

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Adquisición de Herramientas para Líneas Vivas de Líneas de Transmisión					
Metodología ítem 1: Precio 1 Contrato N° 4917/2012 de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 774/2012 ID 231751 (El mismo es el precio utilizado es referido a la inflación proyectada al 2024). Precio 2 corresponde al Contrato N° 8155/2020 de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1578/2020 ID-384672 (El mismo es el precio utilizado es referido a la inflación proyectada al 2024). Precio 3 corresponde al Presupuesto # 270524-156-00 de la Firma SAS Suministros Eléctricos del 27/05/2024. El precio referencia sera el promedio de los precios 1, 2 y 3. Metodología ítem 2: Precio 1: corresponde al Contrato N° 4918/2012 de la Licitación Pública Nacional SBE N° 774/2012 ID 231751 (El mismo es el precio utilizado es referido a la inflación proyectada al 2024) Precio 2: corresponde a oferta en Euros de Allbab.com (comercio electrónico) Precio 3: corresponde a oferta Dolares de Ebay (comercio electrónico). Las cotizaciones de las monedas fueron utilizadas del BCP a fecha 29/05/2024. El precio de Referencia utilizado es el promedio de los Precios 1, 2 y 3.					
Cálculo de Precios Referenciales					
Ítem	Descripción	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Unitario Referencial [Gs]
1	EXTENSION AISLADA PARA GRUA CON SILLA DE ACCESO AL POTENCIAL	212.253.694	201.369.950	341.437.481	251.687.042
2	CORTADOR HIDRAULICO PARA CABLES	19.369.158	3.511.365	7.396.916	10.092.480
3					
4					
5					
6					
8					
9				X	
10					

Ing. Gustavo Gálvez
Jefe Depto. Man. de Líneas de Transmisión

Ing. Tito R. Escariz K.
Gerente Técnico

..... Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS) Nro. de Empleado: 5993 Fecha: 30/05/2024

ANDE - ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, Paraguay

CONTRATO N° 4917/2012

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS
MAYORES PARA GENERACIÓN Y
TRANSMISIÓN, SUSCRITO CON LA
FIRMA CANTE S.A.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE -
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N°
774/2012**

ÍTEMS 7, 8, 31 Y 35

Año 2012

CANTESA

29 Representaciones · Importaciones · Servicios Generales

Tte. Morales Nº 42 c/ Manuel Ortiz Guerrero
Teléfono: 573 384 - Fax: 584 787 - E-mail: cantesa@crum.com.py
San Lorenzo - Paraguay

ORIGINAL

000007

22	26121523-001	Varillas preformadas de reparacion de cable de guardia				Unidad	210		
23	25181709-020	Juntas giratorias para conductores 110 kN				Unidad	28		
24	25181709-020	Juntas giratorias para cable piloto y cables de guardia 70 kN				Unidad	28		
25	21101701-003	Cortadora rotativa de malezas (desvaradora)				Unidad	4		
26	39121705-001	Grapa de retencion tipo pasante (bota)				Unidad	256		
27	39121705-001	Grapa paralela de aluminio				Unidad	170		
28	26111806-999	Polea para tendido de cables de guardia				Unidad	52		
29	27113201-030	Conector fijo para cable piloto 110 kN				Unidad	25		
30	27113201-993	Aparejo de sogas dieléctrico	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	17	2.558.820	43.499.940
31	39121701-998	Extensión aislada para grua con silla de acceso al potencial	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	1	131.500.000	131.500.000
32	53111501-002	Bota conductiva Nº 42	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	3	17.066.660	51.199.980
33	46181509-999	Vestimenta conductiva	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	4	85.750.000	343.000.000
34	24101604-002	Monta cargas tipo malacate de accionamiento eléctrico				Unidad	2		
35	31171804-001	Polea para sogas de servicio (pasteca)	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	16	1.343.750	21.500.000
36	24112401-998	Morral para izar herramientas	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	16	2.750.000	44.000.000
37	53111501-002	Bota conductiva Nº 43	Terex-Ritz	Brasil		Unidad	1	18.000.000	18.000.000
38	32101522-003	Aisladores poliméricos de suspensión para 66kv				Unidad	182		
39	39121619-002	Aisladores poliméricos de anclaje para 66kv				Unidad	92		
40	31162803-001	Grillote de acero de 120 kN				Unidad	150		
41	31162803-001	Grillote de acero tipo omega de 80kN				Unidad	150		
								Precio Total Gs:	700.314.735

