DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 26/2021

Asunción, 22 de enero de 2021

Señor
Ing. Félix Sosa, Presidente
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1108/2020 para *"Adquisición de Materiales Eléctricos para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos en Distintos Locales de la ANDE", Ad Referéndum,* emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno DSA/DSG/106/2020 de fecha 19 de agosto de 2020 generado por el Departamento de Servicios Generales, autorizado por la Dirección de Servicios Administrativos, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 375.782.-

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones*: "3. Precios adjudicados por la propia Convocante… conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas"* y *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta…"*, aplicando el promedio, para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Al respecto, efectuado el análisis de la documentación, es parecer de la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) que el Pliego de Bases y Condiciones se halla conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 16° - TIPOS DE PROCEDIMIENTOS - inc. b) Licitación por Concurso de Ofertas, Artículo 18º - CLASIFICACION DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, inc. a) Nacionales.

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 33 del Decreto Nº 2992/19.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
Dirección de Contrataciones Públicas

ACS/tm
DCP/DVN

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° /2020 - ID PAC N° 375782

Objeto del llamado: Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Dstintos Locales de la ANDE – AD REFERÉNDUM DEL PRESUPUESTO DEL EJERICIO 2021.

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, los **precios 1 y 2** corresponden a presupuestos obtenidos de dos (2) potenciales oferentes asimismo, el **precios 3** se obtuvo mediante las siguientes fuentes: Lote 1, (ítems 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 y 11), Lote 3 (ítems 1 y 2) y Lote 4 (ítems 1 al 5), corresponden al precios adjudicados en el marco de la CD ANDE N° 6391/2019; y los precios del Lote 1 (ítems 1, 2 y 8), Lote 2 (ítems 1 al 4) y Lote 3 (ítem 3) fueron obtenidos del sitio web www.luminotecnia.com.py. Se tomó como precio de referencia (estimado), el **precio promedio** resultado de los precios referenciales mencionados y los cuales se detallan a continuación:

Cálculo de Precios Referenciales

Lote	Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Unitario Referencial
				PRESUPUESTO OBTENIDO FIRMA: ELECTROPAR S.A.	PRESUPUESTO OBTENIDO FIRMA: PIRO´Y S.A.	**LOTE 1 ítems 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 y 11** CD ANDE N° 6391/2019 OCP N° 56570/19 PROVEEDOR: PIRO´Y S.A. **LOTE 3 - ítems 1 y 2** **LOTE 4 - ítems 1 al 5** CD ANDE N° 6391/2019 OCP N° 56571/19 PROVEEDOR: COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. **LOTE 1 - ítems 1, 2 y 8** **LOTE 2 - ítems 1 al 4** **LOTE 3 - ítem 3** www.luminotecnia.com.py	**PRECIO UNITARIO PROMEDIO (1+2+3)/3**
				Precio Unitario G (IVA incluido)			
1	1	Cable cobre aislado multifilar de 2 mm2.	metro	1.243	1.509	1.350	**1.367**
	2	Cable cobre aislado multifilar de 4 mm2.	metro	2.287	2.770	2.500	**2.519**
	3	Cable cobre aislado multifilar de 6 mm2.	metro	3.292	4.020	3.203	**3.505**
	4	Cable cobre aislado multifilar de 10 mm2.	metro	6.109	7.222	5.751	**6.361**
	5	Cable cobre aislado multifilar de 16 mm2.	metro	11.485	13.167	10.474	**11.709**
	6	Cable cobre flexible doble aislamiento 2 x 1 mm2.	metro	2.268	2.847	2.390	**2.502**
	7	Cable cobre flexible doble aislamiento 2 x 2 mm2.	metro	3.929	4.315	3.914	**4.053**
	8	Cable cobre flexible doble aislamiento 3 x 2 mm2.	metro	5.338	6.245	6.450	**6.011**
	9	Cable cobre flexible doble aislamiento 3 x 1 mm2.	metro	2.962	3.787	3.220	**3.323**
	10	Cable cobre flexible doble aislamiento 4 x 2 mm2.	metro	6.909	7.452	6.903	**7.088**
	11	Cable cobre flexible doble aislamiento 4 x 4 mm2.	metro	12.663	12.757	12.080	**12.500**
2	1	Interruptor termomagnético 1 x 16- 6 kA- 380 V.	unidad	13.365	14.936	24.650	**17.650**
	2	Interruptor termomagnético 3 x 63- 6 kA- 380 V.	unidad	52.800	79.895	92.700	**75.132**
	3	Interruptor termomagnético 3 x 100- 10 kA- 380 V.	unidad	160.300	186.731	607.200	**318.077**
	4	Interruptor termomagnético 3 x 125- 10 kA- 380 V.	unidad	163.347	200.734	602.500	**322.194**

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino
Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5804 Fecha: 19 AGO. 2020

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° /2020 - ID PAC N° 375782

Objeto del llamado: Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Dstintos Locales de la ANDE – AD REFERÉNDUM DEL PRESUPUESTO DEL EJERICIO 2021.

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, los **precios 1 y 2** corresponden a presupuestos obtenidos de dos (2) potenciales oferentes asimismo, el **precios 3** se obtuvo mediante las siguientes fuentes: Lote 1, (ítems 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 y 11), Lote 3 (ítems 1 y 2) y Lote 4 (ítems 1 al 5), corresponden al precios adjudicados en el marco de la CD ANDE N° 6391/2019; y los precios del Lote 1 (ítems 1, 2 y 8), Lote 2 (ítems 1 al 4) y Lote 3 (ítem 3) fueron obtenidos del sitio web www.luminotecnia.com.py. Se tomó como precio de referencia (estimado), el **precio promedio** resultado de los precios referenciales mencionados y los cuales se detallan a continuación:

