essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

ID N° 390882.-

Asunción, 1 de noviembre de 2021.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" elevamos al Directorio de la Empresa el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS" ID N° 390882.**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 11 del Acta de Directorio N° 1478/2021 de fecha 10 de setiembre de 2021, indicándose que el mismo estará conformado por: 1) Gerente General o representante, 2) Gerente Financiero o representante y 3) Gerente Administrador del Contrato o representante.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. DATOS DEL LLAMADO:

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO:	18- Materiales e Insumos eléctricos, metálicos y no Metálicos, Plásticos, Cauchos. Repuestos, herramientas, cámaras y cubiertas.
NUMERO DEL PAC:	390.882.-
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	₲ 302.525.590.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) N° 153/2021	₲ 302.525.590.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	"ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS."
MODALIDAD DE CONTRATACION:	CO - Concurso de Ofertas
PLURIANUALIDAD:	NO
FORMA DE ADJUDICACION:	POR TOTAL
PLAZO DEL CONTRATO:	Hasta Cumplimiento Total de Obligaciones
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	30
Resolución Nº 11 del Acta de Directorio N° 1478/2021 de fecha 10 de setiembre de 2021	POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS" ID N° 390882.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio Lopez R.
Gerente General
essap sa

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 14 de octubre de 2021, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 248.210.305 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Seguros Chaco S.A **Monto total asegurado Gs.:** 16.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 14/10/2021 a 1/01/2022, 79 días
D & D IMPORT S.A	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 242.172.500 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A **Monto total asegurado Gs.:** 17.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 14/10/2021 a 23/03/2022, 160 días
ELECTRICIDAD YACYRETÁ S.A	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 240.148.150 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Comercio Paraguayo **Monto total asegurado Gs.:** 15.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 14/10/2021 a 13/12/2021, 60 días
19 DE ENERO S.R.L	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 280.088.969 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Sol Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 14.305.000 **Vigencia de la Póliza:** De 14/10/2021 a 13/12/2021, 60 días
Cristian Manuel González Viera	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 266.361.029 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 15.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 13/10/2021 a 13/02/2022, 123 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE Nº	Muestras
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	28	1663408	NO
D & D IMPORT S.A	13	1663372	NO
ELECTRICIDAD YACYRETÁ S.A.	463	1663929	NO
19 DE ENERO S.R.L.	114	1663983	NO
Cristian Manuel González Viera	31	1664089	NO

Observaciones: NINGUNA.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art 61º del Decreto N° 2992/19, el Pliego de Bases y Condiciones y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTOS	ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.	D&D IMPORT S.A.	FERNANDO RAFAEL BENEGAS	CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	19 DE ENERO S.R.L.
Formulario de Oferta (*) *[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) *La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de cero de caución.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Físicas.					
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	N/A
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.					
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE	**NO CUMPLE (1)**	N/A	N/A	CUMPLE
Constancia SIPE N°	1663920	----------	1663908	1664089	1663983

Las documentaciones figuradas "Activas o Históricas" en las Constancias SIPE presentadas, fueron verificadas y se concluyó que CUMPLEN con las condiciones establecidas en el llamado.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1336

(1)La oferta presentada por la firma **D&D IMPORT S.A.** con **RUC N° 80060132-7**, se encuentra firmada por **ISAAC DIOSNEL ACOSTA IBARRA** en calidad de **PRESIDENTE**.

En una primera verificación de los documentos de la oferta, no se observa el poder suficiente otorgado por Escritura Pública que justifiquen la representación del firmante; motivo por el cual, se ha revisado la CONSTITUCIÓN O ESTATUTO SOCIAL que fuera presentada mediante Constancia SIPE N° 1663772, donde -entre otros- se indica lo siguiente: "***ARTÍCULO 11°:*** *El Directorio, en su primera Sesión que celebre luego de ser nombrado, designará de entre sus miembros un Presidente y un 1er. Director Titular. Si el Directorio estuviese compuesto de más de dos miembros el Directorio distribuirá entre los demás miembros, de la manera en que lo estime conveniente, los cargos del 2do. Director Titular, 3er. Director Titular y así sucesivamente según corresponda. En caso de ausencia, enfermedad, no comparecencia, renuncia, fallecimiento o cualquier otro impedimento del Presidente, lo reemplazará en sus funciones el 1er. Director Titular con iguales facultades y atribuciones. En caso de ausencia, enfermedad, no comparecencia, renuncia, fallecimiento o cualquier otro impedimento de ambos, el o los restantes Directores conjuntamente con el Síndico, designarán a uno de ellos como Presidente Interino, quien desempeñará el cargo con todas las atribuciones y deberes del Presidente hasta que cese la causa que impidiese ejercer sus funciones a éste o al 1er. Director Titular, o hasta que la próxima Asamblea de Accionistas que se celebre, según el caso.* ***ARTICULO 16: (USO DE LA FIRMA)****:* ***El uso de la firma social estará a cargo del Presidente y del Vicepresidente en forma conjunta o indistintamente*** *a cargo de uno cualquiera de ellos, o conjuntamente con un apoderado,* ***quienes de este modo ejercerán la representación legal de la Sociedad****, sin perjuicio de que el Directorio pueda delegar parte de sus facultades a apoderados distintos o no de lo directores, a quienes se otorgue poder suficiente para firmar y actuar en forma individual o conjunta en asuntos determinados y dentro de los límites que se indiquen en los respectivos instrumentos de mandato."*(negrita y subrayado es nuestro).

En ese orden, se ha revisado la última ACTA DE ASAMBLEA GENERAL N° 13 emitida en fecha 30/06/2020; también presentada mediante Constancia SIPE N° 1663772 con estado "HISTORICO", donde en el punto 3 se ha establecido la elección de nuevas autoridades según lo siguiente: **Presidente: Sandra Marlene Medina Franco**; **Vicepresidente: Sirbelius Fernando Benítez Bordón**; **Directores: Diosnel Alfredo Almada Aranda**; Síndico Titular: José Giménez; y, Síndico Suplente: Gregorio Rodas Figueredo.

En vista de que, ningún documento legal presentado por el oferente, demuestra que **ISAAC DIOSNEL ACOSTA IBARRA** tiene la potestad suficiente para comprometer a la empresa y tratándose de un documento sustancial, la firma D&D IMPORT S.A., deberá ser eliminada del presente llamado.

Lic. Herminio Jara Gerente Administrativo essap sa | Lic. Héctor Enrique Ayala A. essap sa | Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

El PBC indica: "*Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta*".

Encontrándose las disconformidades detectadas presentes en documentos de carácter sustancial según lo anterior y conforme al Art. 61° del Decreto N° 2992/2019: "*Serán considerados documentos de carácter sustancial: d) Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente; ...*" ; no resulta posible solicitar rectificación alguna por lo que rezan el mismo decreto en su Art 59° "*No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos*" y Art 60°: "*Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante.* ***No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta***".

En consecuencia, aplicando el Art. 63 Método de Evaluación inc. a. número 1. "*Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria*"; es rechazada la oferta presentada por la empresa **D&D IMPORT S.A.**

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el inciso a) núm. 2) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritméticos.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ítems del llamado ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS con ID: 390882

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

						ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.				FERNANDO RAFAEL BENEGAS				CRISTIAN MANUEL GONZALEZ				19 DE ENERO S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	39111803-001	Acrílico Colgante Mediano E-27	Unidad	UNIDAD	20	Argo	China	177.600	3.552.000	ARGO	CHINO	191.250	3.825.000	OLIVO	BRASIL	163.000	3.260.000	ET	CHINA	172.283	3.445.660
2	26121546-001	Aleaciòn estaño plomo(fino) rollo	Unidad	UNIDAD	1	best	Brasil	115.000	115.000	SOLDA BEST	BRASIL	255.000	255.000	PROFIELD	CHINA	69.000	69.000	ET	CHINA	75.563	75.563
3	39111501-002	Arrancador transparente para fluorescentes	Unidad	UNIDAD	150	VIVION	China	1.450	217.500	PHILLIPS	TAIWAN	3.000	450.000	PHILIPS	POLONIA	3.600	540.000	ET	CHINA	2.762	414.300
4	39111501-010	Artefacto de alumbrado público con brazo metálico	Unidad	UNIDAD	20	Metaldir	Brasil	118.300	2.366.000	METALDIR	NACIONAL	113.688	2.273.760	IGM	CHINA	480.000	9.600.000	ET	CHINA	653.027	13.060.540
5	26121635-008	Cable canal 10x20 mm (tira de 2m)	Unidad	UNIDAD	90	Hellerman	Argentina	7.800	702.000	GELERMAN	EUROPEO	7.663	689.670	PHELIX	CHINA	6.250	562.500	ET	CHINA	6.596	593.640
6	26121635-008	Cable canal 18x21 (tira de 2m)	Unidad	UNIDAD	90	Kalop	Argentina	13.450	1.210.500	GELERMAN	EUROPEO	15.575	1.401.750	KALOP	ARGENTINA	13.750	1.237.500	ET	CHINA	12.290	1.106.100
7	26121635-008	Cable canal 27x30 mm (tira de 2m)	Metros	ROLLO	90	Hellerman	Argentina	28.600	2.574.000	GELERMAN	EUROPEO	37.700	3.393.000	HELLERMANN TYTON	BRASIL	31.969	2.877.210	ET	CHINA	25.854	2.326.860
8	26121635-008	Cable canal 50x100 mm (tira de 2m)	Metros	ROLLO	90	Hellerman	Argentina	98.200	8.838.000	GELERMAN	EUROPEO	96.625	8.696.250	PHELIX	CHINA	67.500	6.075.000	ET	CHINA	83.309	7.497.810
9	26121635-001	Cable cordón 2x1 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	2.000	Condel	Nacional	3.145	6.290.000	INPACO	NACIONAL	2.884	5.768.000	INPACO	NACIONAL	3.390	6.780.000	CONDEL	NACIONAL	2.037	4.074.000
10	26121635-001	Cable cordón 2x2 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	2.000	Condel	Nacional	5.860	11.720.000	INPACO	NACIONAL	5.090	10.180.000	INPACO	NACIONAL	6.000	12.000.000	CONDEL	NACIONAL	3.220	6.440.000
11	26121542-001	Cable de 1 par	Metros	ROLLO	300	Inpaco	Nacional	1.850	555.000	EPUYEN	ARGENTINA	2.500	750.000	KALOP	ARGENTINA	1.600	480.000	CONDEL	NACIONAL	1.955	586.500

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essapsa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essapsa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

133

12	26121616-006	Cable de 2 pares telefónicos	Metros	ROLLO	200	Epuyen	Argentina	3.610	722.000	EPUYEN	ARGENTINA	2.500	500.000	EPUYEN	ARGENTINA	2.800	560.000	CONDEL	NACIONAL	2.583	516.600
13	26121635-006	Cable multifiliar de Cu, 1 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	3.300	Condel	Nacional	1.430	4.719.000	INPACO	NACIONAL	1.311	4.326.300	NEXANS	BRASIL	1.450	4.785.000	CONDEL	NACIONAL	998	3.293.400
14	26121635-006	Cable multifiliar de Cu, 2 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	3.300	Condel	Nacional	2.530	8.349.000	INPACO	NACIONAL	2.418	7.979.400	NEXANS	BRASIL	2.650	8.745.000	CONDEL	NACIONAL	1.811	5.976.300
15	26121635-006	Cable multifiliar de Cu, 4 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	800	Condel	Nacional	4.830	3.864.000	INPACO	NACIONAL	4.608	3.686.400	NEXANS	BRASIL	5.000	4.000.000	CONDEL	NACIONAL	3.229	2.583.200
16	26121635-006	Cable multifiliar de Cu, 6 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	1.300	Condel	Nacional	7.110	9.243.000	INPACO	NACIONAL	6.783	8.817.900	NEXANS	BRASIL	7.400	9.620.000	CONDEL	NACIONAL	4.633	6.022.900
17	26121635-004	Cable Pre ensamblado 2x10	Metros	ROLLO	200	Condel	Nacional	5.335	1.067.000	INPACO	NACIONAL	4.943	988.600	NEO	BRASIL	4.900	980.000	CONDEL	NACIONAL	3.529	705.800
18	26121635-004	Cable Pre ensamblado 4x10	Metros	ROLLO	200	Condel	Nacional	10.510	2.102.000	INPACO	NACIONAL	9.743	1.948.600	CONDEL	NACIONAL	10.250	2.050.000	CONDEL	NACIONAL	7.980	1.596.000
19	26121635-004	Cable Pre ensamblado 4x16	Metros	ROLLO	150	Condel	Nacional	14.495	2.174.250	INPACO	NACIONAL	13.436	2.015.400	LEMEI	CHINA	13.500	2.025.000	CONDEL	NACIONAL	10.059	1.508.850
20	26121635-999	Cable tipo taller de 2x1 mm2	Metros	ROLLO	200	Condel	Nacional	4.500	900.000	INPACO	NACIONAL	3.680	736.000	NEXANS	BRASIL	4.300	860.000	CONDEL	NACIONAL	4.306	861.200
21	26121635-999	Cable tipo taller de 2x4 mm2	Metros	ROLLO	200	Condel	Nacional	14.000	2.800.000	INPACO	NACIONAL	12.490	2.498.000	NEXANS	BRASIL	12.600	2.520.000	CONDEL	NACIONAL	10.201	2.040.200
22	26121635-999	Cable tipo taller de 2x6 mm2	Metros	ROLLO	150	Condel	Nacional	19.540	2.931.000	INPACO	NACIONAL	18.116	2.717.400	NEXANS	BRASIL	17.438	2.615.700	CONDEL	NACIONAL	14.424	2.163.600
23	26121635-999	Cable tipo taller de 4x6 mm2	Metros	ROLLO	200	Condel	Nacional	36.545	7.309.000	INPACO	NACIONAL	33.879	6.775.800	NEXANS	BRASIL	32.500	6.500.000	CONDEL	NACIONAL	24.294	4.858.800
24	26121609-003	Cable UTP Categoria 6 exterior	Unidad	UNIDAD	5	Nexans	Brasil	1.312.650	6.563.250	NEXANS	MEXICO	1.383.563	6.917.815	MEGASONIC	CHINA	1.130.000	5.650.000	CONDEL	NACIONAL	1.031.888	5.159.440

Lic. Herminio ... Gerente Administrativo essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

1332

25	26121609-003	Cable UTP Categoria 6 interior	Unidad	UNIDAD	5	Nexans	Brasil	1.337.500	6.687.500	NEXANS	MEXICO	1.358.000	6.790.000	PRISMATIC	CHINA	970.000	4.850.000	COND EL	NACIONAL	935.480	4.677.400
26	39111539-001	Caja externa de 1 agujero	Unidad	UNIDAD	50	Dcpower	China	6.760	338.000	CONATEL	URUGUAY	9.065	453.250	DC POWER	CHINA	6.600	330.000	ET	CHINA	6.521	326.050
27	39111539-001	Caja externa de 2 agujeros	Unidad	UNIDAD	50	Dcpower	China	7.150	357.500	AR	CHINO	5.238	261.900	DC POWER	CHINA	7.000	350.000	ET	CHINA	9.533	476.650
28	39111539-001	Caja externa de 3 agujeros	Unidad	UNIDAD	50	Dcpower	China	9.750	487.500	AR	CHINO	8.488	424.400	DC POWER	CHINA	12.000	600.000	ET	CHINA	18.740	937.000
29	24112404-001	Caja metálica para 24 elemento con barra RST y neutro externo	Unidad	UNIDAD	10	Comins a	Nacional	791.000	7.910.000	METALDIR	NACIONAL	588.500	5.885.000	IGM	NACIONAL	750.000	7.500.000	ET	CHINA	513.174	5.131.740
30	24112404-001	Caja metálica rectangular p/ placas de embutir	Unidad	UNIDAD	30	Metalder	Brasil	3.640	109.200	ARCOI	BRASIL	2.103	63.090	ARCO IRIS	BRASIL	3.150	94.500	7M	NACIONAL	2.757	82.710
31	24112404-001	Caja octogonal metálica o plástica de conexión	Unidad	UNIDAD	30	Elektron	Nacional	2.500	75.000	ARCOI	BRASIL	2.250	67.500	ARCO IRIS	BRASIL	3.150	94.500	7M	NACIONAL	2.757	82.710
32	39121308-001	Caja plástica con riel N° 3	Unidad	UNIDAD	10	Argo	China	20.700	207.000	ZHE	CHINO	25.250	252.500	DC POWER	CHINA	16.250	162.500	ET	NACIONAL	16.136	161.360
33	39121308-9999	Caja plástica de embutir transparente p/ 12TM	Unidad	UNIDAD	15	Argo	China	42.100	631.500	ZHE	CHINO	47.875	718.125	DC POWER	CHINA	47.500	712.500	ET	NACIONAL	49.685	745.275
34	39121308-9999	Caja plástica de embutir transparente p/ 24TM	Unidad	UNIDAD	10	Argo	China	105.300	1.053.000	ZHE	CHINO	90.625	906.250	BRUM	BRASIL	95.000	950.000	ET	NACIONAL	106.253	1.062.530
35	39121308-9999	Caja plástica de embutir transparente p/ 4TM	Unidad	UNIDAD	15	Argo	China	20.700	310.500	ZHE	CHINO	25.250	378.750	VCP	CHINA	22.500	337.500	ET	NACIONAL	20.739	311.085
36	39121308-001	Caja Plástica externa p/ 12 TM	Unidad	UNIDAD	10	Argo	China	42.100	421.000	ZHE	CHINO	46.875	468.750	DC POWER	CHINA	53.000	530.000	ET	NACIONAL	78.061	780.610
37	39111501-001	Chapa para fluorescentes 1 x 20 W	Unidad	UNIDAD	20	Ingemat	Nacional	10.600	212.000	AR	NACIONAL	9.750	195.000	DC POWER	CHINA	11.800	236.000	7M	NACIONAL	8.603	172.060