Firma:

En calidad de: Apoderado

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Act. 54°, Decreto Nº 21083/03
No incluye auditoría detallada de su contenido

CANTESA S.A.
Nombre: Nery Luis Cantero Caballero
Debidamente autorizado para firmar
El día 31 del mes de julio del año 2011

Lt. Prácticada E. Ferrández F.
Auditor

D/ Secretario General

Ing. Claudio Espinola O.
M.B. - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Av. Arce - Asunción - P.R.



ANDE
PRESIDENCIA

79

RESOLUCION P/CP/Nº

1484/2012

- Pág. 3

27	170	Unidad	Grapa paralela de aluminio
28	52	Unidad	Polea para tendido de cables de guardia
30	17	Unidad	Aparejo de soga dieléctrico
33	4	Unidad	Vestimenta conductiva
40	150	Unidad	Grillete de acero de 120 kN
41	150	Unidad	Grillete de acero tipo omega de 80 kN

por un monto total de G 707.459.081 (setecientos siete millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil ochenta y un guaraníes).

1.2 A Cante S.A.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción del Bien
7	3	Unidad	Soga de polipropileno de 1/2"
8	3	Unidad	Soga de polipropileno de 5/8"
31	1	Unidad	Extensión aislada para grúa con silla de acceso al potencial
35	16	Unidad	Polea para soga de servicio (Pasteca)

por un monto total de G 165.614.895 (ciento sesenta y cinco millones seiscientos catorce mil ochocientos noventa y cinco guaraníes).

1.3 A SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente Saralegui:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción del Bien
15	8	Unidad	Cortador hidráulico de cables

por un monto total de G 96.000.000 (noventa y seis millones de guaraníes).

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

p/ Secretario General

Ing. Claudelino Espinola O.
Dir. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

CANTE S.A.

ANDE

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE ELECTRICIDAD**

■ **GOBIERNO**
■ **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

CONTRATO N° 8155/2020

Licitación Pública Nacional ANDE N° 1578/2020

ID – 384672

**Adquisición de Equipos de Protección para
Trabajos en Líneas Vivas en Estaciones,
Subestaciones y Líneas de Transmisión**

PROVEEDOR: SAS PARAGUAY S.A.

ÍTEM 1

2020

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato previsto Conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 384672.

Procedimiento de contratación.

El Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1578/2020, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 6091/2020.

La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 6223/2020.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Extensión Aislante con sileta para Grúa	TEREX	BRASIL	Unidad	3	163.616.028	490.848.084
Monto Total G IVA incluido							490.848.084

Por un monto total de G 490.848.084 (guaraníes cuatrocientos noventa millones ochocientos cuarenta y ocho mil ochenta y cuatro), IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

Vigencia del Contrato.

La vigencia del presente contrato será:

A partir de la Firma de Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes.

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

Administración del Contrato.

La administración de este contrato estará a cargo de:

Oficina de Seguridad Ocupacional

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato.

La Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional





Lic. Jairo Puente
Director de Recursos Humanos

Presupuesto # 270524-156-00

Asunción, 27 de mayo de 2024

Señores
ANDE
Ing. Rafael Urunaga
Presente

Por la presente nos comunicamos con Ud. con el objeto de poner a su consideración nuestro presupuesto; el cual detallamos a continuación:

# ITEM	DESCRIPCION	CANTI DAD	OBSERVACIONES	IMAGEN	PRECIO UNITARIO USD.	PRECIO TOTAL USD.
1	MICRO AMPERÍMETRO DIGITAL, ESCALA DE 0 A 800 MICRO- AMPERES	1	Micro Amperimetro Digital, rango 0 - 800µA. - REF. MD800		4.376	4.376
2	CADEIRA ACESSO AO POTENCIAL	1	REF. FLV12563-1		5.850,25	5.850,25
3	MICRO AMPERÍMETRO	1	Micro Amperimetro Analógico, rango 0 - 200µA. - REF. RC402-0288		1.985,54	1.985,54
4	Extensão isolante para Gruas para instalação da cadeira isolante. https://pt.slideshare.net/cjpollon/ritz-extenso-isolante-500kv-para-gruapdf	1	ATENÇÃO..... O veículo deverá ser adaptado para instalação da Grua. Ver com fabricante da Grua. Deverá ser considerado o peso do momento de carga, instalando o gráfico a vista do operador. - REF. IE- 500		37.400	37.400

Condiciones Comerciales

Precio:

Plazo de Entrega:

Forma de Pago:

Validez de la propuesta:

Observaciones:

USD IVA INCLUIDO.**A Convenir.**

A convenir. -

30 días.

En adjunto, ficha técnica de los ítems cotizados.

Sin otro particular, nos ponemos a su disposición ante cualquier consulta.

Atentos saludos.



Rodolfo Centurión Morán.

Asesor Comercial

(0986)601134

rodolfocenturion@sas.com.py

ANDE - ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, Paraguay

CONTRATO N° 4918/2012

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS
MAYORES PARA GENERACIÓN Y
TRANSMISIÓN, SUSCRITO CON LA
FIRMA SAS IMPORTACIONES Y
REPRESENTACIONES DE
SANTIAGO ABENTE SARALEGUI**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE -
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N°
774/2012**

ÍTEM 15

Año 2012

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 774/2012, convocado por ANDE, según Resolución P/CP/N° 1378/2012. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 1484/2012.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción del Bien
15	8	Unidad	Cortador hidráulico de cables

Por un monto total de G. 96.000.000 (noventa y seis millones de guaraníes), IVA Incluido.

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente Contrato será de 545 días calendarios contados a partir de la fecha de suscripción del mismo. Este plazo será suspendido cuando por alguna circunstancia no se haya emitido el Certificado de Recepción Provisional y/o Acta de Recepción Definitiva de los bienes.

7. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

8. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una impugnación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente rescindido, de pleno derecho a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, sin responsabilidad alguna para los Contratantes, salvo las asumidas en concepto de la parte ejecutada del contrato.

SAS Imp. y Rep.
Santiago Abente S.