Cálculo de Precios Referenciales

Lote	Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Unitario Referencial
				PRESUPUESTO OBTENIDO FIRMA: ELECTROPAR S.A.	PRESUPUESTO OBTENIDO FIRMA: PIRO´Y S.A.	**LOTE 1 ítems 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 y 11** CD ANDE N° 6391/2019 OCP N° 56570/19 PROVEEDOR: PIRO´Y S.A. **LOTE 3 - ítems 1 y 2** **LOTE 4 - ítems 1 al 5** CD ANDE N° 6391/2019 OCP N° 56571/19 PROVEEDOR: COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. **LOTE 1 - ítems 1, 2 y 8** **LOTE 2 - ítems 1 al 4** **LOTE 3 - ítem 3** www.luminotecnia.com.py	**PRECIO UNITARIO PROMEDIO (1+2+3)/3**
				Precio Unitario *G* (IVA incluido)			
3	1	Lámpara fluorescente tubular de 36/40 W- 220 V, "Luz del día". (6.000 °K)	unidad	5.001	7.584	4.600	**5.728**
	2	Lámpara fluorescente tubular de 18 W- 220 V, "Luz del día". (6.000 °K)	unidad	4.667	6.976	3.515	**5.053**
	3	Lámpara LED equivalente a 100 W-220V (VIDA MEDIA ≥ 8.000 hs) (2.700 °K) ≥ 1500 lm	unidad	158.824	29.533	15.000	**67.786**
4	1	Par de zócalos antivibratorios para tubo fluorescente.	unidad	2.352	8.223	6.800	**5.792**
	2	Pico de tomacorriente con tierra lateral 10/15 amp.	unidad	43.388	11.173	6.990	**20.517**
	3	Reactor electronico para tubo fluorescente de 1 x 36/40 W- 220 V.	unidad	29.112	18.895	29.200	**25.736**
	4	Reactor electronico para tubo fluorescente de 2 x 36/40 W- 220 V.	unidad	44.444	21.030	31.700	**32.391**
	5	Arrancador para tubo fluorescente 18/36 W.	unidad	1.300	853	2.400	**1.518**
TOTALES				**737.385**	**652.654**	**1.485.490**	**958.510**

OBSERVACIÓN: Los precios promedios obtenidos en la presente "PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES", al transcribirse en la planilla "LISTA DE PRECIOS", se han redondeado a la centena más próxima, a fin de facilitar los cálculos que deban ser realizados para su comparación con los precios ofertados.

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mtto. Elect.
Jefe Int.

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

.....
Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5804 Fecha: 19 AGO. 2020

Precio 1

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 24 de julio de 2020

Señores
ELECTROPAR S.A.
Avda. Rca. Argentina 1778 c/ Alfredo Seiferheld
Teléfonos: (021) 616 - 7001
licitaciones@electropar.com.py
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Al respecto, en dicho documento, se establece como una de las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los ítems detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nacional para la "Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Distintos Locales de la ANDE", previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información al N° de Fax (021) 217-2343 o a la dirección de correo electrónico: juangabriel_acevedo@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

COM/jac
DSA/DSG

Juan Gabriel Acevedo Criscioni

De: Renato Estigarribia - ELECTROPAR S.A. <restigarribia@electropar.com.py>
Enviado el: martes, 28 de julio de 2020 09:33
Para: Juan Gabriel Acevedo Criscioni
CC: Alicia Salcedo - ELECTROPAR S.A.
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto - ANDE
Datos adjuntos: Presupuesto_Nº_382326_ANDE.pdf; Presupuesto ANDE_382326.pdf

Buenos días Juan,

Adjunto cotización solicitada.
Cualquier consulta, a las órdenes.

Atte.

ELECTROPAR SOLUCIONES CON ENERGÍA
Renato Estigarribia / Departamento de Licitaciones
restigarribia@electropar.com.py
Tel: +595 21 616-7165
Móvil: +595 984 188-444

ELECTROPAR S.A.
Avda. Rca. Argentina 1778
Asunción, Paraguay
http://www.electropar.com.py

De: Juan Gabriel Acevedo Criscioni [mailto:juangabriel_acevedo@ande.gov.py]
Enviado el: viernes, 24 de julio de 2020 08:35
Para: Licitaciones <licitaciones@electropar.com.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto - ANDE

Buen día, remitimos en archivo adjunto Nota de pedido de presupuesto, con ruego de su atención.

Favor confirmar recepción de la misma.

Desde ya muchas gracias.

Departamento de Servicios Generales

Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.

Precio 1
Lote 1, 2, 3 y

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Planilla de Pedido de Precios a Potenciales Oferentes, conforme a Resolución DNCP N° 1890/2020

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario ₲ (IVA Incluido)
1	Cable cobre aislado multifilar de 2 mm2.	metro	1.243
2	Cable cobre aislado multifilar de 4 mm2.	metro	2.287
3	Cable cobre aislado multifilar de 6 mm2.	metro	3.292
4	Cable cobre aislado multifilar de 10 mm2.	metro	6.109
5	Cable cobre aislado multifilar de 16 mm2.	metro	11.485
6	Cable cobre flexible doble aislamiento 2 x 1 mm2.	metro	2.268
7	Cable cobre flexible doble aislamiento 2 x 2 mm2.	metro	3.929
8	Cable cobre flexible doble aislamiento 3 x 2 mm2.	metro	5.338
9	Cable cobre flexible doble aislamiento 3 x 1 mm2.	metro	2.962
10	Cable cobre flexible doble aislamiento 4 x 2 mm2.	metro	6.909
11	Cable cobre flexible doble aislamiento 4 x 4 mm2.	metro	12.663
12	Interruptor termomagnético 1 x 16- 6 kA - 380 V.	unidad	13.365
13	Interruptor termomagnético 3 x 63- 6 kA - 380 V.	unidad	52.800
14	Interruptor termomagnético 3 x 100- 10 kA - 380 V.	unidad	160.300
15	Interruptor termomagnético 3 x 125- 10 kA - 380 V.	unidad	163.347
16	Lámpara fluorescente tubular de 36/40 W - 220 V, "Luz del dia". (6.000 °K)	unidad	5.001
17	Lámpara fluorescente tubular de 18 W - 220 V, "Luz del día". (6.000 °K)	unidad	4.667
18	Lámpara LED equivalente a 100 W-220V (VIDA MEDIA ≥ 8.000 hs) (2.700 °K) ≥ 1500 lm	unidad	158.824
19	Par de zócalos antivibratorios para tubo fluorescente.	unidad	2.352
20	Pico de tomacorriente con tierra lateral 10/15 amp.	unidad	43.388
21	Reactor electronico para tubo fluorescente de 1 x 18/20 W - 220 V.	unidad	26.666
22	Reactor electronico para tubo fluorescente de 1 x 36/40 W - 220 V.	unidad	29.112
23	Reactor electronico para tubo fluorescente de 2 x 36/40 W - 220 V.	unidad	44.444
24	Arrancador para tubo fluorescente 18/36 W.	unidad	1.300

