CONTRATO
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 36/2021
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), domiciliada en la calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. José Carlos Martin Camperchioli**, nombrado por el Decreto N° 155 del 30-VIII-2018 en su carácter de Señor Presidente y Jefe Administrativo del mismo, con Cédula de Identidad N° 2.903.035, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **"TRAFOSUR S.A."**, con **RUC N° 80026314-6**, domiciliada en la calle Felipe Molas López N° 2321 c/ Avda. Artigas , ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Esteban María Guanes Carrillo**, con Cédula de Identidad N° 1.697.969, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato es: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL". ----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. ----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 401.980.** ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 36/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO", convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal por el SENACSA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1498/2021. ----------

Esteban Guanes C.
Director
Trafosur S.A.

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

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

							TRAFOSUR S.A.			
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Relación de medida	Cant.	Monto Mín.	Monto Máx.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102201-001	Mantenimiento Correctivo de Transformador de 100 KVA								
1,1		Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador.	Unidad	EVENTO	1	1			270.000	**270.000**
1,2		Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	1			416.000	**416.000**
1,3		Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo.	Unidad	EVENTO	1	1			311.000	**311.000**
1,4		Mano de Obra por Limpieza: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
1,5		Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			165.000	**165.000**
1,6		Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			165.000	**165.000**
1,7		Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT, observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	1			300.000	**300.000**
1,8		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
1,9		Provisión de Filtro de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	1			150.000	**150.000**
1,10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
1,11		Provisión de bobina AT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			5.625.000	**5.625.000**
1,12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			2.100.000	**2.100.000**
1,13		Provisión de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	1			218.000	**218.000**
1,14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			93.000	**93.000**
1,15		Provisión de bobina BT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			3.150.000	**3.150.000**
1,16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			1.680.000	**1.680.000**
1,17		Aceite mineral aislante por litro.	Unidad	EVENTO	1	1			45.000	**45.000**
1,18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			180.000	**180.000**
1,19		Conmutador trifásico.	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
1,20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			330.000	**330.000**

Dr. José Carlos Martin E.
Presidente del SENACSA

Lic. Gustavo Guanes C.
Director
Trafosur S.A.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

1,21		Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite.	Unidad	EVENTO	1	1			330.000	**330.000**
1,22		Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1			290.000	**290.000**
1,23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			110.000	**110.000**
1,24		Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	1			285.000	**285.000**
1,25		Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	1			180.000	**180.000**
1,26		Provisión de descargador MT.	Unidad	EVENTO	1	1			780.000	**780.000**
1,27		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			210.000	**210.000**
1,28		Provisión de seleccionador de MT.	Unidad	EVENTO	1	1			750.000	**750.000**
1,29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
1,30		Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	1			1.650.000	**1.650.000**
1,31		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
1,32		Provisión de cruceta polimérica MT	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
1,33		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
1,34		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1			3.750.000	**3.750.000**
1,35		Mano de obra por traslado de equipos.	Unidad	EVENTO	1	1			2.500.000	**2.500.000**
2	**72102201-001**	**Mantenimiento Correctivo de Transformador de 250 KVA**								
2.1		Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador.	Unidad	EVENTO	1	1			355.000	**355.000**
2.2		Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	1			578.000	**578.000**
2.3		Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo	Unidad	EVENTO	1	1			422.000	**422.000**
2.4		Mano de Obra por Limpieza: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
2.5		Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			211.000	**211.000**
2.6		Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			227.000	**227.000**
2.7		Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT, observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	1			415.000	**415.000**

Sebastián Guanes C.
Director
Ingesur S.A.

