NOTA UOC/PCP/ANDE Nº 877/22

Asunción, 14 de diciembre de 2022

Señor
Abg. Pablo Seitz Ortiz, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a usted con relación a la Nota DNC N° 17811/22, LPI N° 1563/2020, ID 383561, a fin de señalar lo siguiente:

- Adjuntamos la Planilla de Verificación Anexa al Dictamen UOC, donde consta el desarrollo de la Fórmula de Aplicación, así como la segunda página del Acto Acto Administrativo donde se referencia a las variables componentes de la Fórmula de Reajuste.

- Remitimos las constancias del origen de los valores de los factores aplicados para el reajuste. En cuanto a la cotización del Dólar, esta moneda no forma parte de la Fórmula, sin embargo, entendemos que se requiere el tipo de cambio aplicado a efectos de la emisión del CDP, el que responde a la equivalencia de 1 USD = 7.074 G., dato obrante en el CDP 2022 (Imputación Presupuestaria).

Hacemos propicia la oportunidad para saludarle atentamente.

C.P. Liliana Ortiz
Responsable UOC/ANDE

ZT

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACIÓN TÉCNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 143/2022

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS DE SUMINISTROS

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - BID N° 1563/2020.	
Descripción:	"ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA".	
Contrato N°:	8403/2021 - Lote 1.	
Proveedor:	NARI TECHNOLOGY CO. LTD.	
Unidad Administradora del	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE SUMINISTROS DE INGENIERÍA.	
Monto del Contrato:	Lote 1: USD 1.290.300	
Monto de la lista de suministro y repuestos:	Lote 1: USD 1.287.300 (monto considerado para la apliciación de la fórmula del reajuste)	
Documentos respaldatorios:	Notas de conformidad del Proveedor, Cálculo de la Unidad Administradora del Contrato, Documentos que avalan la variación del Acero , Cobre y barril del petroleo crudo.	
Fórmula de Reajuste - Resolución P/CP/ Nº 6562/2021	AP = Pi (0,35 + 0,25 C/Co + 0,30 A/Ao + 0,10 D/Do) - Pi	**Monto USD**
	AP=1287300 (0,35+0,25*9655/7741,5+0,30*1193/884+0,10*78,17/50,24)-1287300	**286.103,69**
	Monto del Reajuste de Precios, conforme a las Planillas adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato y verificadas por el DCP/DVN.	
Monto del Reajuste:	**Dólares americano doscientos ochenta y seis mil ciento tres con 69/100**	

Preparado por: Teódulo Machuca

Verificado por:

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

POR LA QUE SE APRUEBA EL REAJUSTE DE PRECIOS N° 1 DEL CONTRATO N° 8403/2021 – LOTE 1, SUSCRITO CON LA FIRMA NARI TECHNOLOGY CO., LTD., INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE – BID N° 1563/2020, PARA ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA.

Que conforme a lo expuesto, corresponde la aplicación de la siguiente fórmula de Reajuste;

Ap = Pi (0,35 + 0,25 C/Co + 0,30 A/Ao + 0,10 D/Do) - Pi; donde:

Ap: Ajuste de Precios.

Pi: Precio total de la oferta en condición CIP.

Ao: Precio del kilogramo del Acero – Silicio en el mercado internacional, conforme al Precio promedio del Acero en el MEPS – WORLD CARBON STEEL PRICE INDEX – Structural Section and Beams, vigente al mes anterior a la fecha de presentación de las ofertas.

A: Precio del kilogramo del Acero – Silicio en el mercado internacional, conforme al Precio promedio del Acero en el MEPS – WORLD CARBON STEEL PRICE INDEX – Structural Section and Beams, correspondiente a la fecha de apertura de Carta de Crédito Irrevocable.

Do: Precio del barril del Petróleo Crudo en el mercado internacional establecida por "Organization Of ThePetroleumExportingCountries", vigente al mes anterior a la fecha de presentación de las ofertas.

D: Precio del barril del Petróleo Crudo en el mercado internacional establecida por "Organization Of ThePetroleumExportingCountries", correspondiente a la fecha de apertura de Carta de Crédito Irrevocable.