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

133

38	39111501-001	Chapa para fluorescentes 1 x 40 W	Unidad	UNIDAD	20	Ingemat	Nacional	17.750	355.000	AR	NACIONAL	16.750	335.000	DC POWER	CHINA	19.300	386.000	7M	NACIONAL	14.380	287.600
39	31201502-002	Cinta aisladora de PVC 20 m	Unidad	UNIDAD	280	Million	Japon	8.970	2.511.600	3M	TAIWAN	5.000	1.400.000	3M	CHINA	5.626	1.575.280	3M	BRASILEÑA	7.195	2.014.600
40	31201502-001	Cinta autovulcanizante de caucho, 19 mm x 0,76 mm x 9,1 m, color: negro	Unidad	UNIDAD	20	3M	China	39.900	798.000	TACSA	BRASIL	32.375	647.500	TACSA	ARGENTINA	33.400	668.000	ET	NACIONAL	38.153	763.060
41	39121702-001	Collarín de 3 x 100 mm cintillo negro	Unidad	UNIDAD	500	Fascy	China	90	45.000	FASCY	CHINO	73	36.500	VCP	CHINA	113	56.500	ET	NACIONAL	140	70.000
42	39121702-001	Collarín de 5 x 300 mm cintillo negro	Unidad	UNIDAD	450	Fascy	China	330	148.500	FASCY	CHINO	153	68.850	ARGO	CHINA	250	112.500	ET	NACIONAL	304	136.800
43	39121702-001	Collarín de 8 x 400 mm cintillo negro	Unidad	UNIDAD	450	Fascy	China	650	292.500	FASCY	CHINO	330	148.500	VCP	CHINA	5.055	2.274.750	ET	NACIONAL	4.701	2.115.450
44	39121311-005	Conector de cordón de roseta telef. R.J.11	Unidad	BOLSA	50	NA	China	950	47.500	QUEST	CHINO	494	24.700	DC POWER	CHINA	725	36.250	ET	NACIONAL	898	44.900
45	39121402-013	Conector de tubo telefónico R.J.8	Unidad	UNIDAD	50	NA	China	900	45.000	QUEST	CHINO	688	34.400	DC POWER	CHINA	725	36.250	ET	NACIONAL	898	44.900
46	39121311-004	Conectores RJ45 (100 Un.)	Unidad	UNIDAD	5	NA	China	109.000	545.000	QUEST	CHINO	105.000	525.000	DC POWER	CHINA	78.300	391.500	ET	NACIONAL	97.060	485.300
47	39121529-003	Contactor trifásico de 32 amper bobina 220	Unidad	UNIDAD	10	HYUNDAI	COREA	221.200	2.212.000	HYUNDAI	KOREA	207.500	2.075.000	ET	CHINA	240.000	2.400.000	VCP	CHINA	296.050	2.960.500
48	39121601-004	Disyuntor diferencial tripolar 3 x 60 A	Unidad	UNIDAD	3	Ecolight	China	112.650	337.950	SCHZNEIDER	INDIA	475.000	1.425.000	SASSIN	CHINA	250.000	750.000	VCP	CHINA	278.535	835.605
49	39121601-004	Disyuntor diferencial tripolar 4 x 40 A	Unidad	UNIDAD	3	Ecolight	China	115.000	345.000	SCHZNEIDER	INDIA	554.000	1.662.000	SASSIN	CHINA	180.000	540.000	VCP	CHINA	220.736	662.208
50	39111501-008	Driver Led 18 W	Unidad	UNIDAD	180	EcoDriver	China	9.000	1.620.000	ARGO	CHINO	12.088	2.175.840	DC POWER	CHINA	10.000	1.800.000	ET	CHINA	9.842	1.771.560
51	39111501-008	Driver Led 24 W	Metros	ROLLO	180	EcoDriver	China	10.250	1.845.000	ARGO	CHINO	14.075	2.533.500	DC POWER	CHINA	11.250	2.025.000	ET	CHINA	11.612	2.090.160
52	30181503-001	Durha eléctrica,	Metros	ROLLO	23	Lorenzetti	Brasil	75.000	1.725.000	LORENZETTI	BRASIL	92.500	2.127.500	SINTEX	BRASIL	67.710	1.557.330	CORONA	BRASILEÑA	83.956	1.930.988

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1339

		con resistencia cambiable																			
53	39131702-001	Electroducto 4P de 3/4	Metros	ROLLO	100	Titan	Nacional	1.750	175.000	AR	NACIONAL	1.375	137.500	DC POWER	CHINA	1.750	175.000	TITAN	NACIONAL	977	97.700
54	39131702-001	Electroducto corrugado de 1 antillama	Unidad	UNIDAD	50	DCPower	China	3.600	180.000	TIGRE	BRASIL	3.244	162.200	BRASFLEX	NACIONAL	3.600	180.000	TITAN	NACIONAL	1.816	90.800
55	39131702-001	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	Unidad	UNIDAD	200	Elektron	Nacional	1.975	395.000	TIGRE	BRASIL	1.976	395.200	BRASFLEX	NACIONAL	2.000	400.000	TITAN	NACIONAL	1.200	240.000
56	39121402-005	Ficha hembra reforzado normal blanco	Unidad	UNIDAD	100	Elektron	Nacional	3.250	325.000	KALOP	ARGENTINA	3.125	312.500	DC POWER	CHINA	4.632	463.200	ET	CHINA	5.743	574.300
57	39121402-004	Ficha macho normal blanco	Unidad	UNIDAD	100	Elektron	Nacional	3.200	320.000	KALOP	ARGENTINA	3.125	312.500	DC POWER	CHINA	4.576	457.600	ET	CHINA	5.673	567.300
58	39101701-001	Fluorescente Led de 18 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	1.000	Argo	China	13.500	13.500.000	ET	CHINO	15.000	15.000.000	PHELIX	CHINA	18.500	18.500.000	ET	CHINA	21.995	21.995.000
59	39101701-001	Fluorescente Led de 9 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	450	Argo	China	12.500	5.625.000	PHILLIPS	TAIWAN	13.500	6.075.000	ARGO	CHINA	16.500	7.425.000	ET	CHINA	16.089	7.240.050
60	39101601-9998	Foco Led E27 - 12 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	Argo	China	9.800	1.372.000	ELEKTRON	NACIONAL	12.125	1.697.500	DC POWER	CHINA	12.500	1.750.000	ET	CHINA	15.345	2.148.300
61	39101601-9998	Foco Led E27 - 40 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	Argo	China	38.750	5.425.000	ELEKTRON	NACIONAL	62.250	8.715.000	DC POWER	CHINA	36.000	5.040.000	ET	CHINA	69.482	9.727.480
62	39101601-9998	Foco Led E27 - 50 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	Argo	China	55.000	7.700.000	ELEKTRON	NACIONAL	70.125	9.817.500	ECOVILLE	CHINA	64.650	9.051.000	ET	CHINA	77.071	10.789.940
63	39101601-9998	Foco Led E40 - 40 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	Argo	China	44.000	6.160.000	ARGO	CHINO	45.625	6.387.500	DC POWER	CHINA	39.000	5.460.000	ET	CHINA	75.650	10.591.000
64	39101601-9998	Foco Led E40 - 50 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	Argo	China	57.500	8.050.000	ARGO	CHINO	61.000	8.540.000	ECOVILLE	CHINA	65.000	9.100.000	ET	CHINA	89.486	12.528.040
65	32111701-001	Fotocélula c/ base	Unidad	UNIDAD	80	Argo	China	15.500	1.240.000	PROBET	CHINO	13.750	1.100.000	DC POWER	CHINA	49.375	3.950.000	ET	CHINA	55.754	4.460.320
66	31162904-002	Grampas para cable telef. N° 10	Unidad	UNIDAD	400	Argo	China	150	60.000	ARGO	CHINO	906	362.400	KALOP	ARGENTINA	2.750	1.100.000	KALOP	ARGENTINA	3.604	1.441.600
67	31162904-002	Grampas para cable telef. N° 8	Unidad	UNIDAD	400	Argo	China	140	56.000	ARGO	CHINO	625	250.000	KALOP	ARGENTINA	1.750	700.000	KALOP	ARGENTINA	3.209	1.283.600
68	39121602-009	Interruptor TM - 1x10 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	9.330	466.500	SICA	CHINO	11.375	568.750	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	ET	CHINA	21.158	1.057.900

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1329

69	39121602-009	Interruptor TM - 1x20 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	9.330	466.500	SICA	CHINO	11.375	568.750	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	ET	CHINA	21.158	1.057.900
70	39121602-009	Interruptor TM - 1x32 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	9.330	466.500	SICA	CHINO	11.375	568.750	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	ET	CHINA	25.575	1.278.750
71	39121602-009	Interruptor TM - 1x40 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	9.330	466.500	SICA	CHINO	11.375	568.750	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	ET	CHINA	23.343	1.167.150
72	39121602-009	Interruptor TM - 1x50 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	30	Sassin	China	14.350	430.500	SICA	CHINO	13.250	397.500	SASSIN	CHINA	24.000	720.000	ET	CHINA	47.105	1.413.150
73	39121602-009	Interruptor TM - 3x100 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	10	Sassin	China	136.250	1.362.500	SASSIN	CHINO	141.000	1.410.000	SASSIN	CHINA	157.000	1.570.000	ET	CHINA	146.103	1.461.030
74	39121602-009	Interruptor TM - 3x125 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	Sassin	China	123.500	1.852.500	HYUNDAI	KOREA	258.750	3.881.250	SASSIN	CHINA	155.000	2.325.000	ET	CHINA	254.053	3.810.795
75	39121602-009	Interruptor TM - 3x20 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	20	Sassin	China	28.600	572.000	SICA	CHINO	34.000	680.000	SASSIN	CHINA	35.000	700.000	ET	CHINA	65.612	1.312.240
76	39121602-009	Interruptor TM - 3x250 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	5	Sassin	China	895.500	4.477.500	HYUNDAI	KOREA	990.000	4.950.000	CHINT	CHINA	600.000	3.000.000	ET	CHINA	783.293	3.916.465
77	39121602-009	Interruptor TM - 3x32 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	Sassin	China	28.600	429.000	SICA	CHINO	34.000	510.000	SASSIN	CHINA	47.000	705.000	ET	CHINA	67.472	1.012.080
78	39121602-009	Interruptor TM - 3x40 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	Sassin	China	28.600	429.000	SICA	CHINO	34.000	510.000	SASSIN	CHINA	45.000	675.000	ET	CHINA	63.659	954.885
79	39121602-009	Interruptor TM - 3x63 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	Sassin	China	36.600	549.000	SICA	CHINO	39.875	598.125	SASSIN	CHINA	42.000	630.000	ET	CHINA	66.774	1.001.610
80	39121602-009	Interruptor TM - 3x80 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	Sassin	China	136.250	2.043.750	SICA	CHINO	129.625	1.944.375	SASSIN	CHINA	117.500	1.762.500	ET	CHINA	159.821	2.397.315
81	39111702-001	Linterna Led recargable 10 horas	Unidad	UNIDAD	5	Argo	China	28.000	140.000	ARGO	CHINO	43.501	217.505	SHUNCHI	CHINA	75.000	375.000	FASCY	CHINA	122.993	614.965
82	39111706-001	Luz de Emergencia recargable 20 W 220 V	Unidad	UNIDAD	15	Argo	China	44.250	663.750	ARGO	CHINO	37.458	561.870	ECOVILLE	CHINA	98.000	1.470.000	VCP	CHINA	55.997	839.955
83	39121404-001	Manguito de empalme de 10mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	1.655	82.750	SASSIN	CHINO	1.591	79.550	DC POWER	CHINA	2.875	143.750	VCP	CHINA	3.565	178.250
84	39121404-001	Manguito de empalme de 16mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	1.760	88.000	SASSIN	CHINO	1.693	84.650	DC POWER	CHINA	3.125	156.250	VCP	CHINA	3.874	193.700
85	39121404-001	Manguito de empalme de 25mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	2.505	125.250	SASSIN	CHINO	2.409	120.450	DC POWER	CHINA	3.400	170.000	VCP	CHINA	4.216	210.800

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1328

86	39121404-001	Manguito de empalme de 35mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	3.335	166.750	SASSIN	CHINO	3.205	160.250	DC POWER	CHINA	4.375	218.750	VCP	CHINA	5.425	271.250
87	39101601-9998	Panel Led adosado luz fría de 18 W, 22x22 cuadrado	Unidad	UNIDAD	175	Ecopanel	China	35.500	6.212.500	ARGO	CHINO	36.250	6.343.750	ET	CHINA	33.500	5.862.500	VCP	CHINA	45.128	7.897.400
88	39101601-9998	Panel Led adosado luz fría de 24 W, 30x30 cuadrado	Unidad	UNIDAD	130	Ecopanel	China	58.300	7.579.000	ARGO	CHINO	57.396	7.461.480	ET	CHINA	55.000	7.150.000	VCP	CHINA	84.757	11.018.410
89	39121402-008	Pico ciego	Unidad	UNIDAD	200	Elektron	Nacional	1.900	380.000	ELEKTRON	NACIONAL	1.863	372.600	DC POWER	CHINA	2.645	529.000	SICA	CHINA	3.280	656.000
90	39121402-009	Pico de punto llave	Unidad	UNIDAD	200	Elektron	Nacional	3.720	744.000	ELEKTRON	NACIONAL	3.575	715.000	DC POWER	CHINA	3.750	750.000	SICA	CHINA	4.999	999.800
91	39121402-008	Pico de tomacorriente con puesta a tierra	Unidad	UNIDAD	350	Elektron	Nacional	4.500	1.575.000	ELEKTRON	NACIONAL	4.113	1.439.550	LUXEP	CHINA	8.125	2.843.750	SICA	CHINA	7.022	2.457.700
92	39121402-008	Pico punto bipolar	Unidad	UNIDAD	100	Elektron	Nacional	14.000	1.400.000	ELEKTRON	NACIONAL	11.250	1.125.000	DC POWER	CHINA	13.750	1.375.000	SICA	CHINA	11.377	1.137.700
93	26111702-002	Pilas alcalinas 2A	Unidad	UNIDAD	100	Rayovac	China	3.850	385.000	RAYOVAC	CHINO	6.000	600.000	EVEREADY	SINGAPUR	3.700	370.000	PANASONIC	BRASILEÑA	3.325	332.500
94	26111702-003	Pilas alcalinas 3A	Unidad	UNIDAD	200	Rayovac	China	3.850	770.000	RAYOVAC	CHINO	6.000	1.200.000	EVEREADY	SINGAPUR	3.850	770.000	PANASONIC	BRASILEÑA	3.557	711.400
95	39121308-999	Placa de embutir de 1 elemento	Unidad	UNIDAD	100	Elektron	Nacional	3.965	396.500	ELEKTRON	NACIONAL	3.688	368.800	DC POWER	CHINA	3.500	350.000	SICA	CHINA	6.196	619.600
96	39121308-999	Placa de embutir de 2 elemento	Unidad	UNIDAD	100	Elektron	Nacional	3.965	396.500	ELEKTRON	NACIONAL	3.688	368.800	DC POWER	CHINA	3.500	350.000	SICA	CHINA	6.196	619.600
97	39121308-999	Placa de embutir de 3 elemento	Unidad	UNIDAD	100	Elektron	Nacional	3.965	396.500	ELEKTRON	NACIONAL	3.688	368.800	DC POWER	CHINA	3.500	350.000	SICA	CHINA	6.196	619.600
98	39111803-001	Porta lampara E27 porcelana	Unidad	UNIDAD	50	VCP	China	4.500	225.000	ELEKTRON	NACIONAL	4.500	225.000	DC POWER	CHINA	4.500	225.000	ET	CHINA	8.798	439.900
99	39111803-001	Porta lampara E40 porcelana	Unidad	UNIDAD	50	VCP	China	5.850	292.500	AR	CHINO	7.750	387.500	DC POWER	CHINA	15.000	750.000	ET	CHINA	31.908	1.595.400
100	39111501-003	Reactancia electrónica para fluorescente de 1 x 20 W	Unidad	UNIDAD	200	Elektron	China	14.200	2.840.000	ELEKTRON	NACIONAL	13.638	2.727.600	LUXEP	CHINA	15.625	3.125.000	ET	CHINA	17.542	3.508.400
101	39111501-003	Reactancia electrónica para fluorescent	Unidad	UNIDAD	200	Elektron	China	24.900	4.980.000	ELEKTRON	NACIONAL	13.638	2.727.600	ELECTRONIC BALLAST	CHINA	18.460	3.692.000	ET	CHINA	22.889	4.577.800