COM jac
DSA/DSG

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país para contribuir a su desarrollo y al bienestar de la población, con responsabilidad social y ambiental, promoviendo la excelencia en la administración de los recursos y en la prestación de sus servicios.

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

Cotización

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel./Fax 616 7000 R.A.
Asunción

AVIADORES
Avda Aviadores del Chaco e/
Cptán. Elias Ayala
Tel./Fax 616 7940
Asunción

SAN LORENZO
Ruta Mcal Estigarribia Km10
Tel./Fax 616 7960
San Lorenzo

LAMBARE
Avda. Cacique Lambaré esq.
Domingo A.Ortiz
Tel./Fax 616 7901/ 7903
Lambaré

CIUDAD DEL ESTE
Ruta Int. Dr. Gaspar R. de Francia
Km 5 1/2
Tel./Fax 061 571 450
Ciudad del Este

Cotización Nº: 382326
Revisión Nº: 8
Fecha de Cotización: 24/07/2020
Validez de la oferta: 13/08/2020

Señor(es): ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
Dirección: AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO N° 1268 021421029 MAT.Y EQUIPOS / 0212172452
Teléfono: 021211001/20 0212172195 0212172195
RUC: 80009735-1
Código de Cliente: C116802
Contacto: Ing . PAEZ

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS
OC del Cliente:
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: ESTIGARRIBIA, RENATO
E-mail: restigarribia@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
1	100	115211	CABLE MULTIF 2,00 MM2 750V NEGRO - ROLLO - NEXANS BR	51357	GS 1.243,00	GS 124.300	IVA_10	
2	100	115476	CABLE MULTIF 4,00 MM2 750V NEGRO - ROLLO - NEXANS BR	56090	GS 2.287,00	GS 228.700	IVA_10	
3	100	115218	CABLE MULTIF 6,00 MM2 750V NEGRO - ROLLO - NEXANS BR	56161	GS 3.292,00	GS 329.200	IVA_10	
4	100	115220	CABLE MULTIF 10,00 MM2 750V NEGRO - ROLLO - NEXANS BR	56171	GS 6.109,00	GS 610.900	IVA_10	
5	100	115221	CABLE MULTIF 16,00 MM2 750V NEGRO - ROLLO - NEXANS BR	56181	GS 11.485,00	GS 1.148.500	IVA_10	
6	100	115222	CABLE TIPO TALLER 2 X 1,00 MM2 500V - BOBINA - NEXANS BR	27449	GS 2.268,00	GS 226.800	IVA_10	
7	100	115223	CABLE TIPO TALLER 2 X 2,00 MM2 500V - BOBINA - NEXANS BR	51690	GS 3.929,00	GS 392.900	IVA_10	

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

Cotización

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel./Fax 616 7000 R.A.
Asunción

AVIADORES
Avda Aviadores del Chaco e/
Cptán. Elias Ayala
Tel./Fax 616 7940
Asunción

SAN LORENZO
Ruta Mcal Estigarribia Km10
Tel./Fax 616 7960
San Lorenzo

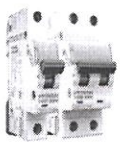
LAMBARE
Avda. Cacique Lambaré esq.
Domingo A.Ortiz
Tel./Fax 616 7901/ 7903
Lambaré

CIUDAD DEL ESTE
Ruta Int. Dr. Gaspar R. de Francia
Km 5 1/2
Tel./Fax 061 571 450
Ciudad del Este

Cotización Nº: 382326
Revisión Nº: 8
Fecha de Cotización: 24/07/2020
Validez de la oferta: 13/08/2020

Señor(es): ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
RUC: 80009735-1
Dirección: AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO N° 1268 021421029 MAT.Y EQUIPOS / 0212172452
Código de Cliente: C116802
Teléfono: 021211001/20 0212172195 0212172195
Contacto: Ing . PAEZ

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: ESTIGARRIBIA, RENATO
OC del Cliente:
E-mail: restigarribia@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
8	100	115225	CABLE TIPO TALLER 3 X 2,00 MM2 500V BOBINA - NEXANS BR	51691	GS 5.338,00	GS 533.800	IVA_10	
9	100	115224	CABLE TIPO TALLER 3 X 1,00 MM2 500V - BOBINA - NEXANS BR	27452	GS 2.962,00	GS 296.200	IVA_10	
10	100	115227	CABLE TIPO TALLER 4 X 2,00 MM2 - BOBINA - NEXANS BR	51702	GS 6.909,00	GS 690.900	IVA_10	
11	100	115228	CABLE TIPO TALLER 4 X 4,00 MM2 - BOBINA - NEXANS BR	26649	GS 12.663,00	GS 1.266.300	IVA_10	
12	1	118198	H1 DISY TERM DIN 1P 016A 6KA NUEVA LINEA HGD63-N HYUNDAI	1PMCS0000 C00016	GS 13.365,00	GS 13.365	IVA_10	
13	1	118214	H1 DISY TERM DIN 3P 063A 6KA NUEVA LINEA HGD63-N HYUNDAI	3PMCS0000 C 00063	GS 52.800,00	GS 52.800	IVA_10	
14	1	118217	H1 DISY TERM DIN 3P 100A 10KA NUEVA LINEA HGD125 HYUNDAI	3PMCS0000 C 00100	GS 160.300,00	GS 160.300	IVA_10	