Co: Precio del kilogramo del Cobre en el mercado internacional, establecida por "London Metal Exchange", vigente al mes anterior a la fecha de presentación de las Ofertas.

C: Precio del kilogramo del Cobre en el mercado internacional, establecida por "London Metal Exchange", correspondiente a la fecha de apertura de Carta de Crédito Irrevocable.

Que de conformidad al pedido, corresponde el Reajuste de Precios, considerando la variación del:

LME
An HKEX Company

Cobre LME

Especificaciones del contrato (/en/Metals/Non-ferrous/LME-Copper/Contract-specifications)

Resumen de la jornada bursátil | Precios intradia | Volumen e interés abierto | Gráficos de precios | 🔒 informacion historica | 🔒 promesas

GRÁFICOS DE PRECIOS | Mostrado en dolares estadounidenses

● 07 de febrero de 2022

FECHA DE INICIO

31/12/2020

FECHA FINAL

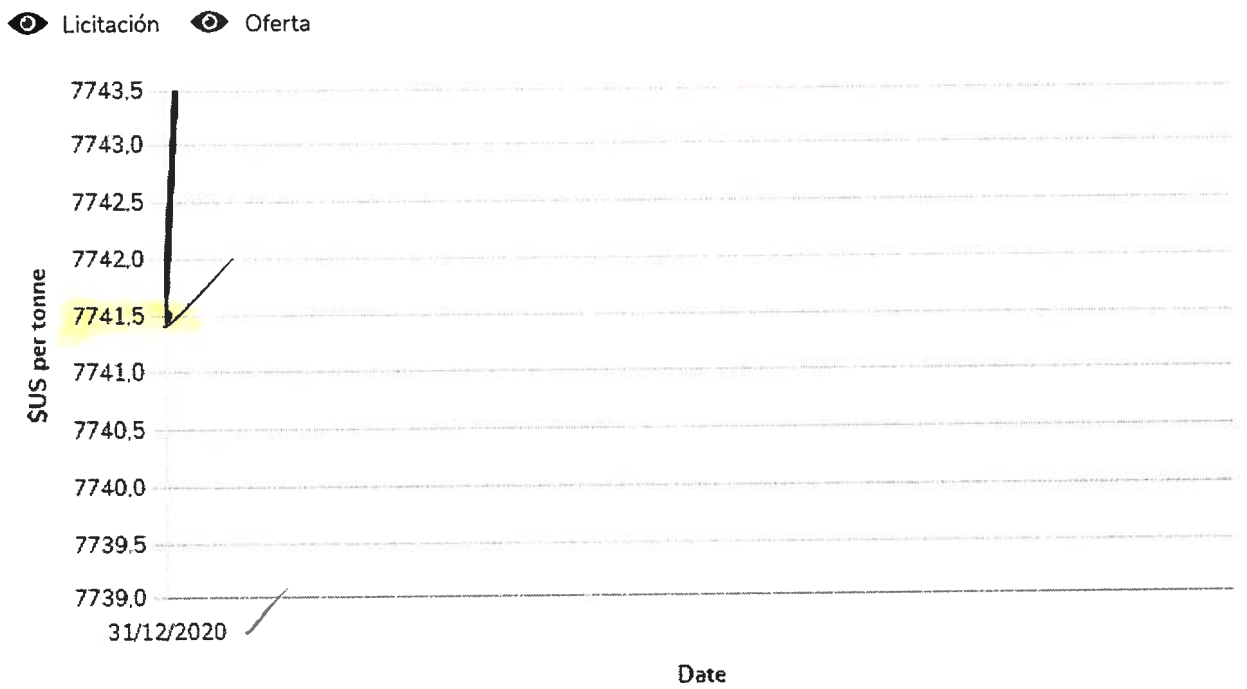
05/01/2021

TIPO DE CONTRATO

Dinero en efectivo

Actualizar

Gráfico de precios oficiales de cobre LME



Restablecer acercamiento

LME
An HKEX Company

Cobre LME

Especificaciones del contrato (/en/Metals/Non-ferrous/LME-Copper/Contract-specifications)