Lic. Herminio Lara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1327

		e de 1 x 40 W																			
102	39111501-003	Reactancia para fluorescentes de 40/36 W	Unidad	UNIDAD	200	Optima	China	13.200	2.640.000	ELEKTRON	NACIONAL	13.750	2.750.000	DC POWER	CHINA	13.500	2.700.000	ET	CHINA	18.425	3.685.000
103	39121551-9999	Reflector Led IP 100 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	30	Argo	China	163.750	4.912.500	ELEKTRON	NACIONAL	186.500	5.595.000	JIKATEC	CHINA	240.000	7.200.000	VCP	CHINA	202.740	6.082.200
104	39121551-9999	Reflector Led IP 65 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	30	Argo	China	97.500	2.925.000	ARGO	CHINO	163.750	4.912.500	ET	CHINA	117.000	3.510.000	VCP	CHINA	145.080	4.352.400
105	39121551-9999	Reflector Led RGB de 30 W	Unidad	UNIDAD	35	Ulix	China	149.500	5.232.500	ELEKTRON	NACIONAL	67.500	2.362.500	LED OUTDOOR LIGHT	China	192.000	6.720.000	VCP	CHINA	197.005	6.895.175
106	39121302-004	Tapa ciega rectangular p/ caja de llave	Unidad	UNIDAD	100	VCP	China	955	95.500	AR	CHINO	625	62.500	DC POWER	CHINA	1.070	107.000	ET	CHINA	1.046	104.600
107	39121302-003	Tapa ciega redonda p/caja conexión	Unidad	UNIDAD	100	VCP	China	955	95.500	AR	CHINO	500	50.000	DC POWER	CHINA	1.070	107.000	ET	CHINA	1.046	104.600
108	31162806-004	Tarugo N° 10 con tirafondo	Unidad	UNIDAD	800	IV	Brasil	300	240.000	CISER	BRASIL	635	508.000	DC POWER	CHINA	588	470.400	7M	NACIONAL	367	293.600
109	31162806-004	Tarugo N° 12 con tirafondo	Unidad	UNIDAD	800	IV	Brasil	400	320.000	CISER	BRASIL	1.125	900.000	DC POWER	CHINA	1.300	1.040.000	7M	NACIONAL	558	446.400
110	31162806-004	Tarugo N° 6 con tirafondo	Unidad	UNIDAD	800	IV	Brasil	210	168.000	CISER	BRASIL	424	339.200	DC POWER	CHINA	188	150.400	7M	NACIONAL	197	157.600
111	31162806-004	Tarugo N° 8 con tirafondo	Unidad	UNIDAD	800	IV	Brasil	230	184.000	CISER	BRASIL	466	372.800	DC POWER	CHINA	250	200.000	7M	NACIONAL	220	176.000
112	39121405-004	Terminal ojal de 10 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	900	45.000	SASSIN	CHINO	880	44.000	DC POWER	CHINA	2.081	104.050	VCP	CHINA	2.581	129.050
113	39121405-004	Terminal ojal de 150 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	18.330	916.500	SASSIN	CHINO	18.233	911.650	DC POWER	CHINA	15.000	750.000	VCP	CHINA	27.124	1.356.200
114	39121405-004	Terminal ojal de 16 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	1.550	77.500	SASSIN	CHINO	1.516	75.800	DC POWER	CHINA	2.815	140.750	VCP	CHINA	3.223	161.150
115	39121405-004	Terminal ojal de 25 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	1.960	98.000	SASSIN	CHINO	1.950	97.500	DC POWER	CHINA	4.125	206.250	VCP	CHINA	4.588	229.400
116	39121405-004	Terminal ojal de 250 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	33.250	1.662.500	SASSIN	CHINO	33.050	1.652.500	DC POWER	CHINA	34.750	1.737.500	VCP	CHINA	41.539	2.076.950
117	39121405-004	Terminal ojal de 35 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	3.000	150.000	SASSIN	CHINO	2.986	149.300	DC POWER	CHINA	5.800	290.000	VCP	CHINA	5.394	269.700

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essapsa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essapsa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

1326

118	39121405-004	Terminal ojal de 50 mm	Unidad	UNIDAD	50	Sassin	China	3.705	185.250	SASSIN	CHINO	3.683	184.150	DC POWER	CHINA	11.125	556.250	VCP	CHINA	13.795	689.750
119	39121402-006	Toma corriente múltiple c/ luz piloto para ficha plano y redondo (zapatilla p/ PC)	Unidad	UNIDAD	70	Songrui	China	28.600	2.002.000	PROFIEL D	CHINO	30.625	2.143.750	OMEGA	CHINA	30.695	2.148.650	VCP	CHINA	38.060	2.664.200
120	39121402-006	Toma shuko hembra	Unidad	UNIDAD	40	Elektro n	Nacional	11.100	444.000	ELEKTR ON	NACIONAL	10.375	415.000	DC POWER	CHINA	26.815	1.072.600	SICA	CHINA	33.248	1.329.920
121	39121402-006	Tomas teléfonicas Tipo americano R.J.Externo	Unidad	UNIDAD	50	NA	China	6.000	300.000	NIPPON	KOREA	7.250	362.500	DC POWER	CHINA	19.022	951.100	ET	CHINA	23.587	1.179.350
122	32141107-002	Zócalo para fluorescent es rectos	Unidad	UNIDAD	150	Argo	China	3.100	465.000	ARGO	CHINO	4.000	600.000	ARGO	CHINA	3.500	525.000	ET	CHINA	3.472	520.800
Precio Total									240.148.750				248.239.305				266.301.020				286.088.949

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1325

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

A los efectos de acogerse a los beneficios dispuestos en la Ley Nº 4.558/11 modificada por la Ley N° 6575/2020 y sus reglamentaciones, se procedió conforme lo señala el Art. 3° de la Resolución N° 1560/16 del Ministerio de Industria y Comercio (MIC), en concordancia con la Circular DNCP N° 35/2017 y en atención a lo establecido en el PBC: "*El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional*"; resultando que ninguno de los oferentes tiene registro de Gestión en el portal del MIC.

Por otra parte, en el marco de lo que establece el *Decreto N° 2992/19* **Artículo 64 inc. b)** *Margen de Preferencia Local "Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio…"*; se verifica que el oferente **ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Capital/Asunción**; el oferente **FERNANDO BENEGAS** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/San Lorenzo**; el oferente **CRISTIAN GONZALEZ** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/Villa Elisa y** el oferente **19 de Enero S.R.L.** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Capital/Asunción**. De igual manera, se debe tener en cuenta que la Unidad Operativa de la Convocante se encuentra conformada en el Departamento Capital/Asunción

Por todo lo expuesto el margen de preferencia en marco de la Ley Nº 4.558/11 y sus reglamentaciones no es aplicado en el presente llamado y el margen de preferencia local establecido en el Decreto N° 2992/19 Artículo 64 inc. b)., es aplicado de la siguiente manera:

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A. ZONA: CAPITAL-ASUNCION				
Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
240.148.750	**NO**	**0**	**240.148.750**	**1°**
FERNANDO BENEGAS ZONA: CENTRAL-SAN LORENZO				
Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
248.239.305	SI	24.823.930	**273.063.235**	2°
CRISTIAN GONZALEZ ZONA: CENTRAL-VILLA ELISA				
Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
266.301.020	SI	26.630.102	**292.931.122**	4°
19 DE ENERO S.R.L. ZONA: CAPITAL-ASUNCION				
Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
286.088.949	NO	0	**286.088.949**	3°

Orden	Oferente	Precio Ofertado
1°	**ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.**	**1°**
2°	FERNANDO BENEGAS	2°
3°	19 DE ENERO S.R.L.	3°
4°	CRISTIAN GONZALEZ	4°

5 VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

5.1 Solicitud de aclaración de la oferta y la respuesta del oferente:

De conformidad a lo establecido en el Art. 59º y 62°del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a solicitar aclaraciones y la presentación de documentos de carácter formal cuya presentación han sido omitidos respecto a la oferta presentada:

Nota CEO N° 1172/2021 de fecha 18/10/2021 a ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.:

- *Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados (Personas físicas y jurídicas que bajo cualquier modalidad contraten, presten un servicio o ejecuten una obra para el Estado; Accionistas, **directores, socios-gerentes o similares** de empresas o entidades contratistas o concesionarias del Estado) en el marco de la Ley N° 6355/19 o Resolución Judicial que declare la aplicación de dicha Ley como Inconstitucional o*

Lic. Herminio Jara Administrativo essap sa | Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa | Dr. Carlos Antonio López Gerente General essap sa

*disponga la Suspensión de sus efectos. . La Constancia **N° 9101** corresponde a la Persona Jurídica **Razón Social:** Accionistas: Electricidad Yacyreta S.A. RUC N° 80087174-0, la Sra. (**Presidente**) Ninfa Sofia Sartorio de Sánchez con C.I. N° 497787 y el Sr. **(Vicepresidente)**Sergio Gabriel Sánchez Sartorio con C.I. N° 2036642, que fueron electos conforme al Acta de Asamblea N° 08 de fecha 19 de abril del 2021, la Sra. **(Director Titular)** Andrea Celeste Maciel y el Sr. **(Director Suplente)** Juan Aníbal Mencía; y en atención a la Ley N° 6355/19 los mismos también se encuentran afectados, por lo que se solicita la presentación del documento. ***El documento solicitado deberá estar vigente a la fecha de apertura de ofertas.****

- *Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar N° 5 Sección Formularios (**), el que presento con su oferta se encuentra incompleto por no incluir a todos los directores y síndicos.*
- *Listado de contratos de naturaleza y complejidad similar, copia de contratos, facturaciones, certificado de cumplimiento de contrato correspondiente a la provisión de materiales eléctricos con instituciones públicas y/o privadas, objeto del presente llamado, en los 3 (tres) últimos años (2018, 2019, 2020) a la fecha de presentación de oferta. **El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto total de la oferta**. El oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados. Debido a que la sumatoria de las copias de sus facturas presentadas, no equivale al 30% del monto total de la oferta.*

En consecuencia, el oferente dio oportuna respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 20/10/2021 siendo las 08:20 horas, acompañando lo solicitado.

Nota CEO N° 1173/2021 de fecha 18/10/2021 a D&D IMPORT S.A.:

- *Listado de contratos de naturaleza y complejidad similar, copia de contratos, facturaciones, certificado de cumplimiento de contrato correspondiente a la provisión de materiales eléctricos con instituciones públicas y/o privadas, objeto del presente llamado, en los 3 (tres) últimos años (2018, 2019, 2020) a la fecha de presentación de oferta. **El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto total de la oferta**. El oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados.*
- *Listado de Clientes, un mínimo de 3 (tres) instituciones públicas y/o instituciones privadas. Describir la actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado en caso de ser necesario.*
- *Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 3 (tres) años del mercado nacional.*
- *Planilla de Datos Garantizados.*

En consecuencia, el oferente dio oportuna respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 19/10/2021 siendo las 10:20 horas, acompañando lo solicitado.

Lic. Herminio Jara Gerente Administrativo essap sa | Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa | Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Nota CEO N° 1174/2021 de fecha 18/10/2021 a CRISTIAN MANUEL GONZALEZ:

- *Listado de contratos de naturaleza y complejidad similar, copia de contratos, facturaciones, certificado de cumplimiento de contrato correspondiente a la provisión de materiales eléctricos con instituciones públicas y/o privadas, objeto del presente llamado, en los 3 (tres) últimos años (2018, 2019, 2020) a la fecha de presentación de oferta.* ***El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto total de la oferta****. El oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados.*
- *Listado de Clientes, un mínimo de 3 (tres) instituciones públicas y/o instituciones privadas. Describir la actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado en caso de ser necesario.*
- *Declaración Jurada donde conste que la empresa cuenta con la capacidad para proveer e instalar el bien solicitado por este llamado.*
- *Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 3 (tres) años del mercado nacional.*
- *Planilla de Datos Garantizados.*

En consecuencia, el oferente dio oportuna respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 20/10/2021 siendo las 08:35 horas, acompañando lo solicitado.

Nota CEO N° 1175/2021 de fecha 18/10/2021 a FERNANDO RAFAEL BENEGAS:

- *Listado de contratos de naturaleza y complejidad similar, copia de contratos, facturaciones, certificado de cumplimiento de contrato correspondiente a la provisión de materiales eléctricos con instituciones públicas y/o privadas, objeto del presente llamado, en los 3 (tres) últimos años (2018, 2019, 2020) a la fecha de presentación de oferta.* ***El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto total de la oferta****. El oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados.*
- *Listado de Clientes, un mínimo de 3 (tres) instituciones públicas y/o instituciones privadas. Describir la actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado en caso de ser necesario.*
- *Declaración Jurada donde conste que la empresa cuenta con la capacidad para proveer e instalar el bien solicitado por este llamado.*
- *Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 3 (tres) años del mercado nacional.*
- *Planilla de Datos Garantizados.*

En consecuencia, el oferente dio oportuna respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 20/10/2021 siendo las 08:17 horas, acompañando lo solicitado.

Nota CEO N° 1176/2021 de fecha 18/10/2021 a 19 DE ENERO S.R.L.:

- *Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados (Personas físicas y jurídicas que bajo cualquier*

Lic. Herminio Jara Gerente Administrativo essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

*modalidad contraten, presten un servicio o ejecuten una obra para el Estado; Accionistas, **directores, socios-gerentes o similares** de empresas o entidades contratistas o concesionarias del Estado)* en el marco de la Ley N° 6355/19 o Resolución Judicial que declare la aplicación de dicha Ley como Inconstitucional o disponga la Suspensión de sus efectos. . La Constancia ***N° 8777*** corresponde a la Persona Jurídica **Razón Social:** 19 DE ENERO S.R.L. RUC N° 80098902-3, el Sr. Francisco David Arza con C.I. N° 2211157 y la Sra. Liz Rossana Galarza con C.I. N° 3380275, que conforme al estatuto de la Constitución de la Sociedad encontrada en el SIPE según Constancia N°1663983, la firma 7 de Mayo S.R.L. es socio; y en atención a la Ley N° 6355/19, el mismo también se encuentra afectado, por lo que se solicita la presentación del documento. ***El documento solicitado deberá estar vigente a la fecha de apertura de ofertas.***

- *Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar N° 5 Sección Formularios (**), el que presento con su oferta se encuentra incompleto por no incluir a todos los socios y debe estar adecuado a lo publicado en el PBC.*
- *Listado de Clientes, un mínimo de 3 (tres) instituciones públicas y/o instituciones privadas. Describir la actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado en caso de ser necesario.*
- *Declaración Jurada donde conste que la empresa cuenta con la capacidad para proveer e instalar el bien solicitado por este llamado.*
- *Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 3 (tres) años del mercado nacional.*
- *Planilla de Datos Garantizados.*

En consecuencia, el oferente dio respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 20/10/2021 siendo las 09:04 horas, fuera del plazo establecido en la Nota CEO N° 1176/2021 de fecha 18/10/2021.

20/10/2021 - 1/12
09:04 hs

19 DE ENERO S.R.L.
Ferretería & Construcciones & Electricidad & Compra-Venta Mercaderías en general
Ruta Nº 9 Carlos Antonio López Km 12 ½ - Loma Pyta – Asunción
Contacto: 595 21 295979 - 595 985 507236
Asunción – Paraguay

Asunción, 19 de octubre de 2021

Señores
Lic. Natalia Delvalle y Lic. Carlos Aquino
Unidad Operativa de Contrataciones ESSAP S.A.
Asunción

Ref.: L.C.O. ID Nº 390882 "Adquisición de Materiales Eléctricos"

De nuestra consideración

En representación de la entidad 19 DE ENERO S.R.L. con RUC Nº 80098902-3, me dirijo a USTEDES en relación a vuestra NOTA CEO Nº 1176/2021 del día 18/oct/2021 con el fin de remitir las documentaciones solicitadas a través de la misma.

Atentamente,

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Francisco D. Arza P.
19 DE ENERO S.R.L.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Al respecto, recalcamos lo establecido en la Resolución DNCP N° 2490/2019 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA UTILIZACIÓN DE DIRECCIONES DE CORREO ELECTRÓNICO REQUERIDAS PARA LAS COMUNICACIONES, NOTIFICACIONES, ACLARACIONES Y CONSULTAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 2051/2003, que, entre otras, establece las siguientes pautas: ***Artículo 1°. - Condición de participación.*** *Para participar de los procesos de comunicación, el oferente está obligado a contar con una dirección de correo electrónico, que será declarada en la oferta, con carácter de declaración jurada.* ***Artículo 2°. - Responsabilidad.*** *El oferente es responsable de revisar diariamente su buzón electrónico, a los efectos de darse por notificado y a mantener en condiciones técnicas óptimas el acceso a su correo electrónico.* ***Artículo 3° Uso. -*** *Las comunicaciones, notificaciones, aclaraciones y consultas que la convocante realice durante la evaluación de ofertas, como consecuencia de los actos administrativos que resuelvan la contratación, así como las que se requieran para la suscripción de los contratos, podrán ser remitidas a la dirección de correo electrónico.* ***Artículo 5°.- Constatación.*** *Se transcribirá en el Acta de Apertura de Ofertas los correos electrónicos declarados por los oferentes. Si se constata que alguna oferta carece de este dato y se encuentra presente el oferente o su representante acreditado, se requerirá el dato para su inclusión en el acta.* ***Artículo 7°. - Cómputo de plazos.*** *El cómputo de los plazos será desde el día siguiente al de la remisión, sin necesidad de acuse de recibido.*

Así mismo, el PBC establece en los Datos de la Licitación, **apartado Disconformidades, errores y omisiones**: "*Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.* ***A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta.****(…)*".