Licitación Pública Nacional ANDE N° 774/2012

Lic. LUIS ROJAS IBARRA
Secretario General

ing. Claudio Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

7	31111001-001	Soga de polipropileno de 1/2"			Unidad	Pollos	3		No cotizamos
8	31111001-001	Soga de polipropileno de 5/8"			Unidad	Pollos	3		No cotizamos
9	24110011-0000	Eslinga de nylon doble ojo			Unidad	Unidad	30		No cotizamos
10	24110011-0000	Eslinga de nylon sin fin			Unidad	Unidad	4		No cotizamos
11	41300011-004	Módulos con contactos de aluminio			Unidad	Unidad	32		No cotizamos
12	24111004-004	Italo de señalización autónoma			Unidad	Unidad	30		No cotizamos
13	27110001-000	Marca ajustable (rural) para trabajos en líneas aéreas en 220 kV			Unidad	Unidad	1		No cotizamos
14	27110001-000	Marca ajustable corta eslinga de acero			Unidad	Unidad	3		No cotizamos
15	20111004-001	Cortador Hidráulico de cables	Intercable	India	Unidad	Unidad	8	12.000.000	\$6.000.000
16	20111001-047	Guincho para soga de servicio			Unidad	Unidad	22		No cotizamos
17	31111004-001	Polos de servicio en acero (pintados) para maniobras			Unidad	Unidad	2		No cotizamos
18	30111002-001	Escalera de Suspensión de aluminio			Unidad	Unidad	5		No cotizamos
19	24111001-001	Varillas prefabricadas de reparación de conductor ACAR 950 MCM			Unidad	Unidad	120		No cotizamos
20	24111001-001	Varillas prefabricadas de reparación de conductor CARB 500 MCM			Unidad	Unidad	140		No cotizamos
21	24111001-001	Varillas prefabricadas de reparación de conductor (GRET) 635 MCM			Unidad	Unidad	120		No cotizamos
22	24111001-001	Varillas prefabricadas de reparación de Cable de Guardia			Unidad	Unidad	210		No cotizamos
23	24111001-001	Junta giratoria para conductores 110 kV			Unidad	Unidad	28		No cotizamos
24	24111001-001	Junta giratoria para cable piloto y cables de guardia 70 kV			Unidad	Unidad	28		No cotizamos
25	21111001-001	Cortadora rotativa de maderas (Desmenuzadora)			Unidad	Unidad	4		No cotizamos
26	20111001-001	Grupo de retención tipo pasante (Tota)			Unidad	Unidad	256		No cotizamos
27	20111001-001	Grapa paralela de aluminio			Unidad	Unidad	170		No cotizamos
28	24111001-001	Polos para tendido de cables de guardia			Unidad	Unidad	52		No cotizamos
29	27111001-001	Conector fijo para cable piloto 110 kV			Unidad	Unidad	25		No cotizamos
30	27111001-001	Apoyos de soga eléctrica			Unidad	Unidad	17		No cotizamos
31	30111001-001	Extensión aislada para gral con viga de acero al potencial			Unidad	Unidad	1		No cotizamos
32	30111001-001	Boita conductiva NF 42			Unidad	Unidad	3		No cotizamos
33	40111001-001	Vestimenta Conductiva			Unidad	Unidad	4		No cotizamos
34	24111001-001	Monte Cargas tipo malacate de accionamiento eléctrico			Unidad	Unidad	2		No cotizamos
35	41111001-001	Polos para soga de servicio (Pantera)			Unidad	Unidad	16		No cotizamos
36	24111001-001	Mamol para izar herramientas			Unidad	Unidad	16		No cotizamos
37	30111001-001	Boita conductiva NF 42			Unidad	Unidad	3		No cotizamos
38	30111001-001	Aisladores poliméricos de Suspensión para 96 kV			Unidad	Unidad	182		No cotizamos
39	30111001-001	Aisladores poliméricos de Suspensión para 66 kV			Unidad	Unidad	92		No cotizamos
40	30111001-001	Cables de acero de 120 kN			Unidad	Unidad	150		No cotizamos

Ing. Claudio Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - G

SAS Imp. y Rep.
Santiago Abente S.

Lic. Elizabeth E. Fernández

p/ Secretaría General

SAS Imp. y Rep.
Santiago Abente S.

OVERA 280 C/ STMA. TRINIDAD - TELEFAX: +595 21 611 921 (R.A.)
E-MAIL: sas@sas.com.py - www.sas.com.py - ASUNCION - PARAGUAY

Alibaba.com



Productos

Emplea a Español EUR

Todas las categorías Seleccionadas destacadas Tránsito Assurance Central de compradores Centro de ayuda Obtener la aplicación Convertirse en un proveedor

Cabezal de corte hidráulico de alta resistencia, cortador de cable hidráulico.
No hay reseñas aún

Xiaohang International Science&Technology Co., Ltd. Fabricante personalizado · 6 yrs

1-99 conjuntos **EUR 486,39** >= 100 conjuntos **EUR 430,27**

Cantidad

Envío
UPS Saver (Premium)
Total del envío EUR 165,00 por 1 conjunto
Entrega estimada por jun 17-jun 20