Resumen de la jornada bursátil | Precios intradia | Volumen e interés abierto | Gráficos de precios | 🔒 informacion historica | 🔒 promesas

GRÁFICOS DE PRECIOS | Mostrado en dolares estadounidenses

07 de febrero de 2022

FECHA DE INICIO

28/12/2021

FECHA FINAL

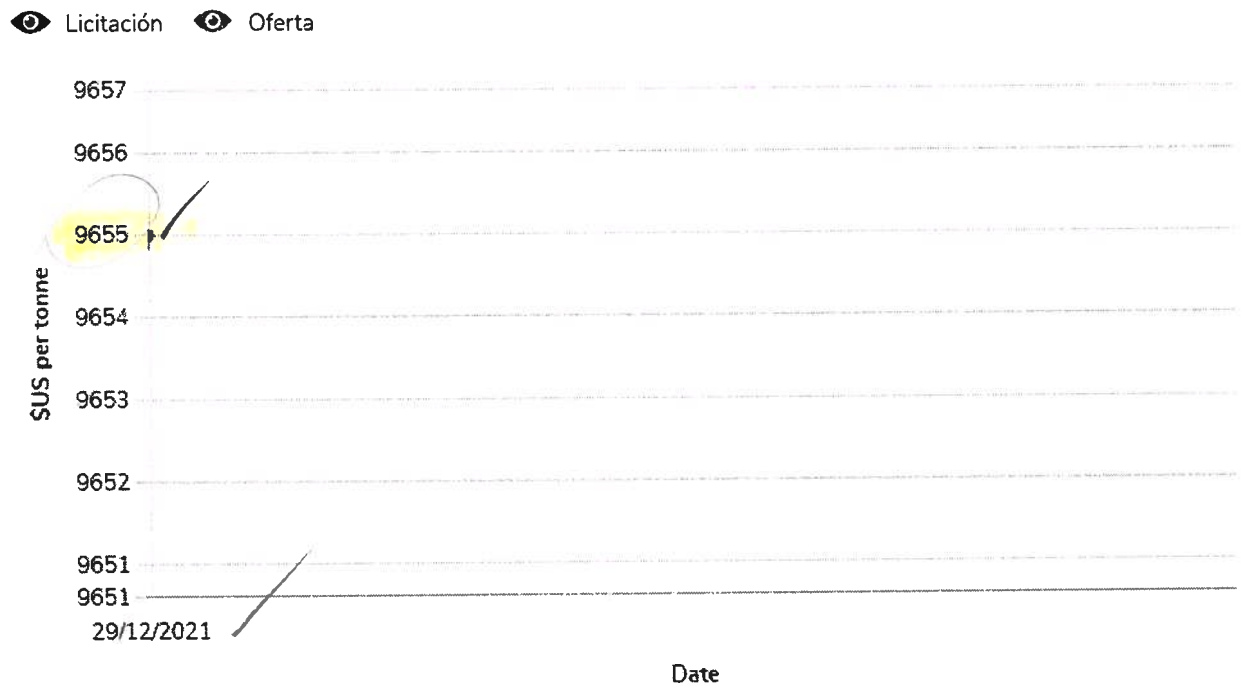
01/01/2022

TIPO DE CONTRATO

Dinero en efectivo

Actualizar

Gráfico de precios oficiales de cobre LME



Restablecer acercamiento

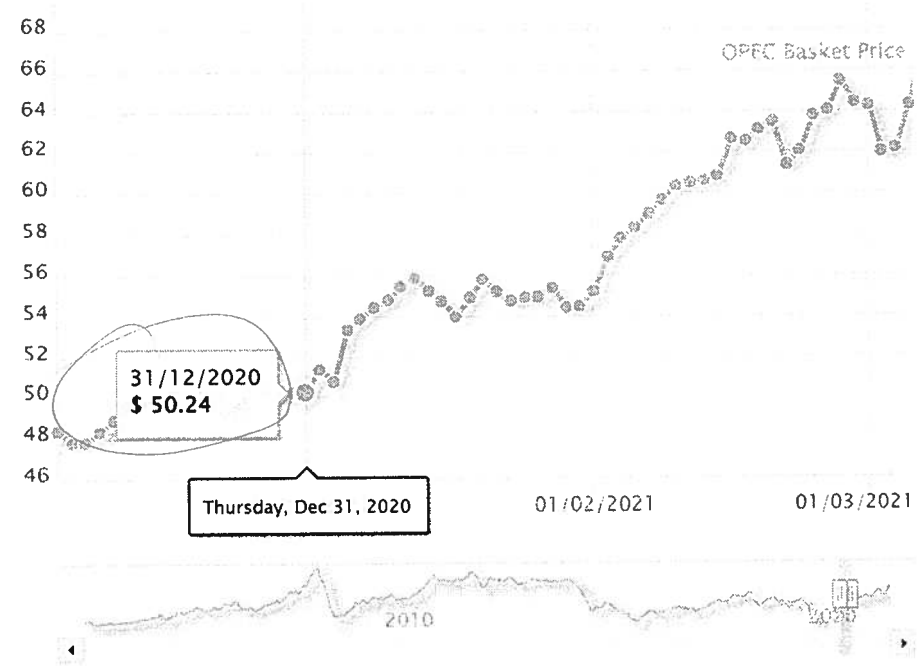
Petroleo

Organization of the Petroleum Exporting Countries

(/opec_web/en/index.htm)

Precio de la cesta de la OPEP

A diario | Semanalmente | Mensual | Anual



PRECIO DE LA CESTA DIARIA

03/03/2021	**$ 64,23**
02/03/2021	**$ 62,12**
01/03/2021	**$ 61.94**
28/02/2021	**$ 64,21**
25/02/2021	**$ 64,37**
24/02/2021	**$ 65,42**
23/02/2021	**$ 64**
22/02/2021	**$ 63.73**
21/02/2021	**$ 62.01**
18/02/2021	**$ 61.32**

Anterior próximo

Descargar datos XML (http://www.opec.org/basket/basketDayArchives.xml)

La nueva cesta de referencia de la OPEP (ORB)

Presentado el 16 de junio de 2005, actualmente está compuesto por: Saharan Blend (Argelia), Girassol (Angola), Djeno (Congo), Zafiro (Guinea Ecuatorial), Rabi Light (Gabón), Iran Heavy (República Islámica de Irán) , Basra Light (Irak), Kuwait Export (Kuwait), Es Sider (Libia), Bonny Light (Nigeria), Arab Light (Arabia Saudita), Murban (EAU) y Merey (Venezuela).

Notas:

- A partir de enero de 2006: Los promedios semanales, mensuales, trimestrales y anuales se basan en cotizaciones diarias.
- A enero de 2007: El precio de la canasta incluye el crudo angoleño "Girassol".
- Al 19 de octubre de 2007: El precio de la canasta incluye el crudo ecuatoriano "Oriente".
- A partir de enero de 2009: El precio de la cesta excluye el crudo de Indonesia "Minas".
- A partir de enero de 2009: El crudo venezolano "BCF-17" fue reemplazado por el crudo "Merey".
- A enero de 2016: El precio de la canasta incluye el crudo de Indonesia "Minas".
- A julio de 2016: El precio de la cesta incluye el crudo gabonés "Rabi Light".
- A partir de enero de 2017: El precio de la canasta excluye el crudo de Indonesia "Minas".
- A junio de 2017: El precio de la cesta incluye el crudo ecuatoguineano "Zafiro".
- A junio de 2018: El precio de la canasta incluye el crudo congoleño "Djeno".
- A enero de 2019: El precio de la cesta excluye el crudo qatarí "Qatar Marine".
- Al 6 de marzo de 2020: El precio de la canasta excluye el crudo ecuatoriano "Oriente".