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

2.8		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	1			555.000	**555.000**
2.9		Provisión de Filtro de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	1			150.000	**150.000**
2.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
2.11		Provisión de bobina AT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			6.125.000	**6.125.000**
2.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			2.350.000	**2.350.000**
2.13		Provisión de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	1			302.000	**302.000**
2.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			128.000	**128.000**
2.15		Provisión de bobina BT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			3.880.000	**3.880.000**
2.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			1.770.000	**1.770.000**
2.17		Aceite mineral aislante por litro.	Unidad	EVENTO	1	1			45.000	**45.000**
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			193.000	**193.000**
2.19		Conmutador trifásico.	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
2.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			340.000	**340.000**
2.21		Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite.	Unidad	EVENTO	1	1			330.000	**330.000**
2.22		Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1			356.000	**356.000**
2.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			142.000	**142.000**
2.24		Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	1			285.000	**285.000**
2.25		Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	1			237.000	**237.000**
2.26		Provisión de descargador MT.	Unidad	EVENTO	1	1			780.000	**780.000**
2.27		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			220.000	**220.000**
2.28		Provisión de seleccionador de MT.	Unidad	EVENTO	1	1			750.000	**750.000**
2.29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
2.30		Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	1			1.650.000	**1.650.000**
2.31		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
2.32		Provisión de cruceta polimérica MT	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
2.33		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
2.34		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1			3.900.000	**3.900.000**
2.35		Mano de obra por traslado de equipos.	Unidad	EVENTO	1	1			2.650.000	**2.650.000**

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

3	**72102201-001**	**Mantenimiento Correctivo de Transformador de 300 KVA**								
3.1		Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador.	Unidad	EVENTO	1	1			425.000	**425.000**
3.2		Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	1			650.000	**650.000**
3.3		Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo	Unidad	EVENTO	1	1			490.000	**490.000**
3.4		Mano de Obra por Limpieza: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	1			300.000	**300.000**
3.5		Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			216.000	**216.000**
3.6		Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
3.7		Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT, observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	1			470.000	**470.000**
3.8		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	1			650.000	**650.000**
3.9		Provisión de Filtro de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	1			160.000	**160.000**
3.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
3.11		Provisión de bobina AT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			7.330.000	**7.330.000**
3.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			2.580.000	**2.580.000**
3.13		Provisión de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
3.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			145.000	**145.000**
3.15		Provisión de bobina BT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			4.450.000	**4.450.000**
3.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			1.880.000	**1.880.000**
3.17		Aceite mineral aislante por litro.	Unidad	EVENTO	1	1			45.000	**45.000**
3.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			210.000	**210.000**
3.19		Conmutador trifásico.	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
3.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			340.000	**340.000**
3.21		Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite.	Unidad	EVENTO	1	1			360.000	**360.000**
3.22		Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1			410.000	**410.000**
3.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			160.000	**160.000**
3.24		Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	1			315.000	**315.000**

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

Director
Adesp S.A.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

3.25		Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	1			280.000	**280.000**
3.26		Provisión de descargador MT.	Unidad	EVENTO	1	1			780.000	**780.000**
3.27		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			240.000	**240.000**
3.28		Provisión de seleccionador de MT.	Unidad	EVENTO	1	1			750.000	**750.000**
3.29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
3.30		Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	1			1.650.000	**1.650.000**
3.31		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			380.000	**380.000**
3.32		Provisión de cruceta polimérica MT	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
3.33		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
3.34		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1			4.100.000	**4.100.000**
3.35		Mano de obra por traslado de equipos.	Unidad	EVENTO	1	1			2.500.000	**2.500.000**
4	**72102201-001**	**Mantenimiento Correctivo de Transformador de 400 KVA**								
4.1		Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador.	Unidad	EVENTO	1	1			475.000	**475.000**
4.2		Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	1			715.000	**715.000**
4.3		Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo	Unidad	EVENTO	1	1			550.000	**550.000**
4.4		Mano de Obra por Limpieza: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	1			300.000	**300.000**
4.5		Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			228.000	**228.000**
4.6		Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			275.000	**275.000**
4.7		Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT, observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	1			500.000	**500.000**
4.8		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	1			685.000	**685.000**
4.9		Provisión de Filtro de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	1			172.000	**172.000**
4.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			220.000	**220.000**
4.11		Provisión de bobina AT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			8.450.000	**8.450.000**
4.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			2.745.000	**2.745.000**

Lic. Esteban Guanes G.
Director
Adm. y F.