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel./Fax 616 7000 R.A.
Asunción

AVIADORES
Avda Aviadores del Chaco e/
Cptán. Elias Ayala
Tel./Fax 616 7940
Asunción

SAN LORENZO
Ruta Mcal Estigarribia Km10
Tel./Fax 616 7960
San Lorenzo

LAMBARE
Avda. Cacique Lambaré esq.
Domingo A.Ortiz
Tel./Fax 616 7901/ 7903
Lambaré

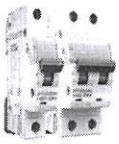
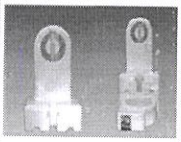
CIUDAD DEL ESTE
Ruta Int. Dr. Gaspar R. de Francia
Km 5 1/2
Tel./Fax 061 571 450
Ciudad del Este

Cotización

Cotización Nº: 382326
Revisión Nº: 8
Fecha de Cotización: 24/07/2020
Validez de la oferta: 13/08/2020

Señor(es): ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
Dirección: AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO N° 1268 021421029 MAT.Y EQUIPOS / 0212172452
Teléfono: 021211001/20 0212172195 0212172195
RUC: 80009735-1
Código de Cliente: C116802
Contacto: Ing . PAEZ

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS
OC del Cliente:
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: ESTIGARRIBIA, RENATO
E-mail: restigarribia@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
15	1	118315	H1 DISY TERM DIN 3P 125A 10KA NUEVA LINEA HGD125 HYUNDAI	3PMCS0000 C00125	GS 163.347,00	GS 163.347	IVA_10	
16	1	118053	G1 TUBO FL T8 STANDARD 36W/54 DAYLIGHT G.E.	93063229	GS 5.001,00	GS 5.001	IVA_10	
17	1	118054	G1 TUBO FL T8 STANDARD 18W/54 DAYLIGHT G.E.	93063228	GS 4.667,00	GS 4.667	IVA_10	
18	1	119811	LAMP LED E40 ALTA POTENCIA 100W 6500K 220-240V PLUS – ARGO	T3S 100W	GS 158.824,00	GS 158.824	IVA_10	
19	1	110263	ZOCALO FL G13 C/ TORN JUEGO - ARGO	HB-29+HB-2 9B	GS 2.352,00	GS 2.352	IVA_10	
20	1	103325	H PLACA 2 PTOS_____HABITAT	700606	GS 4.385,00	GS 4.385	IVA_10	
21	1	103334	H PICO TOMA CTE. SCHUKO_____HABITAT	700699	GS 39.003,00	GS 39.003	IVA_10	

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

Cotización

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel./Fax 616 7000 R.A.
Asunción

AVIADORES
Avda Aviadores del Chaco e/
Cptán. Elias Ayala
Tel./Fax 616 7940
Asunción

SAN LORENZO
Ruta Mcal Estigarribia Km10
Tel./Fax 616 7960
San Lorenzo

LAMBARE
Avda. Cacique Lambaré esq.
Domingo A.Ortiz
Tel./Fax 616 7901/ 7903
Lambaré

CIUDAD DEL ESTE
Ruta Int. Dr. Gaspar R. de Francia
Km 5 1/2
Tel./Fax 061 571 450
Ciudad del Este

Cotización Nº: 382326
Revisión Nº: 8
Fecha de Cotización: 24/07/2020
Validez de la oferta: 13/08/2020

Señor(es): ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
RUC: 80009735-1
Dirección: AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO N° 1268 021421029 MAT.Y EQUIPOS / 0212172452
Código de Cliente: C116802
Teléfono: 021211001/20 0212172195 0212172195
Contacto: Ing . PAEZ

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: ESTIGARRIBIA, RENATO
OC del Cliente:
E-mail: restigarribia@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
22	1	108998	R2 REACTANCIA FL ELEC AFP 1 X 18/20W BIV - RCG	80720	GS 26.666,00	GS 26.666	IVA_10	
23	1	108999	R2 REACTANCIA FL ELEC AFP 1 X 36/40W C98 BIV - RCG	80740	GS 29.112,00	GS 29.112	IVA_10	
24	1	108446	R2 REACTANCIA FL ELEC AFP 2 X 36/40W BIV - RCG	82347	GS 44.444,00	GS 44.444	IVA_10	
25	1	107722	G1 ARRANCADOR 4/65W UNIVERSAL 220/240V G.E.	16662	GS 1.300,00	GS 1.300	IVA_10	

Liquidación del IVA 5%: GS 0 **10%:** GS 595.824 **Sub Totales:** GS 6.554.066

Obra:

Observaciones: presupuesto ANDE solicitado por el Sr. Juan Acevedo segun correo adjunto

TOTAL **GS 6.554.066**

IVA INCLUIDO

CONFORMIDAD DEL CLIENTE: FIRMA: **ACLARACION DE FIRMA:**

Rep. de Ventas: ESTIGARRIBIA, RENATO

Teléfono:

Son Guaranies seis millones quinientos cincuenta y cuatro mil sesenta y seis

Precio 2

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 24 de julio de 2020

Señores
PIRO´Y S.A.
Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich
Teléfono: (021) 249-2000
elizabeth.leite@lumicorp.com.py
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Al respecto, en dicho documento, se establece como una de las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los ítems detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nacional para la "Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Distintos Locales de la ANDE", previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información al N° de Fax (021) 217-2343 o a la dirección de correo electrónico: juangabriel_acevedo@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

COM/jac
DSA/DSG

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Juan Gabriel Acevedo Criscioni

De: Natalia Maldonado Rivas <natalia.maldonado@lumicorp.com.py>
Enviado el: martes, 04 de agosto de 2020 12:11
Para: Juan Gabriel Acevedo Criscioni
CC: Abelardo Brugada; Elizabeth Leite; Carlos Rodriguez
Asunto: RV: Solicitud de presupuesto - ANDE
Datos adjuntos: Piro y.pdf; PRESUPUESTO - MATERIALES ELECTRICOS.PDF

Muy buenas tardes Sr. Juan Gabriel,

Adjunto presupuesto solicitado.