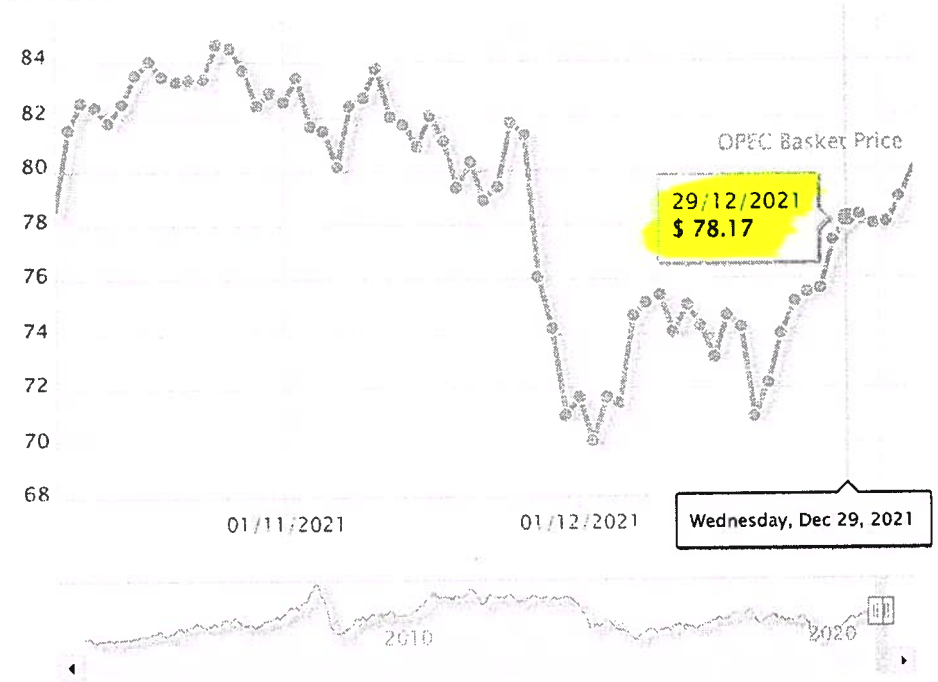
© 2022 Organización de Países Exportadores de Petróleo

Organization of the Petroleum Exporting Countries

(/opec_web/en/index.htm)

Precio de la cesta de la OPEP

A diario | Semanalmente | Mensual | Anual



PRECIO DE LA CESTA DIARIA

03/01/2022	$ 78.94
02/01/2022	$ 78.02
30/12/2021	$ 77.97
29/12/2021	$ 78.33
28/12/2021	$ 78.17
27/12/2021	$ 77.39
26/12/2021	$ 75,63
23/12/2021	$ 75.5
22/12/2021	$ 75,16
21/12/2021	$ 73.99

Anterior próximo

Descargar datos XML (http://www.opec.org/basket/basketDayArchives.xml)

La nueva cesta de referencia de la OPEP (ORB)

Presentado el 16 de junio de 2005, actualmente está compuesto por: Saharan Blend (Argelia), Girassol (Angola), Djeno (Congo), Zafiro (Guinea Ecuatorial), Rabi Light (Gabón), Iran Heavy (República Islámica de Irán) , Basra Light (Irak), Kuwait Export (Kuwait), Es Sider (Libia), Bonny Light (Nigeria), Arab Light (Arabia Saudita), Murban (EAU) y Merey (Venezuela).

Notas:

- A partir de enero de 2006: Los promedios semanales, mensuales, trimestrales y anuales se basan en cotizaciones diarias.
- A enero de 2007: El precio de la canasta incluye el crudo angoleño "Girassol".
- Al 19 de octubre de 2007: El precio de la canasta incluye el crudo ecuatoriano "Oriente".
- A partir de enero de 2009: El precio de la cesta excluye el crudo de Indonesia "Minas".
- A partir de enero de 2009: El crudo venezolano "BCF-17" fue reemplazado por el crudo "Merey".
- A enero de 2016: El precio de la canasta incluye el crudo de Indonesia "Minas".
- A julio de 2016: El precio de la cesta incluye el crudo gabonés 'Rabi Light".
- A partir de enero de 2017: El precio de la canasta excluye el crudo de Indonesia "Minas".
- A junio de 2017: El precio de la cesta incluye el crudo ecuatoguineano "Zafiro".
- A junio de 2018: El precio de la canasta incluye el crudo congoleño "Djeno".
- A enero de 2019: El precio de la cesta excluye el crudo qatarí "Qatar Marine".
- Al 6 de marzo de 2020: El precio de la canasta excluye el crudo ecuatoriano "Oriente".