De igual forma, traemos a colación, el art. 59° de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas que establece: "*Disconformidades, errores y omisiones. Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, la Convocante podrá dispensar cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa. (….).* ***Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada***".

Por tanto, atendiendo las consideraciones previamente expuestas respecto a la **PRESENTACIÓN FUERA DE PLAZO** de los documentos solicitados a la firma **19 DE ENERO S.R.L.**, la misma **NO CUMPLE** con lo establecido en las bases del llamado y en consecuencia deberá ser **ELIMINADA**, de acuerdo a lo preceptuado en la normativa vigente aplicable.

5.2 Verificación del precio ofertado por la firma participante:

En virtud al cumplimiento de la RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS

Lic. Herminio Jara Gerente Administrativo essap sa | Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa | Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

PROCEDIMINETOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", conforme al Artículo 4° punto 1 de la referida normativa, se examinó y comprobó que los precios cotizados por las firmas se encuentran fuera de los rangos establecidos:

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.:

N°	Descripción del Bien	Precio Referencial de la Convocante (ESSAP S.A.)	25% por debajo del precio referencial	Precio Unitario Guaranies (IVA INCLUIDO)	15% por encima del precio referencial	Ponderación
2	Aleaciòn estaño plomo(fino)rollo	**81.250**	60.938	**115.000**	93.438	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
3	Arrancador transparente para fluorescentes	**2.970**	2.228	**1.450**	3.416	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
4	Artefacto de alumbrado público con brazo metálico	**702.180**	526.635	**118.300**	807.507	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
9	Cable cordón 2x1 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	**2.190**	1.643	**3.145**	2.519	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
10	Cable cordón 2x2 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	**3.462**	2.597	**5.860**	3.981	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
12	Cable de 2 pares telefónicos	**2.777**	2.083	**3.610**	3.194	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
13	Cable multifiliar de Cu, 1 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**950**	713	**1.430**	1.093	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
14	Cable multifiliar de Cu, 2 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**1.725**	1.294	**2.530**	1.984	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
15	Cable multifiliar de Cu, 4 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**3.075**	2.306	**4.830**	3.536	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
16	Cable multifiliar de Cu, 6 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**4.412**	3.309	**7.110**	5.074	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
17	Cable Pre ensamblado 2x10	**3.361**	2.521	**5.335**	3.865	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
18	Cable Pre ensamblado 4x10	**7.600**	5.700	**10.510**	8.740	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
19	Cable Pre ensamblado 4x16	**9.580**	7.185	**14.495**	11.017	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
21	Cable tipo taller de 2x4 mm2	**9.715**	7.286	**14.000**	11.172	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara Gerente Administrativo essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

22	Cable tipo taller de 2x6 mm2	**13.737**	10.303	**19.540**	15.798	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
23	Cable tipo taller de 4x6 mm2	**23.137**	17.353	**36.545**	26.608	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
24	Cable UTP Categoria 6 exterior	**982.750**	737.063	**1.312.650**	1.130.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
25	Cable UTP Categoria 6 interior	**890.933**	668.200	**1.337.500**	1.024.573	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
27	Caja externa de 2 agujeros	**10.250**	7.688	**7.150**	11.788	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
28	Caja externa de 3 agujeros	**20.150**	15.113	**9.750**	23.173	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
29	Caja metálica para 24 elemento con barra RST y neutro externo	**551.800**	413.850	**791.000**	634.570	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
30	Caja metálica rectangular p/ placas de embutir	**2.965**	2.224	**3.640**	3.410	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
32	Caja plástica con riel N° 3	**17.350**	13.013	**20.700**	19.953	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
36	Caja Plástica externa p/ 12 TM	**83.937**	62.953	**42.100**	96.528	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
37	Chapa para fluorescentes 1 x 20 W	**9.250**	6.938	**10.600**	10.638	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
39	Cinta aisladora de PVC 20 m	**7.737**	5.803	**8.970**	8.898	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
41	Collarín de 3 x 100 mm cintillo negro	**150**	113	**90**	173	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
43	Collarín de 8 x 400 mm cintillo negro	**5.055**	3.791	**650**	5.813	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
47	Contactor trifásico de 32 amper bobina 220	**318.333**	238.750	**221.200**	366.083	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
48	Disyuntor diferencial tripolar 3 x 60 A	**299.500**	224.625	**112.650**	344.425	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
49	Disyuntor diferencial tripolar 4 x 40 A	**237.350**	178.013	**115.000**	272.953	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
53	Electroducto 4P de 3/4	**1.050**	788	**1.750**	1.208	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

54	Electroducto corrugado de 1 antillama	**1.953**	1.465	**3.600**	2.246	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
55	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	**1.290**	968	**1.975**	1.484	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
56	Ficha hembra reforzado normal blanco	**6.175**	4.631	**3.250**	7.101	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
57	Ficha macho normal blanco	**6.100**	4.575	**3.200**	7.015	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
58	Fluorescente Led de 18 W - Luz fría	**23.650**	17.738	**13.500**	27.198	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
59	Fluorescente Led de 9 W - Luz fría	**17.300**	12.975	**12.500**	19.895	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
60	Foco Led E27 - 12 W - Luz fría	**16.500**	12.375	**9.800**	18.975	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
61	Foco Led E27 - 40 W - Luz fría	**74.712**	56.034	**38.750**	85.919	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
62	Foco Led E27 - 50 W - Luz fría	**82.872**	62.154	**55.000**	95.303	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
63	Foco Led E40 - 40 W - Luz fría	**81.344**	61.008	**44.000**	93.546	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
64	Foco Led E40 - 50 W - Luz fría	**96.222**	72.167	**57.500**	110.655	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
65	Fotocélula c/ base	**59.950**	44.963	**15.500**	68.943	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
66	Grampas para cable telef. N° 10	**3.875**	2.906	**150**	4.456	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
67	Grampas para cable telef. N° 8	**3.450**	2.588	**140**	3.968	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
68	Interruptor TM - 1x10 A - 400 V	**22.750**	17.063	**9.330**	26.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
69	Interruptor TM - 1x20 A - 400 V	**22.750**	17.063	**9.330**	26.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
70	Interruptor TM - 1x32 A - 400 V	**27.500**	20.625	**9.330**	31.625	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
71	Interruptor TM - 1x40 A - 400 V	**25.100**	18.825	**9.330**	28.865	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
72	Interruptor TM - 1x50 A - 400 V	**50.650**	37.988	**14.350**	58.248	Fuera del margen

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Hector Enrique Ayala A.
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

						s/Res. DNCP N° 1890/2020.
73	Interruptor TM - 3x100 A - 400 V	**157.100**	117.825	**136.250**	180.665	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
74	Interruptor TM - 3x125 A - 400 V	**273.175**	204.881	**123.500**	314.151	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
75	Interruptor TM - 3x20 A - 400 V	**70.550**	52.913	**28.600**	81.133	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
77	Interruptor TM - 3x32 A - 400 V	**72.550**	54.413	**28.600**	83.433	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
78	Interruptor TM - 3x40 A - 400 V	**68.450**	51.338	**28.600**	78.718	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
79	Interruptor TM - 3x63 A - 400 V	**71.800**	53.850	**36.600**	82.570	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
81	Linterna Led recargable 10 horas	**132.250**	99.188	**28.000**	152.088	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
82	Luz de Emergencia recargable 20 W 220 V	**60.212**	45.159	**44.250**	69.244	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
83	Manguito de empalme de 10mm	**3.833**	2.875	**1.655**	4.408	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
84	Manguito de empalme de 16mm	**4.166**	3.125	**1.760**	4.791	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
85	Manguito de empalme de 25mm	**4.533**	3.400	**2.505**	5.213	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
86	Manguito de empalme de 35mm	**5.833**	4.375	**3.335**	6.708	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
87	Panel Led adosado luz fría de 18 W, 22x22 cuadrado	**48.525**	36.394	**35.500**	55.804	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
88	Panel Led adosado luz fría de 24 W, 30x30 cuadrado	**91.137**	68.353	**58.300**	104.808	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
89	Pico ciego	**3.527**	2.645	**1.900**	4.056	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
90	Pico de punto llave	**5.375**	4.031	**3.720**	6:181	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
91	Pico de tomacorriente con puesta a tierra	**7.550**	5.663	**4.500**	8.683	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
92	Pico punto bipolar	**12.233**	9.175	**14.000**	14.068	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Iara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

95	Placa de embutir de 1 elemento	**6.662**	4.997	**3.965**	7:661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
96	Placa de embutir de 2 elemento	**6.662**	4.997	**3.965**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
97	Placa de embutir de 3 elemento	**6.662**	4.997	**3.965**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
98	Porta lampara E27 porcelana	**9.460**	7.095	**4.500**	10.879	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
99	Porta lampara E40 porcelana	**34.310**	25.733	**5.850**	39.457	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
102	Reactancia para fluorescentes de 40/36 W	**19.812**	14.859	**13.200**	22.784	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
104	Reflector Led IP 65 W - Luz fría	**156.000**	117.000	**97.500**	179.400	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
105	Reflector Led RGB de 30 W	**211.833**	158.875	**149.500**	243.608	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
109	Tarugo N° 12 con tirafondo	**600**	450	**400**	690	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
112	Terminal ojal de 10 mm	**2.775**	2.081	**900**	3.191	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
113	Terminal ojal de 150 mm	**29.166**	21.875	**18.330**	33.541	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
114	Terminal ojal de 16 mm	**3.466**	2.600	**1.550**	3.986	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
115	Terminal ojal de 25 mm	**4.933**	3.700	**1.960**	5.673	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
116	Terminal ojal de 250 mm	**44.666**	33.500	**33.250**	51.366	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
117	Terminal ojal de 35 mm	**5.800**	4.350	**3.000**	6.670	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
118	Terminal ojal de 50 mm	**14.833**	11.125	**3.705**	17.058	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
119	Toma corriente múltiple c/ luz piloto para ficha plano y redondo (zapatilla p/ PC)	**40.925**	30.694	**28.600**	47.064	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
120	Toma shuko hembra	**35.750**	26.813	**11.100**	41.113	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

121	Tomas teléfonicas Tipo americano R.J.Externo	**23.362**	17.522	**6.000**	26.866	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

En respuesta a la solicitud de explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en el presente llamado, el oferente contesta lo siguiente:

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, 22 de Octubre de 2.021

Señores
Miembros del Comité de Evaluación de Ofertas
Unidad Operativa de Contrataciones
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
ESSAP S.A.
Presente

Tenemos el agrado de dirigirme a Uds. en ocasión de acusar recibo de su Nota CEO Nº 1194/2021 de fecha 21 de octubre de 2.021, a través la cual solicita documentos referentes al llamado de LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS, "Adquisición de Materiales Eléctricos", ID Nº 390.882.-

Al respecto, cumplimos debidamente con la presentación de los Documentos solicitados en su Nota de referencia y en cumplimiento del Art. 59 Aclaración de Ofertas y Artículo 62 Disconformidades, Errores y Omisiones del Decreto Nº 2992/2019 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de acuerdo al presente detalle:

- Explicación Detallada de la composición de los Precios Ofertados en el presente llamado, según pedido en la Nota de Referencia recibida.

Esperando cumplir debidamente en tiempo y forma con lo solicitado, hacemos propicia la ocasión para expresarles nuestro atento saludo.

NINFA S. SARTORIO DE SANCHEZ
C.I. 497.787
REPRESENTANTE LEGAL
ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax 444 727

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

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

COMPOSICION DE PRECIOS DE LICITACIONES

Nº ITEM	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	DETALLES DE PRECIOS
2	ALEACION ESTAÑO PLOMO (FINO) ROLLO	BEST	BRASIL	
*	Precio de Lista Distribuidor			80.500
*	Costo de Logistico (Flete)			4.025
*	Costos Administrativos/Impuesto			6.325
*	Rentabilidad/Utilidad			24.150
*	**Total Precio Ofertado**			**115.000**
3	ARRANCADOR TRANSPARENTE P/ FLUORESCENTES	VIVION	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.015
*	Costo de Logistico (Flete)			50
*	Costos Administrativos/Impuesto			81
*	Rentabilidad/Utilidad			304
*	**Total Precio Ofertado**			**1.450**
4	ARTEFACTO DE ALUMBRADO PUBLICO C/ BRAZO METALICO	METALDIR	BRASIL	
*	Precio de Lista Distribuidor			82.810
*	Costo de Logistico (Flete)			4.140
*	Costos Administrativos/Impuesto			6.507
*	Rentabilidad/Utilidad			24.843
*	**Total Precio Ofertado**			**118.300**
9	CABLE CORDON 2X1 MM2 DE CU, 06/1KV AISLAC.: PVC, Tmax=70ºC	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.202
*	Costo de Logistico (Flete)			110
*	Costos Administrativos/Impuesto			173
*	Rentabilidad/Utilidad			660
*	**Total Precio Ofertado**			**3.145**
10	CABLE CORDON 2X2 MM2 DE CU, 06/1KV AISLAC.: PVC, Tmax=70ºC	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			4.102
*	Costo de Logistico (Flete)			205
*	Costos Administrativos/Impuesto			323
*	Rentabilidad/Utilidad			1.230
*	**Total Precio Ofertado**			**5.860**
12	CABLE DE 2 PARES TELEFONICOS	EPUYEN	ARGENTINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.527
*	Costo de Logistico (Flete)			126
*	Costos Administrativos/Impuesto			199
*	Rentabilidad/Utilidad			758
*	**Total Precio Ofertado**			**3.610**
13	CABLE MULTIFILAR DE CU, 1MM2, PARA 750V, AISLAC.: PVC, Tmax=70ºC	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.001
*	Costo de Logistico (Flete)			50
*	Costos Administrativos/Impuesto			79
*	Rentabilidad/Utilidad			300
*	**Total Precio Ofertado**			**1.430**
14	CABLE MULTIFILAR DE CU, 2MM2, PARA 750V, AISLAC.: PVC, Tmax=70ºC	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.771
*	Costo de Logistico (Flete)			88
*	Costos Administrativos/Impuesto			140
*	Rentabilidad/Utilidad			531
*	**Total Precio Ofertado**			**2.530**
15	CABLE MULTIFILAR DE CU, 4MM2, PARA 750V, AISLAC.: PVC, Tmax=70ºC	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			3.381
*	Costo de Logistico (Flete)			169
*	Costos Administrativos/Impuesto			266
*	Rentabilidad/Utilidad			1.014
*	**Total Precio Ofertado**			**4.830**
16	CABLE MULTIFILAR DE CU, 6MM2, PARA 750V, AISLAC.: PVC, Tmax=70ºC	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			4.977
*	Costo de Logistico (Flete)			248
*	Costos Administrativos/Impuesto			392
*	Rentabilidad/Utilidad			1.493
*	**Total Precio Ofertado**			**7.110**

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

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

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

17	CABLE PRE ENSAMBLADO 2X10	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			3.735
*	Costo de Logistico (Flete)			186
*	Costos Administrativos/Impuesto			294
*	Rentabilidad/Utilidad			1.120
*	**Total Precio Ofertado**			**5.335**
18	CABLE PRE ENSAMBLADO 4X10	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			7.357
*	Costo de Logistico (Flete)			367
*	Costos Administrativos/Impuesto			579
*	Rentabilidad/Utilidad			2.207
*	**Total Precio Ofertado**			**10.510**
19	CABLE PRE ENSAMBLADO 4X16	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			10.147
*	Costo de Logistico (Flete)			507
*	Costos Administrativos/Impuesto			797
*	Rentabilidad/Utilidad			3.044
*	**Total Precio Ofertado**			**14.495**
21	CABLE TIPO TALLER DE 2X4 MM2	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			9.800
*	Costo de Logistico (Flete)			490
*	Costos Administrativos/Impuesto			770
*	Rentabilidad/Utilidad			2.940
*	**Total Precio Ofertado**			**14.000**
22	CABLE TIPO TALLER DE 2X6 MM2	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			13.678
*	Costo de Logistico (Flete)			683
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.076
*	Rentabilidad/Utilidad			4.103
*	**Total Precio Ofertado**			**19.540**
23	CABLE TIPO TALLER DE 4X6 MM2	CONDEL	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			25.582
*	Costo de Logistico (Flete)			1.279
*	Costos Administrativos/Impuesto			2.010
*	Rentabilidad/Utilidad			7.674
*	**Total Precio Ofertado**			**36.545**
24	CABLE UTP CATEGORIA 6 EXTERIOR	NEXANS	BRASIL	
*	Precio de Lista Distribuidor			918.855
*	Costo de Logistico (Flete)			45.942
*	Costos Administrativos/Impuesto			72.197
*	Rentabilidad/Utilidad			275.656
*	**Total Precio Ofertado**			**1.312.650**
25	CABLE UTP CATEGORIA 6 INTERIOR	NEXANS	BRASIL	
*	Precio de Lista Distribuidor			936.250
*	Costo de Logistico (Flete)			46.812
*	Costos Administrativos/Impuesto			73.563
*	Rentabilidad/Utilidad			280.875
*	**Total Precio Ofertado**			**1.337.500**
27	CAJA EXTERNA DE 2 AGUJEROS	DCPOWER	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			5.005
*	Costo de Logistico (Flete)			250
*	Costos Administrativos/Impuesto			394
*	Rentabilidad/Utilidad			1.501
*	**Total Precio Ofertado**			**7.150**
28	CAJA EXTERNA DE 3 AGUJEROS	DCPOWER	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.825
*	Costo de Logistico (Flete)			341
*	Costos Administrativos/Impuesto			537
*	Rentabilidad/Utilidad			2.047
*	**Total Precio Ofertado**			**9.750**
29	CAJA METALICA P/ 24 ELEMENTO C/ BARRA RST Y NEUTRO EXTERNO	COMINSA	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			553.700
*	Costo de Logistico (Flete)			27.685
*	Costos Administrativos/Impuesto			43.505
*	Rentabilidad/Utilidad			166.110
*	**Total Precio Ofertado**			**791.000**

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC 80037174-1
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

ELECTRICIDAD
YACYRETA S.A.