Cualquier duda o consulta quedo a disposición.
Gracias.
Cordial Saludo.

ng. Natalia Maldonado
Jefa Técnica de Licitaciones
::::::::::::::::::::::::::::::::
Tel.: (+595 21) 249 2000 int.: 341
Cel.: (+595 972) 182 982
Avda. Artigas 988 c/ Cusmanish
Asunción, Paraguay
PIRO'Y S.A.
::::::::::::::::::::::::::::::::

http://www.lumicorp.com.py/

De: Juan Gabriel Acevedo Criscioni [mailto:juangabriel_acevedo@ande.gov.py]
Enviado el: viernes, 24 de julio de 2020 08:52
Para: Elizabeth Leite
Asunto: Solicitud de presupuesto - ANDE

Buenos días, remitimos en archivo adjunto Nota de pedido de presupuesto, con ruego de su atención.

Favor confirmar recepción de la misma.

Desde ya muchas gracias.

Departamento de Servicios Generales
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Precio 2,
lote 1, 2, 3 y 4

LUMI CORP Socios del Crecimiento · CONDEL · Conduspar Brasil · GRUPO LUMINOTECNIA Pasión por crecer juntos

Fecha: 4/8/2020

Señores
Juan Gabriel Acevedo Criscioni
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

COTIZACION DE MATERIALES					
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario Gs.	Precio total Gs.
1	CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 2MM2	1	MTS	1.509	1.509
2	CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 4MM2	1	MTS	2.770	2.770
3	CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 6MM2	1	MTS	4.020	4.020
4	CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 10MM2	1	MTS	7.222	7.222
5	CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 16MM2	1	MTS	13.167	13.167
6	CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 2X1 MM2	1	MTS	2.847	2.847
7	CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 2X2 MM2	1	MTS	4.315	4.315
8	CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 3X2 MM2	1	MTS	6.245	6.245
9	CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 3X1 MM2	1	MTS	3.787	3.787
10	CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 4X2 MM2	1	MTS	7.452	7.452
11	CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 4X4 MM2	1	MTS	12.757	12.757
12	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X16-6KA-380V	1	UN.	14.936	14.936
13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63-6KA-380V	1	UN.	79.895	79.895
14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100-10KA-380V	1	UN.	186.731	186.731
15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125-10KA-380V	1	UN.	200.734	200.734
16	LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR DE 36/40 W-220V, "LUZ DEL DÍA"-6000ºK	1	UN.	7.584	7.584
17	LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR DE 18 W-220V, "LUZ DEL DÍA"-6000ºK	1	UN.	5.976	5.976
18	LAMPARA LED EQUIVALENTE A 100 W-220V (VIDA MEDIA≥8000HS)(2700ºK)≥1500LM	1	UN.	29.533	29.533
19	PAR DE ZOCALOS ANTIVIBRATORIOS PARA TUBO FLUORESCENTE	1	UN.	8.223	8.223
20	PICO DE TOMACORRIENTE CON TIERRA LATERAL 10/15A.	1	UN.	11.173	11.173
21	REACTOR ELECTRONICO PARA TUBO FLUORESCENTE 1X18/20 W-220V	1	UN.	20.216	20.216
22	REACTOR ELECTRONICO PARA TUBO FLUORESCENTE 1X36/40 W-220V	1	UN.	18.895	18.895
23	REACTOR ELECTRONICO PARA TUBO FLUORESCENTE 2X36/40 W-220V	1	UN.	21.030	21.030
24	ARRANCADOR PARA TUBO FLUORESCENTE 18/36W	1	UN.	853	853
				Precio Total	672.872

Son Guaraníes: Seiscientos setenta y dos mil ochocientos setenta y dos.-

CONDICIONES COMERCIALES :

* **Plazo de entrega:** A convenir
* **Condición de Pago:** A Confirmar.
* **Validez de la oferta:** 10 días (pasado el plazo, los precios serán verificados nuevamente)
* **Observación:** Los precios son IVA incluido. Puesto en las instalaciones del cliente.

Lic. Abelardo Br...
Representante Legal
Piro'y S.A.

Lic. Abelardo Brugada Ferrari
En calidad de Representante Legal
Tel.: (021) 249 2000
Fax.: (021) 249 2503

Ing. Carlos Noguera
Enc. Téc. de Licitaciones PIRO'Y S.A.
Cel.: 0981 221 142

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FECHA DE EMISION
22 OCT. 2019

DIVISION DE ADQUISICIONES
Departamento de Compras
Av. España 1268 - Tel.: 211001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205790
WEB: http://www.ande.gov.py

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56570

COPIA

0

Precio 3.
Lote 1
*Items 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 y 11

PIRO'Y S.A.
80000505-8
Avda.Mcal.López c/Nicanor Torales , 4586 -
ASUNCION
21 600163

NOTA: Esta Orden de Compra es válida por
A la mercadería deberá acompañar una Nota de Remisión en triplicado.
La Factura deberá presentarse en triplicado, acompañada de la presente ORDEN DE COMPRA, ÚNICAMENTE en MESA DE ENTRADAS de la ANDE.