© 2022 Organización de Países Exportadores de Petroleo

meps

Datos | Comentario

Ver datos como

Mesa

Descargar datos

dólares estadounidenses por tonelada

FECHA	Secciones y Vigas
Ene-2021	884
febrero-2021	907
mar-2021	919
abr-2021	918
Mayo-2021	1011
junio-2021	1125
julio de 2021	1170
ago-2021	1196
septiembre-2021	1209
Oct-2021	1191
Nov-2021	1208
Dic-2021	1193
Ene-2022	1216
febrero de 2022	1231
mar-2022	1244

¿Necesita ayuda? Por favor llámenos al+44 114 275 0570 o correo electrónico help@meps.co.uk

© 2022 MEPS International Ltd. Todos los derechos reservados. Términos y condiciones | Política de privacidad | Política de cookies

Sitio creado por

Messages

Message 1

Message Identifier

Message Preparation Application:	Alliance Message Management
Unique Message Identifier:	I COBADEFFDOC 700 LC 16.619 (suffix 2112284170847)

Message Header

Status:	Message Modified Deletable		
Format:	Swift	Sub-Format:	Input
Identifier:	fin.700	Expansion:	Issue of a Documentary Credit
Application	FIN	Nature:	Financial
Sender:	BNFAPYPAXXX	LT:	A
Receiver:	COBADEFFDOC	LT:	X
Transaction Reference:	LC 16.619		
Priority:	Normal		
Monitoring:	None		
Amount:	1.287.300,	Currency:	USD Value Date:
ACK/NAK Reception Date/Time (GMT):	2021/12/29 18:54:25		

Sender / Receiver

Sender Institution:	BNFAPYPAXXX	Expansion:	BANCO NACIONAL DE FOMENTO ASUNCION ASUNCION PY PARAGUAY
Receiver Institution:	COBADEFFDOC	Expansion:	COMMERZBANK AG (TRADE SERVICES) FRANKFURT AM MAIN FRANKFURT AM MAIN DE GERMANY

Message Text

```
Block 4
F27: Sequence of Total
          Number:          1/
          Total:           1
F40A: Form of Documentary Credit
          IRREVOCABLE
F20: Documentary Credit Number
          LC 16.619
F31C: Date of Issue
          211229           2021 Dec 29
F40E: Applicable Rules
          Applicable Rules:          UCP LATEST VERSION
F31D: Date and Place of Expiry
          Date:           231229          2023 Dec 29
          Place:           CHINA
F50: Applicant
```

ADMINISTRACION NACIONAL DE
ELECTRICIDAD (ANDE), AVDA. ESPANA
NRO.1268 ESQ. PADRE CARDOZO.
ASUNCION, PARAGUAY.

F59: Beneficiary
Name and Address:
NARI TECHNOLOGY CO.LTD.,NO.19
CHENGXIN AVENUE,JIANGNING DISTRICT
NANJING,CHINA.
PHONE:+86 25 81095048.

F32B: Currency Code, Amount
Currency: USD US DOLLAR
Amount: 1287300, #1.287.300,#

F41A: Available With ... By ... - Identifier Code - Code
Identifier Code:
COBADEFFXXX
COMMERZBANK AG

FRANKFURT AM MAIN DE
Code: BY PAYMENT

F43P: Partial Shipments
NOT ALLOWED

F43T: Transhipment
NOT ALLOWED

F44A: Place of Taking in Charge/Dispatch from .../Place of Receipt
ANY PLACE OF CHINA

F44E: Port of Loading/Airport of Departure
ANY PORT OF CHINA

F44F: Port of Discharge/Airport of Destination
ANY PORT OF THE ANNP OF PARAGUAY

F44B: Place of Final Destination/For Transportation to .../Place of Delivery
ASUNCION,PARAGUAY

F44C: Latest Date of Shipment
220925 2022 Sep 25

F45A: Description of Goods and/or Services
+1 UNIDAD DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFASICO 220/23KV-80MVA
(COMPLETO CON TODOS LOS ACCESORIOS Y REPUESTOS).
.
THE GOODS MUST BE CHINA ORIGIN.
L/C COVERING: CIP ASUNCION, PARAGUAY.