Gral. Diaz 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

30	CAJA METALICA RECTANGULAR P/ PLACAS DE EMBUTIR	METALDER	BRASIL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.548
*	Costo de Logistico (Flete)			127
*	Costos Administrativos/Impuesto			201
*	Rentabilidad/Utilidad			764
*	**Total Precio Ofertado**			**3.640**
32	CAJA PLASTICA CON RIEL Nº 3	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			14.490
*	Costo de Logistico (Flete)			724
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.139
*	Rentabilidad/Utilidad			4.347
*	**Total Precio Ofertado**			**20.700**
36	CAJA PLASTICA EXTERNA PARA 12 TM	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			29.470
*	Costo de Logistico (Flete)			1.473
*	Costos Administrativos/Impuesto			2.316
*	Rentabilidad/Utilidad			8.841
*	**Total Precio Ofertado**			**42.100**
37	CHAPA PARA FLUORESCENTES 1X20W.	INGEMAT	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			7.420
*	Costo de Logistico (Flete)			371
*	Costos Administrativos/Impuesto			583
*	Rentabilidad/Utilidad			2.226
*	**Total Precio Ofertado**			**10.600**
39	CINTA AISLADORA DE PVC DE 20 MTS.	MILLION	JAPON	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.279
*	Costo de Logistico (Flete)			313
*	Costos Administrativos/Impuesto			495
*	Rentabilidad/Utilidad			1.883
*	**Total Precio Ofertado**			**8.970**
41	COLLARIN DE 3X100 MM CINTILLO NEGRO	FASCY	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			63
*	Costo de Logistico (Flete)			3
*	Costos Administrativos/Impuesto			6
*	Rentabilidad/Utilidad			18
*	**Total Precio Ofertado**			**90**
43	COLLARIN 8X400 MM CINTILLO NEGRO	FASCY	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			455
*	Costo de Logistico (Flete)			22
*	Costos Administrativos/Impuesto			37
*	Rentabilidad/Utilidad			136
*	**Total Precio Ofertado**			**650**
47	CONTACTOR TRIFASICO DE 32 AMPER BOBINA 220	HYUNDAI	COREA	
*	Precio de Lista Distribuidor			154.840
*	Costo de Logistico (Flete)			7.742
*	Costos Administrativos/Impuesto			12.166
*	Rentabilidad/Utilidad			46.452
*	**Total Precio Ofertado**			**221.200**
48	DISYUNTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR 3X60 A.	ECOLIGHT	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			78.855
*	Costo de Logistico (Flete)			3.942
*	Costos Administrativos/Impuesto			6.197
*	Rentabilidad/Utilidad			23.656
*	**Total Precio Ofertado**			**112.650**
49	DISYUNTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR 4X40 A.	ECOLIGHT	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			80.500
*	Costo de Logistico (Flete)			4.025
*	Costos Administrativos/Impuesto			6.325
*	Rentabilidad/Utilidad			24.150
*	**Total Precio Ofertado**			**115.000**
53	ELECTRODUCTO 4P ¾	TITAN	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.225
*	Costo de Logistico (Flete)			61
*	Costos Administrativos/Impuesto			97
*	Rentabilidad/Utilidad			367
*	**Total Precio Ofertado**			**1.750**

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC 80087174
Gral. Diaz 368 e/ Chile y Alberdi

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

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

54	ELECTRODUCTO CORRUGADO DE 1 ANTILLAMA	DCPOWER	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.520
*	Costo de Logístico (Flete)			126
*	Costos Administrativos/Impuesto			198
*	Rentabilidad/Utilidad			756
*	**Total Precio Ofertado**			3.600
55	ELECTRODUCTO CORRUGADO DE ¾ ANTILLAMA	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.383
*	Costo de Logístico (Flete)			69
*	Costos Administrativos/Impuesto			109
*	Rentabilidad/Utilidad			414
*	**Total Precio Ofertado**			1.975
56	FICHA HEMBRA REFORZADO NORMAL BLANCO	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.275
*	Costo de Logístico (Flete)			113
*	Costos Administrativos/Impuesto			180
*	Rentabilidad/Utilidad			682
*	**Total Precio Ofertado**			3.250
57	FICHA MACHO NORMAL BLANCO	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.240
*	Costo de Logístico (Flete)			112
*	Costos Administrativos/Impuesto			176
*	Rentabilidad/Utilidad			672
*	**Total Precio Ofertado**			3.200
58	FLUORESCENTE LED DE 18W-LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			9.450
*	Costo de Logístico (Flete)			472
*	Costos Administrativos/Impuesto			743
*	Rentabilidad/Utilidad			2.835
*	**Total Precio Ofertado**			13.500
59	FLUORESCENTE LED DE 9W-LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			8.750
*	Costo de Logístico (Flete)			437
*	Costos Administrativos/Impuesto			688
*	Rentabilidad/Utilidad			2.625
*	**Total Precio Ofertado**			12.500
60	FOCO LED E27 – 12W-LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.860
*	Costo de Logístico (Flete)			343
*	Costos Administrativos/Impuesto			539
*	Rentabilidad/Utilidad			2.058
*	**Total Precio Ofertado**			9.800
61	FOCO LED E27 – 40W-LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			27.125
*	Costo de Logístico (Flete)			1.356
*	Costos Administrativos/Impuesto			2.132
*	Rentabilidad/Utilidad			8.137
*	**Total Precio Ofertado**			38.750
62	FOCO LED E27 – 50W-LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			38.500
*	Costo de Logístico (Flete)			1.925
*	Costos Administrativos/Impuesto			3.025
*	Rentabilidad/Utilidad			11.550
*	**Total Precio Ofertado**			55.000
63	FOCO LED E40 – 40W – LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			30.800
*	Costo de Logístico (Flete)			1.540
*	Costos Administrativos/Impuesto			2.420
*	Rentabilidad/Utilidad			9.240
*	**Total Precio Ofertado**			44.000
64	FOCO LED E40 – 50W – LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			40.250
*	Costo de Logístico (Flete)			2.012
*	Costos Administrativos/Impuesto			3.163
*	Rentabilidad/Utilidad			12.075
*	**Total Precio Ofertado**			57.500

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC 80087174-7
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

ELECTRICIDAD
YACYRETA S.A.

Gral. Diaz Nº 368
e/ Chile y Alberdi
Teletax: 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

65	FOTOELULA CON BASE	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			10.850
*	Costo de Logístico (Flete)			542
*	Costos Administrativos/Impuesto			853
*	Rentabilidad/Utilidad			3.255
*	**Total Precio Ofertado**			15.500
66	GRAMPA PARA CABLE TELEF. Nº 10	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			105
*	Costo de Logístico (Flete)			5
*	Costos Administrativos/Impuesto			9
*	Rentabilidad/Utilidad			31
*	**Total Precio Ofertado**			150
67	GRAMPA PARA CABLE TELEF. Nº 8	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			93
*	Costo de Logístico (Flete)			4
*	Costos Administrativos/Impuesto			9
*	Rentabilidad/Utilidad			29
*	**Total Precio Ofertado**			140
68	INTERRUPTOR TM – 1X10 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.531
*	Costo de Logístico (Flete)			326
*	Costos Administrativos/Impuesto			514
*	Rentabilidad/Utilidad			1.959
*	**Total Precio Ofertado**			9.330
69	INTERRUPTOR TM – 1X20 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.531
*	Costo de Logístico (Flete)			326
*	Costos Administrativos/Impuesto			514
*	Rentabilidad/Utilidad			1.959
*	**Total Precio Ofertado**			9.330
70	INTERRUPTOR TM – 1X32 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.531
*	Costo de Logístico (Flete)			326
*	Costos Administrativos/Impuesto			514
*	Rentabilidad/Utilidad			1.959
*	**Total Precio Ofertado**			9.330
71	INTERRUPTOR TM – 1X40 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			6.531
*	Costo de Logístico (Flete)			326
*	Costos Administrativos/Impuesto			514
*	Rentabilidad/Utilidad			1.959
*	**Total Precio Ofertado**			9.330
72	INTERRUPTOR TM – 1X50 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			10.045
*	Costo de Logístico (Flete)			502
*	Costos Administrativos/Impuesto			790
*	Rentabilidad/Utilidad			3.013
*	**Total Precio Ofertado**			14.350
73	INTERRUPTOR TM – 3X100 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			95.375
*	Costo de Logístico (Flete)			4.768
*	Costos Administrativos/Impuesto			7.495
*	Rentabilidad/Utilidad			28.612
*	**Total Precio Ofertado**			136.250
74	INTERRUPTOR TM – 3X125 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			86.450
*	Costo de Logístico (Flete)			4.322
*	Costos Administrativos/Impuesto			6.793
*	Rentabilidad/Utilidad			25.935
*	**Total Precio Ofertado**			123.500
75	INTERRUPTOR TM – 3X20 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			20.020
*	Costo de Logístico (Flete)			1.001
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.573
*	Rentabilidad/Utilidad			6.006
*	**Total Precio Ofertado**			28.600

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

Lic. Herminio Para
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

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

77	INTERRUPTOR TM – 3X32 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			20.020
*	Costo de Logistico (Flete)			1.001
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.573
*	Rentabilidad/Utilidad			6.006
*	**Total Precio Ofertado**			**28.600**
78	INTERRUPTOR TM – 3X40 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			20.020
*	Costo de Logístico (Flete)			1.001
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.573
*	Rentabilidad/Utilidad			6.006
*	**Total Precio Ofertado**			**28.600**
79	INTERRUPTOR TM – 3X63 A – 400V	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			25.620
*	Costo de Logístico (Flete)			1.281
*	Costos Administrativos/Impuesto			2.013
*	Rentabilidad/Utilidad			7.686
*	**Total Precio Ofertado**			**36.600**
81	LINTERNA LED RECARGABLE 10 HORAS	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			19.600
*	Costo de Logístico (Flete)			980
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.540
*	Rentabilidad/Utilidad			5.880
*	**Total Precio Ofertado**			**28.000**
82	LUZ DE EMERENCIA RECARGABLE 20W 220V	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			30.975
*	Costo de Logístico (Flete)			1.548
*	Costos Administrativos/Impuesto			2.435
*	Rentabilidad/Utilidad			9.292
*	**Total Precio Ofertado**			**44.250**
83	MANGUITO DE EMPALME DE 10 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.159
*	Costo de Logístico (Flete)			57
*	Costos Administrativos/Impuesto			92
*	Rentabilidad/Utilidad			347
*	**Total Precio Ofertado**			**1.655**
84	MANGUITO DE EMPALME DE 16 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.232
*	Costo de Logístico (Flete)			61
*	Costos Administrativos/Impuesto			98
*	Rentabilidad/Utilidad			369
*	**Total Precio Ofertado**			**1.760**
85	MANGUITO DE EMPALME DE 25 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.754
*	Costo de Logístico (Flete)			87
*	Costos Administrativos/Impuesto			138
*	Rentabilidad/Utilidad			526
*	**Total Precio Ofertado**			**2.505**
86	MANGUITO DE EMPALME DE 35 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.335
*	Costo de Logístico (Flete)			116
*	Costos Administrativos/Impuesto			184
*	Rentabilidad/Utilidad			700
*	**Total Precio Ofertado**			**3.335**
87	PANEL LED ADOSADO LUZ FRIA DE 18W. 22X22 CUADRADO	ECOPANEL	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			24.850
*	Costo de Logistico (Flete)			1.242
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.953
*	Rentabilidad/Utilidad			7.455
*	**Total Precio Ofertado**			**35.500**
88	PANEL LED ADOSADO LUZ FRIA DE 24W. 30X30 CUADRADO	ECOPANEL	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			40.810
*	Costo de Logístico (Flete)			2.040
*	Costos Administrativos/Impuesto			3.207
*	Rentabilidad/Utilidad			12.243
*	**Total Precio Ofertado**			**58.300**

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

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

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

89	PICO CIEGO	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.330
*	Costo de Logístico (Flete)			66
*	Costos Administrativos/Impuesto			105
*	Rentabilidad/Utilidad			399
*	**Total Precio Ofertado**			**1.900**
90	PICO DE PUNTO DE LLAVE	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.604
*	Costo de Logístico (Flete)			130
*	Costos Administrativos/Impuesto			205
*	Rentabilidad/Utilidad			781
*	**Total Precio Ofertado**			**3.720**
91	PICO DE TOMACORREINTE CON PUESTA A TIERRA	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			3.150
*	Costo de Logístico (Flete)			157
*	Costos Administrativos/Impuesto			248
*	Rentabilidad/Utilidad			945
*	**Total Precio Ofertado**			**4.500**
92	PICO PUNTO BIPOLAR	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			9.800
*	Costo de Logístico (Flete)			490
*	Costos Administrativos/Impuesto			770
*	Rentabilidad/Utilidad			2.940
*	**Total Precio Ofertado**			**14.000**
95	PLACA DE EMBUTIR DE 1 ELEMENTO	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.776
*	Costo de Logístico (Flete)			138
*	Costos Administrativos/Impuesto			219
*	Rentabilidad/Utilidad			832
*	**Total Precio Ofertado**			**3.965**
96	PLACA DE EMBUTIR DE 2 ELEMENTO	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.776
*	Costo de Logístico (Flete)			138
*	Costos Administrativos/Impuesto			219
*	Rentabilidad/Utilidad			832
*	**Total Precio Ofertado**			**3.965**
97	PLACA DE EMBUTIR DE 3 ELEMENTO	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.776
*	Costo de Logístico (Flete)			138
*	Costos Administrativos/Impuesto			219
*	Rentabilidad/Utilidad			832
*	**Total Precio Ofertado**			**3.965**
98	PORTA LAMPARA E27 PORCELANA	VCP	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			3.150
*	Costo de Logístico (Flete)			157
*	Costos Administrativos/Impuesto			248
*	Rentabilidad/Utilidad			945
*	**Total Precio Ofertado**			**4.500**
99	PORTA LAMPARA E40 PORCELANA	VCP	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			4.095
*	Costo de Logístico (Flete)			204
*	Costos Administrativos/Impuesto			323
*	Rentabilidad/Utilidad			1.228
*	**Total Precio Ofertado**			**5.850**
102	REACTANCIA PARA FLUORESCENTES DE 40/36W.	OPTIMA	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			9.240
*	Costo de Logístico (Flete)			462
*	Costos Administrativos/Impuesto			726
*	Rentabilidad/Utilidad			2.772
*	**Total Precio Ofertado**			**13.200**
104	REFLECTOR LED IP 65W. – LUZ FRIA	ARGO	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			68.250
*	Costo de Logístico (Flete)			3.412
*	Costos Administrativos/Impuesto			5.363
*	Rentabilidad/Utilidad			20.475
*	**Total Precio Ofertado**			**97.500**

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

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

ELECTRICIDAD
YACYRETA S.A.