Lugar de entrega de la mercadería: AV. ESPAÑA Nº 1268 Y PADRE CARDOZO , -

PLAZO DE ENTREGA

Estimaremos se sirva(n) proveer las mercaderías y/o servicios abajo descriptos:

CODIGO	UNIDAD ADMINISTRATIVA SOLICITANTE	IMPUTAC. PRESUPUEST.	AÑO	REFERENCIA PRESUP.	PCM	PED. COTIZ.	O.C. CONSIST.	U.MO.
1102	Dpto. de Servicios Generales	17121 343	2019	17041	I.54/2019 003482	PCD 6391/2019 000030	003067	GS

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION		PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
0001	04030005	2.000,00	ML	CABLE CU AISLADO 1 MM2 MULTIFILAR	IVA INC.	681,00	1.362.000,00
0002	04030010	500,00	ML	CABLE CU AISLADO MULTIFILAR 6 MM² P/BT	IVA INC.	3.203,00	1.601.500,00
0003	04030011	400,00	ML	CABLE CU AISLADO MULTIFILAR DE 10 MM² P/BT	IVA INC.	5.751,00	2.300.400,00
0004	04030012	200,00	ML	CABLE CU AISLADO MULTIFILAR 16 MM2 P/BT	IVA INC.	10.474,00	2.094.800,00
0005	04030126	500,00	ML	CABLE CU DOBLE AISLACION DE 2X4 MM2	IVA INC.	6.743,00	3.371.500,00
0006	04030250	500,00	ML	CABLE CU DOBLE AISLACION 2X1MM2	IVA INC.	2.390,00	1.195.000,00
0007	04030778	300,00	ML	CABLE CU DOBLE ASILACION MULTIF 4X2 MM2.	IVA INC.	6.903,00	2.070.900,00
0008	04030779	400,00	ML	CABLE CU DOBLE AISLACION MULTIF 4X4 MM2	IVA INC.	12.080,00	4.832.000,00
0009	04030857	200,00	ML	CABLE DE CU AISLADO FLEXIBLE DOBLE AISL. 3X1 MM2	IVA INC.	3.220,00	644.000,00
0010	04030868	500,00	ML	CABLE CU AISLADO FLEXIBLE DOBLE AISLAC. 2X2 MM2	IVA INC.	3.914,00	1.957.000,00
0011	15150054	50	UN	INTERRUPTOR TM 1P 25A 220/380 VCA	IVA INC.	14.825,00	741.250,00
0012	15150071	20	UN	INTERRUPTOR TM TRIPOLAR 80 A 220/380 VCA 50 HZ.	IVA INC.	386.812,00	7.736.240,00
0013	15150074	20	UN	INTERRUPTOR TM 3P 32 A 220/380 VCA 50 HZ.	IVA INC.	49.721,00	994.420,00
0014	15150724	10	UN	INTERRUPTOR TM 3P 160A 380V	IVA INC.	635.294,00	6.352.940,00

MARCA: CONDEL/EATON
PROCEDENCIA: NACIONAL/ROMANIA

En un todo de acuerdo a la CD Nº 6391/2019, la Carta de Invitación Estándar, Lista de Precios, Especificaciones Técnicas y demás documentos partes del Concurso.

PLAZO DE ENTREGA: Veinte (20) días calendario, a partir de la suscripción de la Orden de Compra en Plaza

VIGENCIA DE LA CONTRATACION DIRECTA: Será desde la fecha de suscripción de la orden de compra en plaza Hasta el cumplimiento Total de las obligaciones.

LUGAR DE ENTREGA: En el Depósito de ANDE, sito en Avenida Boggiani y Dr. Facundo Machaín.
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: El Departamento de Servicios Generales

	TRANSPORTE:	37.253.950,00

PAD/PL

Justa E. Leite Figueredo
Representante Legal
Piro'y S.A.

ECON. INGRIDT C. CANDIA D.
Gerente Financiero

C.P. LILIANA R. ORTIZ B.
Directora de Contrataciones Públicas

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FECHA DE EMISION
17 OCT 2019

DIVISION DE ADQUISICIONES
Departamento de Compras
Av. España 1268 - Tel.: 211001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205790
WEB: http://www.ande.gov.py

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56571

COPIA

0

Precio 3
Lote 3
* Items 1 y 2
Lote 4
* Items 1 al 5

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
80000077-3
CHILE N° 877 C/ PIRIBEBUY , -
ASUNCION
21 553270

NOTA: Esta Orden de Compra es válida por
A la mercadería deberá acompañar una Nota de Remisión en triplicado.
La Factura deberá presentarse en triplicado, acompañada de la presente ORDEN DE COMPRA, ÚNICAMENTE en MESA DE ENTRADAS de la ANDE.

Lugar de entrega de la mercadería: AV. ESPAÑA N° 1268 Y PADRE CARDOZO , -

PLAZO DE ENTREGA

Estimaremos se sirva(n) proveer las mercaderías y/o servicios abajo descriptos:

CODIGO UNIDAD ADMINISTRATIVA SOLICITANTE	IMPUTAC. PRESUPUEST.	AÑO	REFERENCIA PRESUP.	PCM	PED. COTIZ.	O.C. CONSIST.	U.MO.
1102 Dpto. de Servicios Generales	17121 343	2019	8961	I.54/2019 003483	PCD 6391/2019 000031	003068	GS

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION		PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
0001	00680021	4.000	UN	ARRANCADOR P/TUBO FLUORESCENTE 18/36W	IVA INC.	2.400,00	9.600.000,00
0002	05090001	50	UN	CONTACTOR TRIPOLAR 25A 380V	IVA INC.	325.760,00	16.288.000,00
0003	18040385	4.000	UN	LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR 36W-220V, LUZ DE DIA	IVA INC.	4.600,00	18.400.000,00
0004	18040386	200	UN	LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR 18W-220V, LUZ DE DIA	IVA INC.	3.515,00	703.000,00
0005	18040390	15	UN	LAMPARA HPIT 2000W - 220V BLANCO FRIO (4600K)	IVA INC.	1.100.000,00	16.500.000,00
0006	25380074	200	UN	PICO TOMACORRIENTE C/ TIERRA LATERAL 10/15 A	IVA INC.	6.990,00	1.398.000,00
0007	29050244	300	UN	REACTANCIA ELECT. P/TUBO FLUORESCENTE DE 36/40W-220V	IVA INC.	29.200,00	8.760.000,00
0008	29050245	300	UN	REACTANCIA ELECT. P/2 TUBOS FLUOR. DE 36/40W-220V	IVA INC.	31.700,00	9.510.000,00
0009	29050246	1.500	UN	REACTANCIA INDUCT. P TUBO FLUOR. DE 36/40W-220V	IVA INC.	20.015,00	30.022.500,00
0010	40030001	300	PR	ZOCALO ANTIVIBRATORIOS P/TUBO FLUOR	IVA INC.	6.800,00	2.040.000,00