F46A: Documents Required
+FULL SET OF MULTIMODAL TRANSPORT DOCUMENT,(1) ORIGINAL VISAED BY PARAGUAYAN CONSULATE,CONSIGNED AND NOTIFIED TO THE ORDER OF ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD(ANDE) MARKED FREIGHT PREPAID UNTIL ASUNCION,PARAGUAY AND (2) COPIES.
+COMMERCIAL INVOICE (3) FOLDS,(1) ORIGINAL VISAED BY PARAGUAYAN CONSULATE AND (2) COPIES.
+PACKING LIST (3) FOLDS, (1) ORIGINAL AND (2) COPIES.
+CERTIFICATE OF ORIGIN, (1) ORIGINAL AND (2) COPIES.
+CERTIFICATE AND/OR POLICY OF INSURANCE FOR THE 110PCT OF INVOICE VALUE, COVERING ALL RISK, 1 ORIGINAL AND 2 COPIES INCLUDING 60 DAYS IN TRANSHIPMENT PORT AND 30 DAYS IN FINAL DESTINY.

F47A: Additional Conditions
+DOCS.MUST BE CONSIGNED FOR:USD.1.287.300,00(TOTAL SUPPLY VALUE).
.
+THIS L/C CAN BE NEGOTIATED AGAINST PRESENTATION OF COPIES OF THE ORIGINAL DOCS. REQUIRED AND A BENEF. DOCUMENT WRITTEN CERTIFICATE STATING THAT ORIGINAL DOCS. HAVE BEEN SENT DIRECTLY TO THE APPLICANT (ANDE) BY COURIER (TO DPTO. DE IMPORTACIONES).
+ORIGINAL DOCUMENTS AND ONE SET OF COPIES MUST BE SENT DIRECTLY TO THE APPLICANT ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE) - IMPORT DEPT.ADDRESS:AVDA.ESPANA NO 1268 C.PADRE CARDOZO.ASUNCION, PARAGUAY,FOR CUSTOMS CLEARANCE FORMALITIES.
+ALL DOCS. AND PACKAGES SHOULD BE MARKED: LPI ANDE-BID NBR 1563/2020-CONTRATO NBR 8403/2021-OCI NBR 8193-LOTE NBR 1-PRESTAMO BID NBR 2891 OC-PR.

```
          +COPIES OF THE DOCUMENTS MUST BE SENT TO: COMMERZBANK A.G.
          +ALL REQUIRED DOCUMENTS MUST BE ISSUED IN ENGLISH LANGUAGE.
          +DISCREPANCY FEE USD.110,00 WILL BE DEDUCTED FROM DOCUMENTS
          VALUE FOR EACH PRESENTATION OF DISCREPANT DOCUMENTS UNDER THIS
          CREDIT, AMENDMENT FEE USD.110,00.
          .
          TO COMMERZBANK A.G.: PLS DISPATCH OF DOCS. TO BANCO NACIONAL DE
          FOMENTO - DIVISION DE OPERACIONES INTERNACIONALES.
          ADDRESS: INDEPENDENCIA NACIONAL E/25 DE MAYO Y CERRO CORA.
          ASUNCION-PARAGUAY.
F49G: Special Payment Conditions for Beneficiary
          TERMS OF PAYMENT:
          +WHEN BOARDING THE GOODS:USD.1.158.570,00(90PCT OF TOTAL CIP
          AMOUNT OF THE GOODS SHIPPED) AGAINST PRESENTATION OF SHIPPING
          DOCUMENTS.
          +UPON RECEPTION OF THE GOODS:USD.128.730,00(REMAINING 10PCT
          OF CIP TOTAL AMOUNT OF THE GOODS RECEIVED)WILL BE PAID AFTER A
          WRITTEN AUTHORIZATION FROM ANDE TO THE ISSUING BANK.
F71D: Charges
          ALL BANKING CHARGES OUTSIDE OF
          PARAGUAY ARE FOR THE BENEF.ACC.
          ALL AMENDMENT CHRG.IN AND OUTSIDE
          PARAGUAY ARE FOR BENEF.ACC.
          REIMBURSEMENT CHARGES SHOULD BE
          PAID BY BENEFICIARY
F49: Confirmation Instructions
          WITHOUT
F53A: Reimbursing Bank - Party Identifier - Identifier Code
          Identifier Code:
                    COBADEFFXXX
                              COMMERZBANK AG

                              FRANKFURT AM MAIN DE
F78: Instructions to the Paying/Accepting/Negotiating Bank
          WE KINDLY REQUEST TO PRE NOTICE WITH 3 LABOR DAYS IN ADVANCE FOR
          ANY CLAIM AND/OR DEBIT.
F57A: 'Advise Through' Bank - Party Identifier - Identifier Code
          Identifier Code:
                    CMBCCNBS261
                              CHINA MERCHANTS BANK
                              (NANJING BRANCH)
                              NANJING CN
F72Z: Sender to Receiver Information
          /TELEBEN/
```