Total de artículo(s) (0 variaciones 0 artículos) EUR 0,00
Total del envío EUR 0,00
Subtotal EUR 0,00

Beneficios de la membresía
Canjes US \$80 en cupones cada mes

PRECIO DE REFERENCIA ALIBABA

430,27 EUROS (3.511.365 Gs)

COTIZACION 8.160,84 GS POR EURO (BCP 29/05/2024)

ebay.com

Comprar por categoría

Verificar la categoría anterior Equipo y maquinaria industrial > Equipos industriales hidráulicos > Herramientas eléctricas > Cortadores de cables eléctricos

Cortador hidráulico Huskie Tools S-55 - salida de 13 toneladas, cable, cable,

maquinaria original

Eastex Tool LLC (75%)
92,3% positivos

US \$979.99
Aproximadamente 7.366.345,66 Gs a Mejor oferta

Estado: Restaurado por el vendedor
EXCELENTE ESTADO

PRECIO DE REFERENCIA EBAY

979.99 DOLARES (7.396.916 Gs)

COTIZACION 7547.95 GS POR DÓLAR (BCP 29/05/2024)

Herramientas para Líneas Vivas de Líneas de Transmisión (Reserva 800000730)

Precios Referenciales Proyectados en Gs al 2024

AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
INFLACION PROYECTADA	7,2 0,072	4,9 0,049	4 0,04	3,7 0,037	4,2 0,042	3,1 0,031	3,9 0,039	4,5 0,045	3,2 0,032	2,8 0,028	2,2 0,022	6,8 0,068	8,1 0,081	3,7 0,037	2,8 0,028
PRECIO 1 PROYECTADO Brazo Aislante (Contrato 4917/2012 LPN ANDE SBE 774/2012)			131.500.000	136.365.500	142.092.851	146.497.729	152.211.141	159.060.642	164.150.583	168.746.799	172.459.229	184.186.456	199.105.559	206.472.465	212.253.694
PRECIO 2 PROYECTADO Brazo Aislante (Contrato 8155/2020 lpn ande 1578/2020)											163.616.028	174.741.918	188.896.013	195.885.166	201.369.950
PRECIO 1 PROYECTADO Cortador Hidraulico para cables (Contrato 4918/2012 LPN ANDE SBE 774/2012)			12.000.000	12.444.000	12.966.648	13.368.614	13.889.990	14.515.040	14.979.521	15.398.947	15.737.724	16.807.890	18.169.379	18.841.594	19.369.158



PLANILLA DE COTIZACIONES AL MIERCOLES 29 DE MAYO DEL 2024

MONEDA	ME/USD.	₡ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.547,95
YEN JAPONÉS	157,7000	47,86
LIBRA ESTERLINA *	1,2711	9.594,20
FRANCO SUIZO	0,9139	8.259,05
CORONA SUECA	10,6605	708,03
CORONA DANESA	6,8996	1.093,97
CORONA NORUEGA	10,5845	713,11
REAL BRASILEÑO	5,2081	1.449,27
PESO ARGENTINO	893,7161	8,45
DÓLAR CANADIENSE	1,3709	5.505,84
RAND SUDAFRICANO	18,4163	409,85
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3234	9.988,96
ONZA DE ORO *	2.338,0600	17.647.559,98
PESO CHILENO	909,3000	8,30
EURO *	1,0812	8.160,84
PESO URUGUAYO	38,7250	194,91
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6617	4.994,48
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,2495	1.041,17
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3516	5.584,46
BOLIVIANO	6,8550	1.101,09
SOL PERUANO	3,7589	2.008,02
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,6116	4.616,33
PESO MEXICANO	16,9055	446,48
PESO COLOMBIANO	3.867,5100	1,95
DÓLAR TAIWANÉS	32,2970	233,70
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	3,6725	2.055,26

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₡)