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

4.13		Provisión de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	1			376.000	**376.000**
4.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			160.000	**160.000**
4.15		Provisión de bobina BT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			4.900.000	**4.900.000**
4.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			1.955.000	**1.955.000**
4.17		Aceite mineral aislante por litro.	Unidad	EVENTO	1	1			45.000	**45.000**
4.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			218.000	**218.000**
4.19		Conmutador trifásico.	Unidad	EVENTO	1	1			480.000	**480.000**
4.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
4.21		Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite.	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
4.22		Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1			450.000	**450.000**
4.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			175.000	**175.000**
4.24		Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
4.25		Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	1			307.000	**307.000**
4.26		Provisión de descargador MT.	Unidad	EVENTO	1	1			780.000	**780.000**
4.27		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			251.000	**251.000**
4.28		Provisión de seleccionador de MT.	Unidad	EVENTO	1	1			760.000	**760.000**
4.29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			260.000	**260.000**
4.30		Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	1			1.650.000	**1.650.000**
4.31		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			390.000	**390.000**
4.32		Provisión de cruceta polimérica MT	Unidad	EVENTO	1	1			450.000	**450.000**
4.33		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
4.34		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1			4.450.000	**4.450.000**
4.35		Mano de obra por traslado de equipos.	Unidad	EVENTO	1	1			2.750.000	**2.750.000**
5	**72102201-001**	**Mantenimiento Correctivo de Transformador de 500 KVA**								
5.1		Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador.	Unidad	EVENTO	1	1			506.000	**506.000**
5.2		Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	1			780.000	**780.000**
5.3		Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo	Unidad	EVENTO	1	1			585.000	**585.000**

Dr. José Carlos Martín C
Presidente del SENACS

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

5.4		Mano de Obra por Limpieza: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
5.5		Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			250.000	**250.000**
5.6		Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			300.000	**300.000**
5.7		Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT, observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	1			500.000	**500.000**
5.8		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	1			745.000	**745.000**
5.9		Provisión de Filtro de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	1			188.000	**188.000**
5.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			235.500	**235.500**
5.11		Provisión de bobina AT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			9.300.000	**9.300.000**
5.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			2.825.000	**2.825.000**
5.13		Provisión de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	1			408.000	**408.000**
5.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			175.000	**175.000**
5.15		Provisión de bobina BT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			6.050.000	**6.050.000**
5.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			1.995.000	**1.995.000**
5.17		Aceite mineral aislante por litro.	Unidad	EVENTO	1	1			45.000	**45.000**
5.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			223.000	**223.000**
5.19		Conmutador trifásico.	Unidad	EVENTO	1	1			480.000	**480.000**
5.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			350.000	**350.000**
5.21		Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite.	Unidad	EVENTO	1	1			430.000	**430.000**
5.22		Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1			480.000	**480.000**
5.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			188.000	**188.000**
5.24		Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
5.25		Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	1			330.000	**330.000**
5.26		Provisión de descargador MT.	Unidad	EVENTO	1	1			780.000	**780.000**
5.27		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			260.000	**260.000**
5.28		Provisión de seleccionador de MT.	Unidad	EVENTO	1	1			800.000	**800.000**
5.29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			260.000	**260.000**

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

5.30		Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	1			1.650.000	**1.650.000**
5.31		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			400.000	**400.000**
5.32		Provisión de cruceta polimérica MT	Unidad	EVENTO	1	1			450.000	**450.000**
5.33		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			200.000	**200.000**
5.34		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1			4.650.000	**4.650.000**
5.35		Mano de obra por traslado de equipos.	Unidad	EVENTO	1	1			3.000.000	**3.000.000**
6	**72102201-001**	**Mantenimiento Correctivo de Transformador de 1250 KVA**								
6.1		Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador.	Unidad	EVENTO	1	1			850.000	**850.000**
6.2		Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	1			1.300.000	**1.300.000**
6.3		Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo	Unidad	EVENTO	1	1			960.000	**960.000**
6.4		Mano de Obra por Limpieza: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	1			800.000	**800.000**
6.5		Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			393.000	**393.000**
6.6		Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	1			550.000	**550.000**
6.7		Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT, observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	1			720.000	**720.000**
6.8		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	1			950.000	**950.000**
6.9		Provisión de Filtro de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	1			316.000	**316.000**
6.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			391.000	**391.000**
6.11		Provisión de bobina AT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			19.920.000	**19.920.000**
6.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			3.800.000	**3.800.000**
6.13		Provisión de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	1			676.000	**676.000**
6.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			290.000	**290.000**
6.15		Provisión de bobina BT 3 faces.	Unidad	EVENTO	1	1			9.830.000	**9.830.000**
6.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			2.450.000	**2.450.000**
6.17		Aceite mineral aislante por litro.	Unidad	EVENTO	1	1			45.000	**45.000**