MARCA: OSRAM/MOLVENO/SICA/BEZZI/INTRAL/LOVATO
PROCEDENCIA: CHINA/URUGUAY/ITALIA/BRASIL

En un todo de acuerdo a la CD N° 6391/2019, la Carta de Invitación Estándar, Lista de Precios, Especificaciones Técnicas y demás documentos partes del Concurso.
PLAZO DE ENTREGA: Veinte (20) días calendario, a partir de la suscripción de la Orden de Compra en Plaza
VIGENCIA DE LA CONTRATACION DIRECTA: Será desde la fecha de suscripción de la orden de compra en plaza Hasta el cumplimiento Total de las obligaciones.
LUGAR DE ENTREGA: En el Depósito de ANDE, sito en Avenida Boggiani y Dr. Facundo Machaín.

UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: El Departamento de Servicios Generales
CONDICIONES DE PAGO: El pago se hará en guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro - Forma Presentada en ANDE, por el(los) Suministro(s) efectivamente entregado(s) e indicado(s) en la Orden de Compra en Plaza, descontando el monto de las multas, si las hubiere.

J. MARTIN ARENTE SARALEGUI
CIA. COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

TRANSPORTE: 113.221.500,00

DAD/PL

ECON. INGRIDT C. CANDIA D.
Gerente Financiero

C.P. LILIANA R. ORTIZ B.
Directora de Contrataciones Públicas

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO R.
Presidente

12/08/2020

LUMINOTECNIA®
Pasión por crecer juntos

Sitio Web: www.luminotecnia.com.py

Precio 3 – Lote 1 – ítem 1

Cable Multifilar Condel 2,00mm2 - Negro- Paquete 100 Mts.

Marca: Condel
Disponibilidad: En Stock 5 unidad(es)
Código de Producto: CD190109

Gs. 134.997 /100Mts.= 1.350 Gs. x metro.

Precio 3 – Lote 1 – ítem 2

Cable Multifilar Condel 4,00mm2 - Negro - Paquete 100 Mts.

Marca: Condel
Disponibilidad: En Stock 5 unidad(es)
Código de Producto: CD190111

Gs. 250.003 / 100Mts.= 2.500 Gs.x metro.

Precio 3 – Lote 1 – ítem 8

Cable Tipo Taller Condel 3x2,00mm2 - Paquete 100Mts.

Marca: Condel
Disponibilidad: En Stock 5 unidad(es)
Código de Producto: CD300309

Gs. 664.995 / 100Mts.= 6.450 Gs. x metro.

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

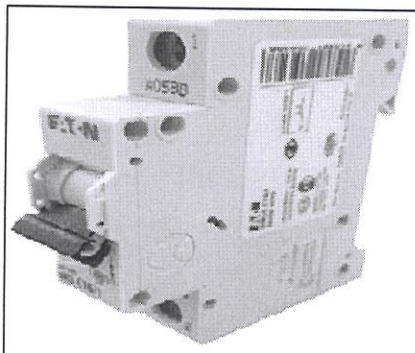
Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

12/08/2020

LUMINOTECNIA®
Pasión por crecer juntos

Sitio Web: www.luminotecnia.com.py

Precio 3 Lote 2 – ítem 1

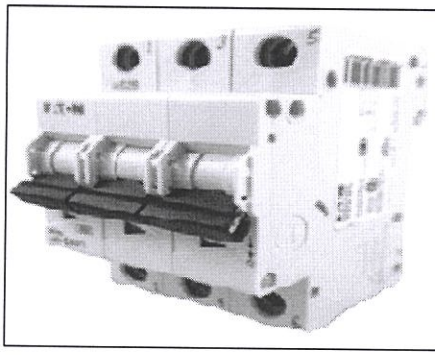


Disyuntor DIN 1x16A 06KA EATON

Marca: Eaton
Disponibilidad: En Stock 30 unidad(es)
Código de Producto: EA138839

Gs. 24.650

Precio 3 – Lote 2 – ítem 2

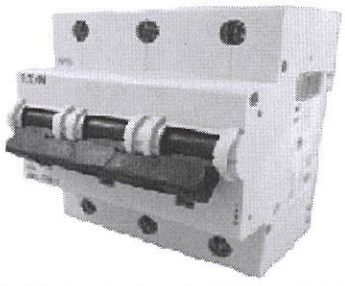


Disyuntor DIN 3x63A 4,5KA EATON

Marca: Eaton
Disponibilidad: En Stock 13 unidad(es)
Código de Producto: EA139045

Gs. 92.700

Precio 3 – Lote 2 – ítem 3



Disyuntor DIN 3x100A 20KA EATON

Marca: Eaton
Disponibilidad: En Stock 19 unidad(es)
Código de Producto: EA129666

Gs. 607.200

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

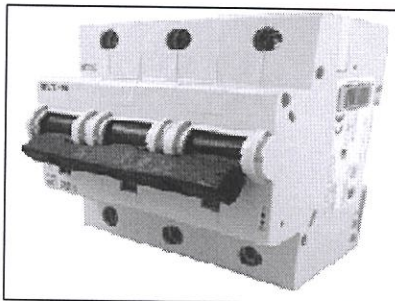
Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