Other

Delivery overdue warning request **No**
Network delivery notif. request **No**
Payment Confirmation Status:
Confirmed Currency:
Confirmed Amount:
Confirmed Date:

ANDE

Gerencia Financiera
Dpto. de Presupuesto

EJERCICIO 2022

1ra.Etapa: AFECTACION PREVENTIVA

Hoja: _____
Fecha: 06/10/2022
Prog.: spr_sello200_2006

Corresponde a : EXPEDIENTE Nro. 1000007848 /2022

A: División de Control Presupuestario y Pagos

Imputación Presupuestaria

Fecha del Proceso : 06/10/2022
Concepto: MAQUINARIAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES
Descripción: ADQUISICION DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA- REAJUSTE DE PRECIOS N° 1
Unidad Solicitante : 80009 PREVISION INSTITUCIONAL PROY. 09
Antecedentes : EXPEDIENTE/1000007848/2022
Tipo de Contratación : 1563/2020 Lic. Pública Internacional
Plan Anual de Contratac. : 383561/2020

Prog	Unidad	Rubro	A.P.	FF	OF	Ref.	Descripción	Afectación Preventiva	Adjudicado
01	80009	533	00009	20	401	2022/19640	MAQUINARIAS Y EQUIPOS	2.023.897.503	
		TOTAL:						**2.023.897.503**	

Procesado por : DPTO. DE PRESUPUESTO
Ing. Lourdes Llanes S.
Analista

Verificado por: C.P. Felicia López G.
Secc. Reservas y Compr. Presup.
Departamento de Presupuesto

TIPO DE CAMBIO: GS/USD = 7.074

SOLICITAMOS POR SU INTERMEDIO LA FIRMA DEL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO DE LA INSTITUCIÓN (SÍNDICO Y/O AUDITOR INTERNO), DE LA CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, CONFORME AL ARTÍCULO 181 DE LA LEY N° 6.873/2022 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022".

ADJUNTAMOS LA CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, LA IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA Y LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA A LA FECHA, A FIN DE PROSEGUIR CON EL PROCESO DURANTE EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL.

A GF: Señora Gerente: Cumplimos en someter a su consideración el CDP N° 462/2022.
Atte, P/a
06/10/2022

Auditoría Interna
VERIFICADO
FIRMA:
FECHA: 07-10-2022
Siloc

GERENCIA FINANCIERA	06 OCT. 2022 Fecha:	Hora: 13:40
PR ☐ GP ☐ GC ☐ AI ☑ D ☐ DRH ☐		
SG ☐ GT ☐ AL ☐ DCP ☐ DP ☐ DD ☐		
SGF ☐ OC ☐ TE ☐ CP ☐ DC ☐ EF ☐		
Sec. ☐		
A sus efectos		

Lic. Sonia Rojas de Hayes
Gerente Financiero