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

Ing. Hernán Guanes
Director

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

6.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			280.000	**280.000**
6.19		Conmutador trifásico.	Unidad	EVENTO	1	1			880.000	**880.000**
6.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			375.000	**375.000**
6.21		Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite.	Unidad	EVENTO	1	1			700.000	**700.000**
6.22		Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1			800.000	**800.000**
6.23		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			316.000	**316.000**
6.24		Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	1			700.000	**700.000**
6.25		Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	1			330.000	**330.000**
6.26		Provisión de descargador MT.	Unidad	EVENTO	1	1			850.000	**850.000**
6.27		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			326.000	**326.000**
6.28		Provisión de seleccionador de MT.	Unidad	EVENTO	1	1			950.000	**950.000**
6.29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			330.000	**330.000**
6.30		Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	1			1.650.000	**1.650.000**
6.31		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			500.000	**500.000**
6.32		Provisión de cruceta polimérica MT	Unidad	EVENTO	1	1			550.000	**550.000**
6.33		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1			215.000	**215.000**
6.34		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1			5.700.000	**5.700.000**
6.35		Mano de obra por traslado de equipos.	Unidad	EVENTO	1	1			4.200.000	**4.200.000**
7	**72102201-001**	**Mantenimiento Preventivo de Transformadores**								
7.1		Mantenimiento Preventivo de Transformador de 100 KVA	Unidad	EVENTO	1	1			12.500.000	**12.500.000**
7.2		Mantenimiento Preventivo de Transformador de 250 KVA	Unidad	EVENTO	1	1			17.450.000	**17.450.000**
7.3		Mantenimiento Preventivo de Transformador de 300 KVA	Unidad	EVENTO	1	1			19.100.000	**19.100.000**
7.4		Mantenimiento Preventivo de Transformador de 400 KVA	Unidad	EVENTO	1	1			21.850.000	**21.850.000**
7.5		Mantenimiento Preventivo de Transformador de 500 KVA	Unidad	EVENTO	1	1			24.000.000	**24.000.000**
7.6		Mantenimiento Preventivo de Transformador de 1250 KVA	Unidad	EVENTO	1	1			38.500.000	**38.500.000**
									TOTAL	**369.378.500**

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

Ing. Hernan Guanes C.
Director
Proveedor S.E.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

Monto mínimo	**45.000.000 Gs.**
Monto máximo	**90.000.000 Gs.**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 45.000.000 (guaraníes cuarenta y cinco millones) y el monto máximo es de Gs. 90.000.000 (guaraníes noventa millones). ----------
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 servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta carta de invitación. ----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será: desde la formalización del contrato y hasta el 31 de diciembre del 2022. ----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación. ----------

Plan de entrega de los servicios:

