abog. Guillermo Flores V.
Téc. Sup. Ciencias Contables y Adm.
Gerente de Ventas
Fonoluz S.A.
licitaciones@fonoluz.com.py - 021 21 20 00

39	Llave T.M. de 3x125 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	160.000
40	Llave T.M. de 3x160 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	300.000
41	Llave T.M. de 3x250 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	450.000
42	Llave T.M. de 3x400 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	600.000
43	Tablero para llave TM de 3 externo	Unidad	Caja	15.000
44	Tablero para llave TM de 6 externo	Unidad	Caja	25.000
45	Tablero para llave TM de 8 externo	Unidad	Caja	30.000
46	Tablero para llave TM de 10 externo	Unidad	Caja	32.000
47	Tablero para llave TM de 12 externo	Unidad	Caja	40.000
48	Tablero para llave TM de 15 externo	Unidad	Caja	45.000
49	Tablero para llave TM de 18 externo	Unidad	Caja	65.000
50	Tablero para llave TM de 24 externo	Unidad	Caja	110.000
51	Lámpara LED de 18 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	25.000
52	Lámpara LED de 20 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	27.500
53	Lámpara LED de 30 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	29.500
54	Lámpara LED de 40 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	35.000
55	Lámpara LED de 50 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	49.500
56	Lámpara LED de 80 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	85.000
57	Lámpara LED de 100 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	120.000
58	Proyector LED de 50 Watts, luz fría, 6400k. IP65	Unidad	Caja	70.000
59	Proyector LED de 100 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	130.000
60	Proyector LED de 200 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	160.000

Abog. Guillermo Flores V.
Téc. Sup. Ciencias Contables y Adm.
Gerente de Ventas
Fonoluz S.A.
licitaciones@fonoluz.com.py - 021 21 20 00

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

Señores
H. Cámara de Diputados
Dpto. U.O.C.
As., 15 / 09 / 2023

PRECIO REFERENCIAL DE LOS SIGTES. ARTICULOS ELECTRICOS

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	PRESENT.	P. U.
1	Panel LED De 18W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	26.000
2	Panel LED De 18W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	26.000
3	Panel LED De 24W. embutir cuadrado, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	39.600
4	Panel LED De 24W. embutir redondo, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	39.600
5	Panel LED De 36W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	caja	149.500
6	Panel LED De 40W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	165.000
7	Panel LED De 48W. de embutir/adosar cuadrado-600mmx600, luz fría, incluido el driver	Unidad	Caja	190.000
8	Lámparas Dulux de 26W/840, luz fría, zócalo bipin	Unidad	Caja	22.000
9	Canaletas para cables-20x10mm con adhesivo-tira de 2 m.	Tiras	Tira	9.000
10	Canaletas para cables-18x21, tira de 2 m.	Tiras	Tira	12.500
11	Fusible ultra rápido de 50A. 500V. NH00	Unidad	Caja	55.000
12	Cinta aisladora vulcanizante tamaño grande	Unidad	Caja	29.000
13	Cinta aisladora tamaño grande	Unidad	Caja	8.000
14	Zócalos para fluorescentes	Unidad	Caja	3.800
15	Timbres inalámbricos eléctricos	Unidad	Caja	35.000
16	Grampas para cable N° 8	Unidad	Caja	8.500
17	Grampas para cable N° 10	Unidad	Caja	6.500
18	Grampas para cable N° 12	Unidad	Caja	11.000
19	Cable coaxial RG 59	Metro	Rollo	2.650
20	Cable UTP Cat. 5 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	550.000
21	Cable UTP Cat. 5 para intemperie-caja de 305 mts.	Caja	Caja	650.000
22	Cable UTP Cat. 6 interior-caja de 305 mts.	Caja	Caja	1.250.000
23	Cable UTP Cat. 6 para intemperie-caja de 305 mts.	Caja	Caja	1.450.000
24	Supresor de picos para computadoras-Zapatillas	Unidad	Caja	55.000
25	Lámpara de 150W. halógeno HQI	Unidad	Caja	65.000
26	Modulo externo de 1 vacío	Unidad	Caja	5.500
27	Modulo externo de 2 vacío	Unidad	Caja	5.500
28	Modulo externo de 3 vacío	Unidad	Caja	7.200
29	Modulo externo de 4 vacío	Unidad	Caja	12.500
30	Llaves T.M. de 1x10 Amp. Al 1x32 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	11.000
31	Llaves T.M. de 1x40 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	14.000
32	Llaves T.M. de 1x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	16.000
33	Llaves T.M. de 3x16 Amp. Al 3x32 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	22.500
34	Llave T.M. de 3x40 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	26.000
35	Llave T.M. de 3x50 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	31.000
36	Llave T.M. de 3x63 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	41.000
37	Llave T.M. de 3x80 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	71.000
38	Llave T.M. de 3x100 Amp rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	85.000
39	Llave T.M. de 3x125 Amp. rielera tipo Europeo	Unidad	Caja	140.000
40	Llave T.M. de 3x160 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	285.000
41	Llave T.M. de 3x250 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	420.000
42	Llave T.M. de 3x400 Amp. Caja moldeada tipo Industrial	Unidad	Caja	550.000
43	Tablero para llave TM de 3 externo	Unidad	Caja	12.000
44	Tablero para llave TM de 6 externo	Unidad	Caja	22.000
45	Tablero para llave TM de 8 externo	Unidad	Caja	26.500
46	Tablero para llave TM de 10 externo	Unidad	Caja	31.000
47	Tablero para llave TM de 12 externo	Unidad	Caja	36.000
48	Tablero para llave TM de 15 externo	Unidad	Caja	41.000
49	Tablero para llave TM de 18 externo	Unidad	Caja	65.000
50	Tablero para llave TM de 24 externo	Unidad	Caja	105.000
51	Lámpara LED de 18 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	22.000
52	Lámpara LED de 20 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	26.000
53	Lámpara LED de 30 Watts E27, luz fría 6500K	Unidad	Caja	23.500
54	Lámpara LED de 40 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	29.500
55	Lámpara LED de 50 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	49.500
56	Lámpara LED de 80 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	85.000
57	Lámpara LED de 100 Watts E27/40, luz fría 6500K	Unidad	Caja	120.000
58	Proyector LED de 50 Watts, luz fría, 6400k. IP65	Unidad	Caja	69.500
59	Proyector LED de 100 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	125.000
60	Proyector LED de 200 Watts, luz fría, 6400k, IP65	Unidad	Caja	160.000

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444 727