12/08/2020

LUMINOTECNIA®
Pasión por crecer juntos

Sitio Web: www.luminotecnia.com.py

Precio 3 – Lote 2 – ítem 4

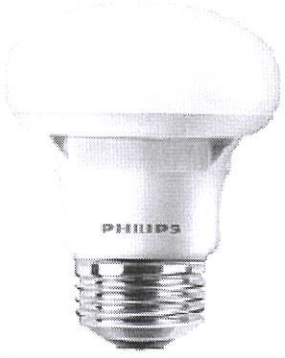


Disyuntor DIN 3x125A 15KA EATON

Marca: Eaton
Disponibilidad: En Stock 11 unidad(es)
Código de Producto: EA129667

Gs. 602.500

Precio 3 – Lote 3 – ítem 3



Lámpara Essential LED Bulbo 12-95W Luz Cálida

Marca: Philips
Disponibilidad: En Stock 2 unidad(es)
Código de Producto: PH279371

Gs. 15.000

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° /2020 - ID PAC N° 375782

"Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Distintos Locales de la ANDE - AD REFERÉNDUM DEL EJERCICIO 2021"

PLANILLA DETALLE DE CANTIDADES Y COSTO ESTIMADO.

CABLES

Lote	Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad				Precio Unitario Estimado ₲ (IVA Incluido)	Precio Total Estimado ₲ (IVA Incluido)
				2021	2022	2023	Total		
1	1	Cable cobre aislado multifilar de 2 mm2.	metro	1.000	1.000	1.000	3.000	1.400	4.200.000
	2	Cable cobre aislado multifilar de 4 mm2.	metro	1.000	1.000	1.000	3.000	2.500	7.500.000
	3	Cable cobre aislado multifilar de 6 mm2.	metro	400	400	400	1.200	3.500	4.200.000
	4	Cable cobre aislado multifilar de 10 mm2.	metro	300	300	300	900	6.400	5.760.000
	5	Cable cobre aislado multifilar de 16 mm2.	metro	200	200	200	600	11.700	7.020.000
	6	Cable cobre flexible doble aislamiento 2 x 1 mm2.	metro	1.000	1.000	1.000	3.000	2.500	7.500.000
	7	Cable cobre flexible doble aislamiento 2 x 2 mm2.	metro	500	500	500	1.500	4.100	6.150.000
	8	Cable cobre flexible doble aislamiento 3 x 2 mm2.	metro	200	200	200	600	6.000	3.600.000
	9	Cable cobre flexible doble aislamiento 3 x 1 mm2.	metro	300	300	300	900	3.300	2.970.000
	10	Cable cobre flexible doble aislamiento 4 x 2 mm2.	metro	300	300	300	900	7.100	6.390.000
	11	Cable cobre flexible doble aislamiento 4 x 4 mm2.	metro	400	400	400	1.200	12.500	15.000.000
TOTALES									**70.290.000**

INTERRUPTORES

Lote	Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad				Precio Unitario Estimado ₲ (IVA Incluido)	Precio Total Estimado ₲ (IVA Incluido)
				2021	2022	2023	Total		
2	1	Interruptor termomagnético 1 x 16- 6 kA- 380 V.	unidad	50	50	50	150	17.700	2.655.000
	2	Interruptor termomagnético 3 x 63- 6 kA- 380 V.	unidad	20	20	20	60	75.100	4.506.000
	3	Interruptor termomagnético 3 x 100- 10 kA- 380 V.	unidad	10	10	10	30	318.100	9.543.000
	4	Interruptor termomagnético 3 x 125- 10 kA- 380 V.	unidad	10	10	10	30	322.200	9.666.000
TOTALES									**26.370.000**

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino
19 AGO. 2020

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° /2020 - ID PAC N° 375782

"Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Distintos Locales de la ANDE - AD REFERÉNDUM DEL EJERCICIO 2021"

PLANILLA DETALLE DE CANTIDADES Y COSTO ESTIMADO.

LÁMPARAS

Lote	Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad				Precio Unitario Estimado ₲ (IVA Incluido)	Precio Total Estimado ₲ (IVA Incluido)
				2021	2022	2023	Total		
3	1	Lámpara fluorescente tubular de 36/40 W- 220 V, "Luz del día". (6.000 °K)	unidad	4.000	4.000	4.000	12.000	5.700	68.400.000
	2	Lámpara fluorescente tubular de 18 W- 220 V, "Luz del día". (6.000 °K)	unidad	200	200	200	600	5.100	3.060.000
	3	Lámpara LED equivalente a 100 W-220V (VIDA MEDIA ≥ 8.000 hs) (2.700 °K) ≥ 1500 lm	unidad	500	500	500	1.500	67.800	101.700.000
TOTALES									**173.160.000**

ACCESORIOS VARIOS

Lote	Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad				Precio Unitario Estimado ₲ (IVA Incluido)	Precio Total Estimado ₲ (IVA Incluido)
				2021	2022	2023	Total		
4	1	Par de zócalos antivibratorios para tubo fluorescente.	unidad	500	500	500	1.500	5.800	8.700.000
	2	Pico de tomacorriente con tierra lateral 10/15 amp.	unidad	300	300	300	900	20.500	18.450.000
	3	Reactor electronico para tubo fluorescente de 1 x 36/40 W- 220 V.	unidad	500	500	500	1.500	25.700	38.550.000
	4	Reactor electronico para tubo fluorescente de 2 x 36/40 W- 220 V.	unidad	500	500	500	1.500	32.400	48.600.000
	5	Arrancador para tubo fluorescente 18/36 W.	unidad	3.500	3.500	3.500	10.500	1.500	15.750.000
TOTALES									**130.050.000**
TOTAL ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN ₲ IVA INCLUIDO (LOTE 1+ LOTE 2+ LOTE 3+ LOTE 4)									**399.870.000**

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

19 AGO. 2020