A partir de la notificación del contrato formalizado al proveedor y hasta la finalización del Contrato, el Plan de Entregas será de la siguiente manera:
El encargado de la División Electromecánica, nota mediante solicitará el mantenimiento preventivo y/o correctivo del Transformador, para lo cual, la contratista dispondrá de un plazo de 24 horas desde de que la convocante haya comunicado algún tipo de falla o avería que como consecuencia deje fuera de servicio a cualquiera de los transformadores, a fin de efectuar un diagnóstico de la situación y proceder a una reparación de emergencia.----------
La empresa adjudicada, realizará un diagnóstico exhaustivo del transformador, en base a lo cual elaborará el Presupuesto correspondiente, ajustándose a los ítems indicados en el programa de servicios. Dicho presupuesto deberá ser emitido dentro de un plazo de entre 3 a 5 días. Una vez recibido el diagnóstico y presupuesto, el encargado de la División Electromecánica, procederá a verificar el mismo para la aprobación correspondiente. ----------
Aprobado el presupuesto, procederá a solicitar a través del Dpto. Administración de Contratos, dependiente de la Dirección Operativa de Contrataciones, la emisión de las Ordenes de Trabajo, en las mismas se detallará el plazo de entrega para la realización del servicio de Mantenimiento, Reparación y/o Provisión de Insumos según corresponda, ya sea preventivo o correctivo.----------
El plazo máximo establecido en las órdenes de trabajo para la prestación del mencionado servicio será de entre 10 (diez) a 30 (treinta) días calendarios, a partir de la recepción de la Orden de Trabajo emitida. El plazo para la prestación del servicio correrá a partir de la entrega efectiva del transformador al Contratista por parte de la Contratante, para lo cual se labrará un Acta de Entrega, donde constarán las características del transformador, así como la fecha y hora de entrega del mismo. *Para los casos de Servicios de Urgencia 24 horas, los 7 días de la semana para atender con prontitud en cualquier horario, los reclamos o solicitudes del SENACSA, para lo cual deberá presentar nombre del encargado con números de teléfonos, correo electrónico; la misma deberá ser atendida en un plazo no mayor a 2hs (la solicitud se realizará vía correo electrónico y/o telefónica) para subsanar el inconveniente de forma temporal hasta poder realizar la solución definitiva.*----------

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

Lic. Esteban Guanes
Director
Proveeduría

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

Al finalizar los trabajos el proveedor deberá elevar un Informe Técnico del trabajo realizado con la correspondiente Nota de Recepción y conformidad rubricado por el responsable de la División de Electromecánica y/o responsable designado. ----------

La empresa adjudicada deberá garantizar los trabajos realizados: Para el Mantenimiento Preventivo: por un periodo de 60 (sesenta) días calendarios. Si dentro de ese período surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 1 (un) día calendario, a partir de la notificación. Para el Mantenimiento Correctivo: por un período de 6 (seis) meses. Si dentro de ese período surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 1 (Un) día calendario, a partir de la notificación.----------

La recepción quedará a cargo del Jefe de la División de Electromecánica y las personas designadas por la administración para el efecto.----------

El PROVEEDOR se responsabilizará de la eficiente provisión de los productos/servicios adjudicados, y en la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones que correspondan cuando se observasen deficiencias y el SENACSA rechace dichos bienes/servicios. ----------

Plazo de reposición de bienes: El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: 3 (tres) días hábiles, a partir de la notificación de falla o rechazo del servicio. ----------

Inspecciones y pruebas: Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: Cualquier gasto ocasionado por las inspecciones y pruebas, correrán a cargo del Proveedor.----------

Una vez realizada la entrega de acuerdo al plan de entregas, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes, realizadas por técnicos designados por la Administración del SENACSA.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de este contrato estará a cargo de: Departamento Administración de Contratos dependiente de la Dirección Operativa de Contrataciones y la División de Electromecánica dependiente de la Dirección Administrativa. ----------

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. ----------

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato: El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: **10,00 %**.----------

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.----------

Período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato: El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: Se deberá considerar todo el plazo de ejecución del objeto del contrato, más un período de 30 días calendarios. Si la ejecución del contrato se extendiere por la razón que fuese, la garantía de fiel cumplimiento del contrato deberá extenderse por el mismo plazo de ejecución más 30 días calendario, conforme a la Circular DNCP N° 22/2017.----------

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

Lic. Esteban Guanes
Director
Informática

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. ----------

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. ----------

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. ----------

Porcentaje de multas: El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de: **0,50 %**.----------

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.----------

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.----------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación. ----------

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales. ----------

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

Luis Esteban Guanes G.
Director
Proveeduría S.A.

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día 09 mes Diciembre. y año 2021.----------

Lic. Esteban Guanes
Director
Trafosur S.A.

Sr. Esteban María Guanes Carrillo
REPRESENTANTE LEGAL
TRAFOSUR S.A

Dr. José Carlos Martín C.
PRESIDENTE
SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863