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

Venta de Materiales Electricos • Electrodomésticos •Ferreteria • 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

105	REFLECTOR LED RGB DE 30W.	ULIX	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			104.650
*	Costo de Logistico (Flete)			5.232
*	Costos Administrativos/Impuesto			8.223
*	Rentabilidad/Utilidad			31.395
*	**Total Precio Ofertado**			**149.500**
109	TARUGO Nº 12 CON TIRAFONDO	IV	BRASIL	
*	Precio de Lista Distribuidor			280
*	Costo de Logistico (Flete)			14
*	Costos Administrativos/Impuesto			22
*	Rentabilidad/Utilidad			84
*	**Total Precio Ofertado**			**400**
112	TERMINAL OJAL DE 10 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			630
*	Costo de Logistico (Flete)			31
*	Costos Administrativos/Impuesto			50
*	Rentabilidad/Utilidad			189
*	**Total Precio Ofertado**			**900**
113	TERMINAL OJAL DE 150 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			12.831
*	Costo de Logistico (Flete)			641
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.009
*	Rentabilidad/Utilidad			3.849
*	**Total Precio Ofertado**			**18.330**
114	TERMINAL OJAL DE 16 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.085
*	Costo de Logistico (Flete)			54
*	Costos Administrativos/Impuesto			86
*	Rentabilidad/Utilidad			325
*	**Total Precio Ofertado**			**1.550**
115	TERMINAL OJAL DE 25 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			1.372
*	Costo de Logistico (Flete)			68
*	Costos Administrativos/Impuesto			109
*	Rentabilidad/Utilidad			411
*	**Total Precio Ofertado**			**1.960**
116	TERMINAL OJAL DE 250 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			23.275
*	Costo de Logistico (Flete)			1.163
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.830
*	Rentabilidad/Utilidad			6.982
*	**Total Precio Ofertado**			**33.250**
117	TERMINAL OJAL DE 35 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.100
*	Costo de Logistico (Flete)			105
*	Costos Administrativos/Impuesto			165
*	Rentabilidad/Utilidad			630
*	**Total Precio Ofertado**			**3.000**
118	TERMINAL OJAL DE 50 MM	SASSIN	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			2.594
*	Costo de Logistico (Flete)			129
*	Costos Administrativos/Impuesto			204
*	Rentabilidad/Utilidad			778
*	**Total Precio Ofertado**			**3.705**
119	TOMA CORRIENTE MULTIPLE C/ LUZ PILOTO PARA FICHA PLANO Y REDONDO (ZAPATILLA PARA COMPUTADORA)	SONGRUI	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			20.020
*	Costo de Logistico (Flete)			1.001
*	Costos Administrativos/Impuesto			1.573
*	Rentabilidad/Utilidad			6.006
*	**Total Precio Ofertado**			**28.600**

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 5
Gral. Diaz 368 c/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

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

120	TOMA SHUKO HEMBRA	ELEKTRON	NACIONAL	
*	Precio de Lista Distribuidor			7.770
*	Costo de Logístico (Flete)			388
*	Costos Administrativos/Impuesto			611
*	Rentabilidad/Utilidad			2.331
*	**Total Precio Ofertado**			**11.100**
121	TOMAS TELEFONICAS AMERICANO RJ EXTERNO	NA	CHINA	
*	Precio de Lista Distribuidor			4.200
*	Costo de Logístico (Flete)			210
*	Costos Administrativos/Impuesto			330
*	Rentabilidad/Utilidad			1.260
*	**Total Precio Ofertado**			**6.000**

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 1
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444 727

FERNANDO BENEGAS:

N°	Descripción del Bien	Precio Referencial de la Convocante (ESSAP S.A.)	25% por debajo del precio referencial	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	15% por encima del precio referencial	Ponderación
2	Aleaciòn estaño plomo(fino)rollo	**81.250**	60.938	**255.000**	93.438	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
4	Artefacto de alumbrado público con brazo metálico	**702.180**	526.635	**113.688**	807.507	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
6	Cable canal 18x21 (tira de 2m)	**13.215**	9.911	**15.575**	15.197	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
7	Cable canal 27x30 mm (tira de 2m)	**27.800**	20.850	**37.700**	31.970	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
9	Cable cordón 2x1 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	**2.190**	1.643	**2.884**	2.519	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
10	Cable cordón 2x2 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	**3.462**	2.597	**5.090**	3.981	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
11	Cable de 1 par	**2.102**	1.577	**2.500**	2.417	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
13	Cable multifiliar de Cu, 1 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**950**	713	**1.311**	1.093	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
14	Cable multifiliar de Cu, 2 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**1.725**	1.294	**2.418**	1.984	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Hermino Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

15	Cable multifiliar de Cu, 4 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**3.075**	2.306	**4.608**	3.536	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
16	Cable multifiliar de Cu, 6 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**4.412**	3.309	**6.783**	5.074	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
17	Cable Pre ensamblado 2x10	**3.361**	2.521	**4.943**	3.865	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
18	Cable Pre ensamblado 4x10	**7.600**	5.700	**9.743**	8.740	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
19	Cable Pre ensamblado 4x16	**9.580**	7.185	**13.436**	11.017	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
21	Cable tipo taller de 2x4 mm2	**9.715**	7.286	**12.490**	11.172	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
22	Cable tipo taller de 2x6 mm2	**13.737**	10.303	**18.116**	15.798	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
23	Cable tipo taller de 4x6 mm2	**23.137**	17.353	**33.879**	26.608	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
24	Cable UTP Categoria 6 exterior	**982.750**	737.063	**1.383.563**	1.130.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
25	Cable UTP Categoria 6 interior	**890.933**	668.200	**1.358.000**	1.024.573	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
26	Caja externa de 1 agujero	**7.012**	5.259	**9.065**	8.064	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
27	Caja externa de 2 agujeros	**10.250**	7.688	**5.238**	11.788	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
28	Caja externa de 3 agujeros	**20.150**	15.113	**8.488**	23.173	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
30	Caja metálica rectangular p/ placas de embutir	**2.965**	2.224	**2.103**	3.410	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
32	Caja plástica con riel N° 3	**17.350**	13.013	**25.250**	19.953	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
36	Caja Plástica externa p/ 12 TM	**83.937**	62.953	**46.875**	96.528	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
39	Cinta aisladora de PVC 20 m	**7.737**	5.803	**5.000**	8.898	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
41	Collarín de 3 x 100 mm cintillo negro	**150**	113	**73**	173	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
42	Collarín de 5 x 300 mm cintillo negro	**327**	245	**153**	376	Fuera del margen s/Res.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

						DNCP N° 1890/2020.
43	Collarín de 8 x 400 mm cintillo negro	**5.055**	3.791	**330**	5.813	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
44	Conector de cordón de roseta telef. R.J.11	**966**	725	**494**	1.111	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
45	Conector de tubo telefónico R.J.8	**966**	725	**688**	1.111	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
47	Contactor trifásico de 32 amper bobina 220	**318.333**	238.750	**207.500**	366.083	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
48	Disyuntor diferencial tripolar 3 x 60 A	**299.500**	224.625	**475.000**	344.425	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
49	Disyuntor diferencial tripolar 4 x 40 A	**237.350**	178.013	**554.000**	272.953	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
50	Driver Led 18 W	**10.583**	7.937	**12.088**	12.170	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
53	Electroducto 4P de 3/4	**1.050**	788	**1.375**	1.208	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
54	Electroducto corrugado de 1 antillama	**1.953**	1.465	**3.244**	2.246	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
55	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	**1.290**	968	**1.976**	1.484	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
56	Ficha hembra reforzado normal blanco	**6.175**	4.631	**3.125**	7.101	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
57	Ficha macho normal blanco	**6.100**	4.575	**3.125**	7.015	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
58	Fluorescente Led de 18 W - Luz fría	**23.650**	17.738	**15.000**	27.198	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
60	Foco Led E27 - 12 W - Luz fría	**16.500**	12.375	**12.125**	18.975	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
63	Foco Led E40 - 40 W - Luz fría	**81.344**	61.008	**45.625**	93.546	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
64	Foco Led E40 - 50 W - Luz fría	**96.222**	72.167	**61.000**	110.655	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
65	Fotocélula c/ base	**59.950**	44.963	**13.750**	68.943	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
66	Grampas para cable telef. N° 10	**3.875**	2.906	**906**	4.456	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López
Gerente General
essap sa

67	Grampas para cable telef. N° 8	**3.450**	2.588	**625**	3.968	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
68	Interruptor TM - 1x10 A - 400 V	**22.750**	17.063	**11.375**	26.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
69	Interruptor TM - 1x20 A - 400 V	**22.750**	17.063	**11.375**	26.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
70	Interruptor TM - 1x32 A - 400 V	**27.500**	20.625	**11.375**	31.625	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
71	Interruptor TM - 1x40 A - 400 V	**25.100**	18.825	**11.375**	28.865	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
72	Interruptor TM - 1x50 A - 400 V	**50.650**	37.988	**13.250**	58.248	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
75	Interruptor TM - 3x20 A - 400 V	**70.550**	52.913	**34.000**	81.133	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
76	Interruptor TM - 3x250 A - 400 V	**842.250**	631.688	**990.000**	968.588	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
77	Interruptor TM - 3x32 A - 400 V	**72.550**	54.413	**34.000**	83.433	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
78	Interruptor TM - 3x40 A - 400 V	**68.450**	51.338	**34.000**	78.718	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
79	Interruptor TM - 3x63 A - 400 V	**71.800**	53.850	**39.875**	82.570	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
81	Linterna Led recargable 10 horas	**132.250**	99.188	**43.501**	152.088	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
82	Luz de Emergencia recargable 20 W 220 V	**60.212**	45.159	**37.458**	69.244	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
83	Manguito de empalme de 10mm	**3.833**	2.875	**1.591**	4.408	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
84	Manguito de empalme de 16mm	**4.166**	3.125	**1.693**	4.791	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
85	Manguito de empalme de 25mm	**4.533**	3.400	**2.409**	5.213	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
86	Manguito de empalme de 35mm	**5.833**	4.375	**3.205**	6.708	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
87	Panel Led adosado luz fría de 18 W, 22x22 cuadrado	**48.525**	36.394	**36.250**	55.804	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
88	Panel Led adosado luz fría de 24 W, 30x30 cuadrado	**91.137**	68.353	**57.396**	104.808	Fuera del margen s/Res.

Lic. Hermilio Jara Gerente Administrativo essap sa

Gerente Financiero essap sa

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

						DNCP N° 1890/2020.
89	Pico ciego	**3.527**	2.645	**1.863**	4.056	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
90	Pico de punto llave	**5.375**	4.031	**3.575**	6.181	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
91	Pico de tomacorriente con puesta a tierra	**7.550**	5.663	**4.113**	8.683	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
93	Pilas alcalinas 2A	**3.575**	2.681	**6.000**	4.111	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
94	Pilas alcalinas 3A	**3.825**	2.869	**6.000**	4.399	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
95	Placa de embutir de 1 elemento	**6.662**	4.997	**3.688**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
96	Placa de embutir de 2 elemento	**6.662**	4.997	**3.688**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
97	Placa de embutir de 3 elemento	**6.662**	4.997	**3.688**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
98	Porta lampara E27 porcelana	**9.460**	7.095	**4.500**	10.879	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
99	Porta lampara E40 porcelana	**34.310**	25.733	**7.750**	39.457	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
100	Reactancia electrónica para fluorescente de 1 x 20 W	**18.862**	14.147	**13.638**	21.691	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
101	Reactancia electrónica para fluorescente de 1 x 40 W	**24.612**	18.459	**13.638**	28.304	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
102	Reactancia para fluorescentes de 40/36 W	**19.812**	14.859	**13.750**	22.784	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
105	Reflector Led RGB de 30 W	**211.833**	158.875	**67.500**	243.608	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
106	Tapa ciega rectangular p/ caja de llave	**1.125**	844	**625**	1.294	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
107	Tapa ciega redonda p/caja conexión	**1.125**	844	**500**	1.294	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
108	Tarugo N° 10 con tirafondo	**395**	296	**635**	454	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
109	Tarugo N° 12 con tirafondo	**600**	450	**1.125**	690	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

110	Tarugo N° 6 con tirafondo	**212**	159	**424**	244	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
111	Tarugo N° 8 con tirafondo	**237**	178	**466**	273	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
112	Terminal ojal de 10 mm	**2.775**	2.081	**880**	3.191	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
113	Terminal ojal de 150 mm	**29.166**	21.875	**18.233**	33.541	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
114	Terminal ojal de 16 mm	**3.466**	2.600	**1.516**	3.986	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
115	Terminal ojal de 25 mm	**4.933**	3.700	**1.950**	5.673	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
116	Terminal ojal de 250 mm	**44.666**	33.500	**33.050**	51.366	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
117	Terminal ojal de 35 mm	**5.800**	4.350	**2.986**	6.670	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
118	Terminal ojal de 50 mm	**14.833**	11.125	**3.683**	17.058	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
119	Toma corriente múltiple c/ luz piloto para ficha plano y redondo (zapatilla p/ PC)	**40.925**	30.694	**30.625**	47.064	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
120	Toma shuko hembra	**35.750**	26.813	**10.375**	41.113	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
121	Tomas teléfonicas Tipo americano R.J.Externo	**23.362**	17.522	**7.250**	26.866	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

En respuesta a la solicitud de explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en el presente llamado, el oferente contesta lo siguiente:

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Teléfono: 021 570-122 22/10/2021 07:16 hs 1/4

OBJETO: CONTESTAR NOTA CEO Nº 1195/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS" - ID Nº 390.882.

San Lorenzo, 22 de octubre del 2021

Señores
LIC. NATALIA DELVALLE, Jefa
LIC. CARLOS AUGUSTO AQUINO GONZALEZ, Coordinador
UNIDAD DE EVALUACION
ESSAP – EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.
Presente:

El que suscribe, Fernando Benegas con C.I Nº 3.543.901, con domicilio en Dr. Pellon C/ Santos Mendoza, Calle´i – San Lorenzo, en nombre y representación de la Empresa **FERRETOTTAL,** se dirige a Ustedes a los efectos de presentar y hacer entrega de los documentos requerido en la Nota de referencia. Dicha documentación se encuentra adjunta a la presente, y se detalla a continuación:

- Desglose de precios cotizados, según ítems solicitado.

Con relación a los precios ofertados, efectivamente algunos ítems de nuestra oferta, se ha situado mínimamente por debajo del 25 % del precio referencial, lo que podemos justificar plenamente teniendo en cuenta que hemos aplicado un factor muy competitivo y austero a fin de ofertar el mejor precio posible para vuestra Institución, pero que su cumplimiento es totalmente viable y posible de realizar como podrá visualizar en el desglose adjunto realizado en total apego a la Resolución DNCP 1890/2020. Asimismo, podrá visualizar en dicho adjunto, una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems solicitados en su Nota de referencia. Con relación a los ítems cuyo precio ofertado se sitúa por encima del referencial, es muy importante enfatizar que todos los ítems ofertados surgen de nuestra composición de costos y gastos; y como es de rigor administrativo, a nuestro costo necesariamente debemos agregar los gastos que corresponde a Logística, Ventas, Administrativos, Operativos, Financieros y una utilidad.

Atentamente.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Dr. Pellón C/ Santos Mendoza – Calle´i San Lorenzo

Teléfono: 021 570-122

Ítems del llamado ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS con ID: 390882

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Costo de venta	Gastos de Logística, administrativos, Operativos y Financieros	Utilidad antes de Impuesto a la Renta	Impuesto al Valor Agregado	Precio Unitario (IVA incluido)
2	Aleación estaño plomo(fino)rollo	UNIDAD	1	255.000	196.118	7.650	28.050	23.182	255.000
4	Artefacto de alumbrado público con brazo metálico	UNIDAD	20	113.688	87.436	3.411	12.506	10.335	113.688
6	Cable canal 18x21 (tira de 2m)	UNIDAD	90	15.575	11.979	467	1.713	1.416	15.575
7	Cable canal 27x30 mm (tira de 2m)	ROLLO	90	37.700	28.995	1.131	4.147	3.427	37.700
9	Cable cordón 2x1 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	ROLLO	2.000	2.884	2.218	87	317	262	2.884
10	Cable cordón 2x2 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	ROLLO	2.000	5.090	3.915	152	560	463	5.090
11	Cable de 1 par	ROLLO	300	2.500	1.923	75	275	227	2.500
13	Cable multifiliar de Cu, 1 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	ROLLO	3.300	1.311	1.008	40	144	119	1.311
14	Cable multifiliar de Cu, 2 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	ROLLO	3.300	2.418	1.860	72	266	220	2.418
15	Cable multifiliar de Cu, 4 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	ROLLO	800	4.608	3.544	138	507	419	4.608
16	Cable multifiliar de Cu, 6 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	ROLLO	1.300	6.783	5.217	203	746	617	6.783
17	Cable Pre ensamblado 2x10	ROLLO	200	4.943	3.802	148	544	449	4.943
18	Cable Pre ensamblado 4x10	ROLLO	200	9.743	7.493	292	1.072	886	9.743
19	Cable Pre ensamblado 4x16	ROLLO	150	13.436	10.334	403	1.478	1.221	13.436
21	Cable tipo taller de 2x4 mm2	ROLLO	200	12.490	9.606	375	1.374	1.135	12.490
22	Cable tipo taller de 2x6 mm2	ROLLO	150	18.116	13.933	543	1.993	1.647	18.116
23	Cable tipo taller de 4x6 mm2	ROLLO	200	33.879	26.056	1.016	3.727	3.080	33.879
24	Cable UTP Categoria 6 exterior	UNIDAD	5	1.383.563	1.064.086	41.507	152.192	125.778	1.383.563
25	Cable UTP Categoria 6 interior	UNIDAD	5	1.358.000	1.044.425	40.740	149.380	123.455	1.358.000
26	Caja externa de 1 agujero	UNIDAD	50	9.065	6.972	272	997	824	9.065
27	Caja externa de 2 agujeros	UNIDAD	50	5.238	4.028	158	576	476	5.238
28	Caja externa de 3 agujeros	UNIDAD	50	8.488	6.528	254	934	772	8.488
30	Caja metálica rectangular p/ placas de embutir	UNIDAD	30	2.103	1.617	64	231	191	2.103
32	Caja plástica con riel N° 3	UNIDAD	10	25.250	19.420	757	2.778	2.295	25.250
36	Caja Plástica externa p/ 12 TM	UNIDAD	10	46.875	36.051	1.407	5.156	4.261	46.875
39	Cinta aisladora de PVC 20 m	UNIDAD	280	5.000	3.845	150	550	455	5.000
41	Collarin de 3 x 100 mm cintillo negro	UNIDAD	500	73	56	2	8	7	73
42	Collarin de 5 x 300 mm cintillo negro	UNIDAD	450	153	118	4	17	14	153
43	Collarin de 8 x 400 mm cintillo negro	UNIDAD	450	330	254	10	36	30	330
44	Conector de cordón de roseta telef. R.J.11	BOLSA	50	494	380	15	54	45	494
45	Conector de tubo telefónico R.J.8	UNIDAD	50	688	529	20	76	63	688
47	Contactor trifasico de 32 amper bobina 220	UNIDAD	10	207.500	159.586	6.225	22.825	18.864	207.500
48	Disyuntor diferencial tripolar 3 x 60 A	UNIDAD	3	475.000	365.318	14.250	52.250	43.182	475.000
49	Disyuntor diferencial tripolar 4 x 40 A	UNIDAD	3	554.000	426.076	16.620	60.940	50.364	554.000
50	Driver Led 18 W	UNIDAD	180	12.088	9.297	362	1.330	1.099	12.088
53	Electroducto 4P de 3/4	ROLLO	100	1.375	1.058	41	151	125	1.375
54	Electroducto corrugado de 1 antillama	UNIDAD	50	3.244	2.495	97	357	295	3.244
55	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	UNIDAD	200	1.976	1.520	59	217	180	1.976

Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Dr. Pellón C/ Santos Mendoza – Calle´i San Lorenzo

3(tres)

Ferretottal

Teléfono: 021 570-122

56	Ficha hembra reforzado normal blanco	UNIDAD	100	3.125	2.403	94	344	284	3.125
57	Ficha macho normal blanco	UNIDAD	100	3.125	2.403	94	344	284	3.125
58	Fluorescente Led de 18 W - Luz fría	UNIDAD	1.000	15.000	11.536	450	1.650	1.364	15.000
60	Foco Led E27 - 12 W - Luz fría	UNIDAD	140	12.125	9.325	364	1.334	1.102	12.125
63	Foco Led E40 - 40 W - Luz fría	UNIDAD	140	45.625	35.090	1.368	5.019	4.148	45.625
64	Foco Led E40 - 50 W - Luz fría	UNIDAD	140	61.000	46.915	1.830	6.710	5.545	61.000
65	Fotocélula c/ base	UNIDAD	80	13.750	10.575	412	1.513	1.250	13.750
66	Grampas para cable telef. N° 10	UNIDAD	400	906	697	27	100	82	906
67	Grampas para cable telef. N° 8	UNIDAD	400	625	481	18	69	57	625
68	Interruptor TM - 1x10 A - 400 V	UNIDAD	50	11.375	8.748	342	1.251	1.034	11.375
69	Interruptor TM - 1x20 A - 400 V	UNIDAD	50	11.375	8.748	342	1.251	1.034	11.375
70	Interruptor TM - 1x32 A - 400 V	UNIDAD	50	11.375	8.748	342	1.251	1.034	11.375
71	Interruptor TM - 1x40 A - 400 V	UNIDAD	50	11.375	8.748	342	1.251	1.034	11.375
72	Interruptor TM - 1x50 A - 400 V	UNIDAD	30	13.250	10.190	397	1.458	1.205	13.250
75	Interruptor TM - 3x20 A - 400 V	UNIDAD	20	34.000	26.149	1.020	3.740	3.091	34.000
76	Interruptor TM - 3x250 A - 400 V	UNIDAD	5	990.000	761.400	29.700	108.900	90.000	990.000
77	Interruptor TM - 3x32 A - 400 V	UNIDAD	15	34.000	26.149	1.021	3.740	3.090	34.000
78	Interruptor TM - 3x40 A - 400 V	UNIDAD	15	34.000	26.149	1.021	3.740	3.090	34.000
79	Interruptor TM - 3x63 A - 400 V	UNIDAD	15	39.875	30.668	1.196	4.386	3.625	39.875
81	Linterna Led recargable 10 horas	UNIDAD	5	43.501	33.456	1.305	4.785	3.955	43.501
82	Luz de Emergencia recargable 20 W 220 V	UNIDAD	15	37.458	28.809	1.124	4.120	3.405	37.458
83	Manguito de empalme de 10mm	UNIDAD	50	1.591	1.224	47	175	145	1.591
84	Manguito de empalme de 16mm	UNIDAD	50	1.693	1.302	51	186	154	1.693
85	Manguito de empalme de 25mm	UNIDAD	50	2.409	1.853	72	265	219	2.409
86	Manguito de empalme de 35mm	UNIDAD	50	3.205	2.465	96	353	291	3.205
87	Panel Led adosado luz fria de 18 W, 22x22 cuadrado	UNIDAD	175	36.250	27.880	1.087	3.988	3.295	36.250
88	Panel Led adosado luz fria de 24 W, 30x30 cuadrado	UNIDAD	130	57.396	44.143	1.721	6.314	5.218	57.396
89	Pico ciego	UNIDAD	200	1.863	1.433	56	205	169	1.863
90	Pico de punto llave	UNIDAD	200	3.575	2.750	107	393	325	3.575
91	Pico de tomacorriente con puesta a tierra	UNIDAD	350	4.113	3.163	124	452	374	4.113
93	Pilas alcalinas 2A	UNIDAD	100	6.000	4.615	180	660	545	6.000
94	Pilas alcalinas 3A	UNIDAD	200	6.000	4.615	180	660	545	6.000
95	Placa de embutir de 1 elemento	UNIDAD	100	3.688	2.836	111	406	335	3.688
96	Placa de embutir de 2 elemento	UNIDAD	100	3.688	2.836	111	406	335	3.688
97	Placa de embutir de 3 elemento	UNIDAD	100	3.688	2.836	111	406	335	3.688
98	Porta lampara E27 porcelana	UNIDAD	50	4.500	3.461	135	495	409	4.500
99	Porta lampara E40 porcelana	UNIDAD	50	7.750	5.960	232	853	705	7.750
100	Reactancia electrónica para fluorescente de 1 x 20 W	UNIDAD	200	13.638	10.489	409	1.500	1.240	13.638
101	Reactancia electrónica para fluorescente de 1 x 40 W	UNIDAD	200	13.638	10.489	409	1.500	1.240	13.638
102	Reactancia para fluorescentes de 40/36 W	UNIDAD	200	13.750	10.575	412	1.513	1.250	13.750
105	Reflector Led RGB de 30 W	UNIDAD	35	67.500	51.914	2.025	7.425	6.136	67.500
106	Tapa ciega rectangular p/ caja de llave	UNIDAD	100	625	481	18	69	57	625
107	Tapa ciega redonda p/caja conexión	UNIDAD	100	500	385	15	55	45	500
108	Tarugo N° 10 con tirafondo	UNIDAD	800	635	488	19	70	58	635
109	Tarugo N° 12 con tirafondo	UNIDAD	800	1.125	865	34	124	102	1.125
110	Tarugo N° 6 con tirafondo	UNIDAD	800	424	326	12	47	39	424
111	Tarugo N° 8 con tirafondo	UNIDAD	800	466	358	15	51	42	466
112	Terminal ojal de 10 mm	UNIDAD	50	880	677	26	97	80	880
113	Terminal ojal de 150 mm	UNIDAD	50	18.233	14.023	546	2.006	1.658	18.233

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Teléfono: 021 570-122

114	Terminal ojal de 16 mm	UNIDAD	50	1.516	1.166	45	167	138	1.516
115	Terminal ojal de 25 mm	UNIDAD	50	1.950	1.500	58	215	177	1.950
116	Terminal ojal de 250 mm	UNIDAD	50	33.050	25.418	991	3.636	3.005	33.050
117	Terminal ojal de 35 mm	UNIDAD	50	2.986	2.297	90	328	271	2.986
118	Terminal ojal de 50 mm	UNIDAD	50	3.683	2.833	110	405	335	3.683
119	Toma corriente multiple c/ luz piloto para ficha plano y redondo (zapatilla p/ PC)	UNIDAD	70	30.625	23.553	919	3.369	2.784	30.625
120	Toma shuko hembra	UNIDAD	40	10.375	7.979	312	1.141	943	10.375
121	Tomas telefónicas Tipo americano R.J.Externo	UNIDAD	50	7.250	5.576	217	798	659	7.250

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

CRISTIAN GONZALEZ:

N°	Descripción del Bien	Precio Referencial de la Convocante (ESSAP S.A.)	25% por debajo del precio referencial	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	15% por encima del precio referencial	Ponderación
3	Arrancador transparente para fluorescentes	**2.970**	2.228	**3.600**	3.416	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
4	Artefacto de alumbrado público con brazo metálico	**702.180**	526.635	**480.000**	807.507	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
9	Cable cordón 2x1 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	**2.190**	1.643	**3.390**	2.519	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
10	Cable cordón 2x2 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac: PVC, Tmax=70º C	**3.462**	2.597	**6.000**	3.981	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
13	Cable multifiliar de Cu, 1 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**950**	713	**1.450**	1.093	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
14	Cable multifiliar de Cu, 2 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**1.725**	1.294	**2.650**	1.984	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
15	Cable multifiliar de Cu, 4 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**3.075**	2.306	**5.000**	3.536	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
16	Cable multifiliar de Cu, 6 mm2 para 750V, aislac: PVC, Tmax=70º C	**4.412**	3.309	**7.400**	5.074	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
17	Cable Pre ensamblado 2x10	**3.361**	2.521	**4.900**	3.865	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

18	Cable Pre ensamblado 4x10	**7.600**	5.700	**10.250**	8.740	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
19	Cable Pre ensamblado 4x16	**9.580**	7.185	**13.500**	11.017	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
21	Cable tipo taller de 2x4 mm2	**9.715**	7.286	**12.600**	11.172	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
22	Cable tipo taller de 2x6 mm2	**13.737**	10.303	**17.438**	15.798	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
23	Cable tipo taller de 4x6 mm2	**23.137**	17.353	**32.500**	26.608	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
24	Cable UTP Categoria 6 exterior	**982.750**	737.063	**1.130.000**	1.130.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
27	Caja externa de 2 agujeros	**10.250**	7.688	**7.000**	11.788	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
28	Caja externa de 3 agujeros	**20.150**	15.113	**12.000**	23.173	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
29	Caja metálica para 24 elemento con barra RST y neutro externo	**551.800**	413.850	**750.000**	634.570	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
30	Caja metálica rectangular p/ placas de embutir	**2.965**	2.224	**3.150**	3.410	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
31	Caja octogonal metálica o plástica de conexión	**2.965**	2.224	**3.150**	3.410	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
36	Caja Plástica externa p/ 12 TM	**83.937**	62.953	**53.000**	96.528	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
37	Chapa para fluorescentes 1 x 20 W	**9.250**	6.938	**11.800**	10.638	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
38	Chapa para fluorescentes 1 x 40 W	**15.462**	11.597	**19.300**	17.781	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
39	Cinta aisladora de PVC 20 m	**7.737**	5.803	**5.626**	8.898	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
53	Electroducto 4P de 3/4	**1.050**	788	**1.750**	1.208	Dentro del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
54	Electroducto corrugado de 1 antillama	**1.953**	1.465	**3.600**	2.246	Dentro del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
55	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	**1.290**	968	**2.000**	1.484	Dentro del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
61	Foco Led E27 - 40 W - Luz fría	**74.712**	56.034	**36.000**	85.919	Fuera del margen s/Res.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

						DNCP N° 1890/2020.
63	Foco Led E40 - 40 W - Luz fría	**81.344**	61.008	**39.000**	93.546	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
64	Foco Led E40 - 50 W - Luz fría	**96.222**	72.167	**65.000**	110.655	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
66	Grampas para cable telef. N° 10	**3.875**	2.906	**2.750**	4.456	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
67	Grampas para cable telef. N° 8	**3.450**	2.588	**1.750**	3.968	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
68	Interruptor TM - 1x10 A - 400 V	**22.750**	17.063	**15.000**	26.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
69	Interruptor TM - 1x20 A - 400 V	**22.750**	17.063	**15.000**	26.163	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
70	Interruptor TM - 1x32 A - 400 V	**27.500**	20.625	**15.000**	31.625	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
71	Interruptor TM - 1x40 A - 400 V	**25.100**	18.825	**15.000**	28.865	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
72	Interruptor TM - 1x50 A - 400 V	**50.650**	37.988	**24.000**	58.248	Dentro del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
74	Interruptor TM - 3x125 A - 400 V	**273.175**	204.881	**155.000**	314.151	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
75	Interruptor TM - 3x20 A - 400 V	**70.550**	52.913	**35.000**	81.133	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
76	Interruptor TM - 3x250 A - 400 V	**842.250**	631.688	**600.000**	968.588	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
77	Interruptor TM - 3x32 A - 400 V	**72.550**	54.413	**47.000**	83.433	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
78	Interruptor TM - 3x40 A - 400 V	**68.450**	51.338	**45.000**	78.718	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
79	Interruptor TM - 3x63 A - 400 V	**71.800**	53.850	**42.000**	82.570	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
80	Interruptor TM - 3x80 A - 400 V	**171.800**	128.850	**117.500**	197.570	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
81	Linterna Led recargable 10 horas	**132.250**	99.188	**75.000**	152.088	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
82	Luz de Emergencia recargable 20 W 220 V	**60.212**	45.159	**98.000**	69.244	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essapsa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essapsa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

87	Panel Led adosado luz fría de 18 W, 22x22 cuadrado	**48.525**	36.394	**33.500**	55.804	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
88	Panel Led adosado luz fría de 24 W, 30x30 cuadrado	**91.137**	68.353	**55.000**	104.808	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
90	Pico de punto llave	**5.375**	4.031	**3.750**	6.181	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
91	Pico de tomacorriente con puesta a tierra	**7.550**	5.663	**8.125**	8.683	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
92	Pico punto bipolar	**12.233**	9.175	**13.750**	14.068	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
95	Placa de embutir de 1 elemento	**6.662**	4.997	**3.500**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
96	Placa de embutir de 2 elemento	**6.662**	4.997	**3.500**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
97	Placa de embutir de 3 elemento	**6.662**	4.997	**3.500**	7.661	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
98	Porta lampara E27 porcelana	**9.460**	7.095	**4.500**	10.879	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
99	Porta lampara E40 porcelana	**34.310**	25.733	**15.000**	39.457	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
102	Reactancia para fluorescentes de 40/36 W	**19.812**	14.859	**13.500**	22.784	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
106	Tapa ciega rectangular p/ caja de llave	**1.125**	844	**1.070**	1.294	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
107	Tapa ciega redonda p/caja conexión	**1.125**	844	**1.070**	1.294	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
108	Tarugo N° 10 con tirafondo	**395**	296	**588**	454	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
109	Tarugo N° 12 con tirafondo	**600**	450	**1.300**	690	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.
113	Terminal ojal de 150 mm	**29.166**	21.875	**15.000**	33.541	Fuera del margen s/Res. DNCP N° 1890/2020.

En respuesta a la solicitud de explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en el presente llamado, el oferente contesta lo siguiente:

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CMGV import "Más que soluciones"

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Solución Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Aire Acondicionado y Mat. de Construcción, Construcciones Soldaduras, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias industriales, electricas y otros, Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Fotográficos.

San Lorenzo Primer Mil Villa Elisa Paraguay Mobil: +595994 203 998 E-mail: cmgvsrl@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

Nota de Entrega de Documentos Solicitados por Nota CEO Nº 1196/2021

25/10/2021 08:25 hs 1/3

Asunción, 22 de octubre de 2021

Señores
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP)
Presente

Ref.: LCO – ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS.
ID Nº 390882

De nuestra consideración:

La empresa CMGV Grafic Import Insumos y Servicios, con RUC 3193461-7, en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su representante legal Cristian Manuel González, con cédula de identidad Nº 3193461, formula la presente nota de presentación de documentos solicitados según Nota CEO Nº 1196/2021, adjuntando a la presente las documentaciones requeridas que detallamos a continuación:

- Explicación detallada de la composición de los precios ofertados en el presente llamado, conforme al cuadro de precios recibido de vuestra parte, para los items que se encuentran superior al 25% por debajo y superior al 15% por encima del precio referencial de la convocante.

Ing. Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC IMPORT
INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES
CMGV import
RUC: 3193461 - 7

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

CMGV Import
"Más que soluciones"

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Suministros Electromecánicos, Hidráulicos y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción, Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros, Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail: cmgvsa@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

Ítems del llamado ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS con ID: 390882 — Explicación Detallada de la Composición de los Precios Unitarios Ofertados

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	A) Equipo a Utilizar	B) Mano de Obra	C) Material a Producto	D) Transporte	Costo Directo Total (CDT) (A+B+C+D) = E	Gastos Generales (G.G. s/ (CDT)) (G%)	Beneficios e Impuestos (G. s/ (CDT)) B%	Costo Unitario (CDT + G.G. + B%) CUI	IVA 10%	Precio Unitario Final Gs.
3	Arrancador transparente para fluorescentes	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	POLONIA	3.600	540.000	-	364	2.291	327	2.782	364	327	3.273	327	3.600
8	Artefacto de aluminio para publico con brazo metálico	Unidad	UNIDAD	20	YOM	CHINA	480.000	9.600.000	-	21.818	305.455	43.636	370.909	21.818	43.636	436.364	43.636	480.000
9	Cable cordón 2x1 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	2.000	IMPACO	NACIONAL	3.390	6.780.000	-	154	2.157	308	2.620	154	308	3.082	308	3.390
10	Cable cordón 3x2 mm2 de Cu, 06/1 kv - Aislac PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	2.000	IMPACO	NACIONAL	6.000	12.000.000	-	273	3.818	545	4.636	273	545	5.455	545	6.000
11	Cable multifilar de Cu, 1 mm2 para 750V, aislac PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	3.300	NEXANS	BRASIL	1.450	4.785.000	-	66	923	132	1.120	66	132	1.318	132	1.450
14	Cable multifilar de Cu, 2 mm2 para 750V, aislac PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	3.300	NEXANS	BRASIL	2.650	8.745.000	-	120	1.686	241	2.048	120	241	2.409	241	2.650
15	Cable multifilar de Cu, 4 mm2 para 750V, aislac PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	800	NEXANS	BRASIL	5.000	4.000.000	-	227	3.182	455	3.864	227	455	4.545	455	5.000
16	Cable multifilar de Cu, 6 mm2 para 750V, aislac PVC, Tmax=70º C	Metros	ROLLO	1.200	NEXANS	BRASIL	7.890	9.620.000	-	336	4.709	673	5.718	336	673	6.727	673	7.400
17	Cable Pre encamisado 2x10	Metros	ROLLO	200	HILO	BRASIL	4.900	980.000	-	223	3.118	445	3.786	223	445	4.455	445	4.900
18	Cable Pre encamisado 4x10	Metros	ROLLO	200	CONEL	NACIONAL	10.250	2.050.000	-	466	6.523	932	7.920	466	932	9.318	932	10.250
19	Cable Pre encamisado 4x16	Metros	ROLLO	150	LEMEX	CHINA	11.500	1.725.000	-	614	8.591	1.227	10.432	614	1.227	12.273	1.227	13.500
21	Cable tipo taller de 2x4 mm2	Metros	ROLLO	200	NEXANS	BRASIL	12.600	2.520.000	-	573	8.018	1.145	9.736	573	1.145	11.454	1.145	12.600
22	Cable tipo taller de 2x6 mm2	Metros	ROLLO	150	NEXANS	BRASIL	17.434	2.615.700	-	793	11.097	1.585	13.475	793	1.585	15.853	1.585	17.438
23	Cable tipo taller de 4x6 mm2	Metros	ROLLO	200	NEXANS	BRASIL	32.500	6.500.000	-	1.477	20.682	2.955	25.114	1.477	2.955	29.545	2.955	32.500
24	Cable UTP Categoría 6 exterior	Unidad	UNIDAD	5	MEGASONIC	CHINA	1.130.000	5.650.000	-	51.364	719.091	102.727	873.182	51.364	102.727	1.027.273	102.727	1.130.000
27	Caja externa de 2 agujeros	Unidad	UNIDAD	50	DC POWER	CHINA	7.000	350.000	-	318	4.455	636	5.409	318	636	6.364	636	7.000
28	Caja externa de 3 agujeros	Unidad	UNIDAD	50	DC POWER	CHINA	12.000	600.000	-	545	7.636	1.091	9.273	545	1.091	10.909	1.091	12.000
29	Caja metálica para 24 elementos con barra AST y neutro externo	Unidad	UNIDAD	10	IEM	NACIONAL	750.000	7.500.000	-	34.091	477.273	68.182	579.545	34.091	68.182	681.818	68.182	750.000
30	Caja metálica rectangular p/ planos de embutir	Unidad	UNIDAD	30	ARCOMB	BRASIL	3.150	94.500	-	143	2.005	286	2.434	143	286	2.863	286	3.150
31	Caja octogonal metálica o plástica de conexión	Unidad	UNIDAD	30	ARCOMB	BRASIL	3.150	94.500	-	143	2.005	286	2.434	143	286	2.863	286	3.150
36	Caja plástica externa p/ 12 TM	Unidad	UNIDAD	10	DC POWER	CHINA	53.000	530.000	-	2.409	33.727	4.818	40.955	2.409	4.818	48.182	4.818	53.000
37	Chapa para fluorescentes 1 x 20 W	Unidad	UNIDAD	20	DC POWER	CHINA	11.800	236.000	-	536	7.509	1.073	9.118	536	1.073	10.727	1.073	11.800
38	Chapa para fluorescentes 1 x 40 W	Unidad	UNIDAD	20	DC POWER	CHINA	19.000	380.000	-	877	12.282	1.755	14.918	877	1.755	17.545	1.755	19.300
39	Cinta aisladora de PVC 20 m	Unidad	UNIDAD	280	3M	CHINA	5.625	1.575.280	-	356	3.580	511	4.347	356	511	5.215	511	5.626
53	Electroducto 4F de 3/4	Metros	ROLLO	100	DC POWER	CHINA	1.750	175.000	-	80	1.114	159	1.352	80	159	1.591	159	1.750
54	Electroducto corrugado de 3 amillares	Unidad	UNIDAD	50	BRASFLEX	NACIONAL	3.600	180.000	-	164	2.291	327	2.782	164	327	3.273	327	3.600
55	Electroducto corrugado de 3/4 amillares	Unidad	UNIDAD	200	BRASFLEX	NACIONAL	2.000	400.000	-	91	1.273	182	1.545	91	182	1.818	182	2.000
61	Foco Led E27 - 40 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	DC POWER	CHINA	36.000	5.040.000	-	1.636	22.909	3.273	27.818	1.636	3.273	32.727	3.273	35.000
63	Foco Led E40 - 60 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	DC POWER	CHINA	39.000	5.460.000	-	1.773	24.818	3.545	30.136	1.773	3.545	35.455	3.545	39.000
64	Foco Led E40 - 50 W - Luz fría	Unidad	UNIDAD	140	LOWLEE	CHINA	65.000	9.100.000	-	2.955	41.364	5.909	50.227	2.955	5.909	59.091	5.909	65.000
66	Glampas para cable telef. N° 10	Unidad	UNIDAD	400	MAOP	ARGENTINA	2.750	1.100.000	-	125	1.750	250	2.125	125	250	2.500	250	2.750
67	Glampas para cable telef. N° 8	Unidad	UNIDAD	400	MAOP	ARGENTINA	1.750	700.000	-	80	1.114	159	1.352	80	159	1.591	159	1.750
68	Interruptor TM - 1x10 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	SASSIN -	CHINA	15.000	750.000	-	682	9.545	1.364	11.591	682	1.364	13.636	1.364	15.000
69	Interruptor TM - 1x20 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	-	682	9.545	1.364	11.591	682	1.364	13.636	1.364	15.000
70	Interruptor TM - 1x32 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	-	682	9.545	1.364	11.591	682	1.364	13.636	1.364	15.000
71	Interruptor TM - 1x40 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	50	SASSIN	CHINA	15.000	750.000	-	682	9.545	1.364	11.591	682	1.364	13.636	1.364	15.000

Representante
CMGV Import
R.U.C.: 3103461 - 7

Lic. Hermino Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

CMGV Graficimp import
"Más que soluciones"

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción, Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electromecánicas, mecánicas, eléctricas y otras, Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primero) 696 casi Fulgencio Yegros Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgv.ure@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

72	Interruptor TM - 1x50 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	30	SASIN	CHINA	24.000	720.000	-	1.091	15.273	2.182	18.545	1.091	2.182	21.818	2.182	**24.000**
74	Interruptor TM - 3x125 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	SASIN	CHINA	155.000	2.325.000	-	7.045	98.636	14.091	119.773	7.045	14.091	140.909	14.091	**155.000**
75	Interruptor TM - 3x25 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	20	SASIN	CHINA	35.000	700.000	-	1.591	22.273	3.182	27.045	1.591	3.182	31.818	3.182	**35.000**
76	Interruptor TM - 3x250 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	5	CHINT	CHINA	600.000	3.000.000	-	27.273	381.818	54.545	463.636	27.273	54.545	545.455	54.545	**600.000**
77	Interruptor TM - 3x32 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	SASIN	CHINA	47.000	705.000	-	2.136	29.909	4.273	36.318	2.136	4.273	42.727	4.273	**47.000**
78	Interruptor TM - 3x40 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	SASIN	CHINA	45.000	675.000	-	2.045	28.636	4.091	34.773	2.045	4.091	40.909	4.091	**45.000**
79	Interruptor TM - 3x63 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	SASIN	CHINA	42.000	630.000	-	1.909	26.727	3.818	32.455	1.909	3.818	38.182	3.818	**42.000**
80	Interruptor TM - 3x80 A - 400 V	Unidad	UNIDAD	15	SASIN	CHINA	117.500	1.762.500	-	5.341	74.773	10.682	90.795	5.341	10.682	106.818	10.682	**117.500**
81	Linterna Led recargable 10 horas	Unidad	UNIDAD	5	SHUNCHI	CHINA	75.000	375.000	-	3.409	47.727	6.818	57.955	3.409	6.818	68.182	6.818	**75.000**
82	Luz de Emergencia recargable 20 W 220 V	Unidad	UNIDAD	15	EGWISE	CHINA	98.000	1.470.000	-	4.455	62.364	8.909	75.727	4.455	8.909	89.091	8.909	**98.000**
87	Panel Led adosado luz fria de 18 W, 22x22 cuadrado	Unidad	UNIDAD	175	[illegible]	CHINA	33.500	5.863.500	-	1.523	21.318	3.045	25.886	1.523	3.045	30.455	3.045	**33.500**
88	Panel Led adosado luz fria de 24 W, 30x30 cuadrado	Unidad	UNIDAD	130	[illegible]	CHINA	55.000	7.150.000	-	2.500	35.000	5.000	42.500	2.500	5.000	50.000	5.000	**55.000**
90	Pico de punta Reve	Unidad	UNIDAD	200	DC POWER	CHINA	3.750	750.000	-	170	2.386	341	2.898	170	341	3.409	341	**3.750**
91	Pico de tomacorriente con puesta a tierra	Unidad	UNIDAD	350	LUXEP	CHINA	8.125	2.843.750	-	369	5.170	739	6.278	369	739	7.386	739	**8.125**
92	Pico punto bipolar	Unidad	UNIDAD	100	DC POWER	CHINA	13.750	1.375.000	-	625	8.750	1.250	10.625	625	1.250	12.500	1.250	**13.750**
95	Placa de embutir de 1 elemento	Unidad	UNIDAD	100	DC POWER	CHINA	3.500	350.000	-	159	2.227	318	2.705	159	318	3.182	318	**3.500**
96	Placa de embutir de 2 elemento	Unidad	UNIDAD	100	DC POWER	CHINA	3.500	350.000	-	159	2.227	318	2.705	159	318	3.182	318	**3.500**
97	Placa de embutir de 3 elemento	Unidad	UNIDAD	100	DC POWER	CHINA	3.500	350.000	-	159	2.227	318	2.705	159	318	3.182	318	**3.500**
98	Porta lampara E27 porcelana	Unidad	UNIDAD	50	DC POWER	CHINA	4.500	225.000	-	205	2.864	409	3.477	205	409	4.091	409	**4.500**
99	Porta lampara E40 porcelana	Unidad	UNIDAD	50	DC POWER	CHINA	15.000	750.000	-	682	9.545	1.364	11.591	682	1.364	13.636	1.364	**15.000**
102	Reactancia para fluorescentes de 40/36 W	Unidad	UNIDAD	200	DC POWER	CHINA	13.500	2.700.000	-	614	8.591	1.227	10.432	614	1.227	12.273	1.227	**13.500**
106	Tapa ciega rectangular p/ caja de Reve	Unidad	UNIDAD	100	DC POWER	CHINA	1.070	107.000	-	49	681	97	827	49	97	973	97	**1.070**
107	Tapa ciega redonda p/caja conexion	Unidad	UNIDAD	100	DC POWER	CHINA	1.070	107.000	-	49	681	97	827	49	97	973	97	**1.070**
108	Tarugo N° 10 con tirafondo	Unidad	UNIDAD	800	DC POWER	CHINA	530	424.000	-	27	374	53	454	27	53	535	53	**581**
109	Tarugo N° 12 con tirafondo	Unidad	UNIDAD	800	DC POWER	CHINA	1.300	1.040.000	-	59	827	118	1.005	59	118	1.182	118	**1.300**
113	Terminal ojal de 350 mm	Unidad	UNIDAD	50	DC POWER	CHINA	15.000	750.000	-	682	9.545	1.364	11.591	682	1.364	13.636	1.364	**15.000**

Según se puede observar en la explicación detallada de la composición de los precios unitarios ofertados, se puede comprender que nos hemos basado en precios reales y actuales del mercado nacional para la provisión de los bienes solicitados en el presente llamado, es por ello la diferencia existente entre los precios referenciales estimados por la convocante y nuestros precios unitarios ofertados, con los cuales es posible dar cumplimiento a la entrega de los materiales eléctricos en estricto cumplimiento con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Cristian Manuel Gonzalez Viera
Propietario

Cristian Manuel Gonzalez Viera
Propietario de la firma CMGV Gralic Imp.

CMGV
R.U.C.: 3193461 - 7

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Los precios fuera de rango han sido analizados por la Gerencia Administrativa, que por C.I. Ref.: C.I. GA - ET N.º 100/2021 de fecha 27/10/2021, remite el informe mencionando en su parte pertinente lo siguiente:

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA GA-ET Nº 100/2021

A : **LIC. HERMINIO JARA – GERENCIA ADMINISTRATIVA.**

DE : **LIC. FÁTIMA BENÍTEZ – COORD. UNIDAD DE BIENES Y SERVICIOS.**

REF. : Informe de Desglose de costos – ID N° 390.882.

FECHA : 26 de octubre de 2021

Por medio de la presente, me dirijo a usted y por su intermedio a la Gerencia de la Unidad Operativa de Contrataciones, a fin de dar cumplimiento a la providencia obrante en la ***C.I. UOC-CEO N° 1201/2021,*** de fecha 25/10/2021, por la cual, la Coordinación de Evaluación, solicita *ANÁLISIS DE PRECIOS*, del llamado de ***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS – ID N° 390.882"***

Se remite el Informe, adjunta a esta Comunicación Interna, en sobre cerrado.

Atentamente.

Lic. Fátima Benítez Olmedo
Coordinadora Bienes y Servicios
Gerencia Administrativa
essap sa

essap s.a
Gerencia Administrativa
Observaciones para su trámite

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

I. DESARROLLO DEL ANÁLISIS.

Luego del análisis de las Planillas de Composición de Precios presentadas por los oferentes, se concluye lo siguiente:

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

- Los items 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 30, 48 y 53, se encuentran sustancialmente por encima del 15% de los precios referenciales establecidos por la Convocante.
- Los items: 36, 48, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 75, 77, 78, 79, 81, 82, 84, 85, 86, 88, 99, 104, 112, 114, 115, 116, 117, 118, se encuentran muy por debajo del 25% de los precios referenciales establecidos por la Convocante.

FERNANDO RAFAEL BENEGAS:

- Los Items: 2, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 32, 46, 49, 53, 93, 109 y 110, se encuentran sustancialmente por encima del 15% de los precios referenciales establecidos por la Convocante.
- Los items: 28, 30, 36, 41, 42, 43, 44, 45, 56, 58, 63, 64, 65, 66, 67, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 101, 105, 106, 107, 112, 114, 115, 117, 118 y 120, se encuentran muy por debajo del 25% de los precios referenciales establecidos por la Convocante.

CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA

- Los items: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 53, 82 y 109, se encuentran sustancialmente por encima del 15% de los precios referenciales establecidos por la Convocante.
- Los items: 10, 36, 61, 63, 64, 79, 87 y 88, se encuentran muy por debajo del 25% de los precios referenciales establecidos por la Convocante.

Por lo tanto, se considera que dichos precios ofertados, de los items mencionados precedentemente, son **inaceptables**, por encontrarse fuera del rango de los valores de mercado y de los presupuestos obtenidos para la conformación de precios referenciales, para los bienes requeridos por la ESSAP S.A.

Atentamente

Lic. Daniel Benítez Olazar
Director Finanzas y Servicios
Gerencia Administrativa
essap sa

Del informe arriba expuesto, se concluye que los precios cotizados por los oferentes **ELECTRICIDAD YACYRETA S.A., FERNANDO BENEGAS y CRISTIAN GONZALEZ**, **son inaceptables** por encontrarse fuera del rango de los valores de mercado y de los presupuestos obtenidos para la conformación de precios referenciales, para los bienes requeridos por la ESSAP S.A.

Hasta este punto de la evaluación, ya no quedan ofertas que analizar.

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; la empresa **D&D IMPORT S.A.** no cumple con la totalidad de los criterios de orden sustancial; la empresa **19 DE ENERO S.R.L.** no cumple con la totalidad de los criterios de orden legal y técnico; y, las empresas **ELECTRICIDAD YACYRETA S.A., FERNANDO BENEGAS y CRISTIAN GONZALEZ** no cumplen con

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

la totalidad de los criterios de orden económico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Que, el Art. 30º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" establece: *DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA. Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos: b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas; o (…..)*",

Por todo lo expuesto y en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 58° al 67° del Decreto N° 2992/2019 y artículo 30° de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; el Comité de Evaluación de Ofertas:

RECOMIENDA:

1° DECLARAR DESIERTO el llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS" ID N° 390882,** en conformidad al Art. 30° inc. b) de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

2° Elevar el presente Informe al Directorio de la Empresa, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución.

MIEMBROS:

Gerente General o su representante

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Gerente Financiero o su representante

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Gerente Administrador del Contrato o su representante

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa