INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTA ELECTRÓNICA

Modalidad, Número y Año: LCO N° 1107/2020

Descripción: Adquisición de Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

ID: 376.157

Fecha: 19/11/2020

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia.

El Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 44.430 de fecha 09 de noviembre de 2020 **(ANEXO - 1)** indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Ing. Ana Maldonado
- Miembro Representante del Área Solicitante: Ing. Wildo Cantero
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Abog. Juana Benitez

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y a las normativas vigentes pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta N° 83 de fecha 06 de noviembre del 2020 **(ANEXO - 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	Ítem	Precio Total ₲ (IVA Incluido)
1	SAS Paraguay S.A	1	342.562.275.-
2	Guaindupar S.A	1	292.800.000.-
3	Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A	1	270.657.000.-
4	GHM Electromecánica de Amelio Martinez Fernandez	1	338.550.000.-

1.2. **Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:** Los oferentes no formularon observaciones en el Acta de Apertura de Ofertas.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de <u>CARÁCTER SUSTANCIAL</u>:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial **(ANEXO - 2)**, de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y las disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

DOCUMENTO	OFERENTE			
	SAS Paraguay S.A	Guaindupar S.A	Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A	GHM Electromecánica de Amelio Martinez Fernandez
Formulario de Oferta (Incluye Lista de Precios)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la identidad del oferente, la existencia legal y la representación suficiente del firmante de la oferta	*Cumple	*Cumple	*Cumple	*Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Obs.: *Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

Análisis del SINARH - Art. 40 de la Ley N° 2051/03, de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, incisos a) y b):

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha consultado en www.documentos.gov.py de la Secretaría de la Función Pública, base de datos del SINARH y Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas), buscando información referente a las prohibiciones previstas en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" **(ANEXO - 2)**, constatándose que:

Ninguna persona vinculada a los respectivos oferentes cuenta con registros en las mencionadas bases de datos, por lo tanto estas ofertas se encuentran habilitadas para contratar con el estado.

Luego se verificó si los oferentes no se encuentran comprendidos en las inhabilidades previstas en los demás incisos del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se deja constancia del cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social** (inciso k) Art. 40 Ley N° 2051/03).

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas por errores aritméticos:

Se ha procedido a la verificación de TODAS las Listas de Precios presentadas por las firmas oferentes, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos.

3.1. Comparación de Precios - Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ítem 1: Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: guaraní	C.E.: 447.936.420
Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A	270.657.000	-39.57 %
Guaindupar S.A	292.800.000	-34.63 %
GHM Electromecánica de Amelio Martinez Fernandez	338.550.000	-24.42 %
SAS Paraguay S.A	342.562.275	-23.52 %

3.2. Margen de preferencia:

Observación: No corresponde la imposición del margen de preferencia atendiendo que los ítems ofertados son de procedencia extranjera.

3.3 Análisis de los precios ofertados

a) Se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado de la firma **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A.** En ese sentido el Comité de Evaluación solicitó a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado en el siguiente ítem 1. Solicitud realizada por CEO N° 12/2020.

Ítem 1 Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

Oferente	Ítem	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario ofertado	Porcentaje de variación con relación al costo estimado
Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A	1	Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal	447.936.420	270.657.000	-39.57 %

Al respecto, informamos que dicha firma no presentó lo solicitado en el tiempo requerido conforme a los parámetros que establece la Resolución DNCP N° 2490/2019. En ese sentido dicha firma es descalificada y no será analizada en los siguientes puntos.

Anexamos el pedido realizado por el Comité de Evaluación y el acuse correspondiente de la firma. **(ver anexo-3).**

b) Se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado de la firma **Guaindupar S.A.** En ese sentido el Comité de Evaluación solicitó a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado en el siguiente ítem 1. Solicitud realizada por CEO N° 13/2020.

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ítem 1 Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

Oferente	Ítem	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario ofertado	Porcentaje de variación con relación al costo estimado
Guaindupar S.A	1	Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal	447.936.420	292.800.000	-34.63 %

Al respecto se ha analizado el documento recibido y el comité considera de ejecución posible el costo ofertado por dicha firma, teniendo en cuenta al estudio realizado a la estructura de precios presentada, en la cual se detalla el precio ofertado, costo de origen/costo de producción, gastos administrativos/gastos de distribución, impuestos/tasas, utilidad y teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria. **(ver anexo -3).**

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Se ha procedido al análisis de la **oferta ubicada como la más baja en precio**, en el ítem a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

4.1. Verificación de los demás documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos legales del llamado (documentos formales no analizados en el numeral 2), solicitando lo siguiente:

4.1.1. Cabe mencionar que también en la Nota **CEO N° 12/2020** el Comité ha solicitado a la firma **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A** la presentación de lo siguiente, conforme indica la Resolución DNCP N° 2490/2019 **(ver anexo - 3):**

a) (1) una muestra del ítem que fue cotizado, conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

b) Autorización del fabricante: (conforme indica el Pliego de Bases y Condiciones)

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Todos los bienes indicados en la Lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Al respecto, informamos también que dicha firma no presentó lo solicitado en el tiempo requerido.

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Anexamos el pedido realizado por el Comité de Evaluación y el acuse correspondiente de la firma. **(ver anexo-3).**

4.1.2. Por otro lado informamos que las firmas GHM Electromecánica de Amelio Martinez Fernandez y SAS Paraguay S.A no tuvieron las mejores ofertas y no fueron propuestas de ser adjudicadas en el presente ítem ofertado. En ese sentido este Comité resuelve que dichas firmas no serán analizadas en los siguientes puntos.

4.1.3. Fue solicitado por **Nota: CEO N° 13/2020** a la Firma **Guaindupar S.A** la presentación de los siguientes documentos **(ver anexo - 3):**

a) Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de iguales o superiores características al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de ventas y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los tres últimos (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019)

b) Planilla de Datos Garantizados debidamente completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente. Conforme establece el Pliego de Bases y Condiciones.

c) Protocolos de los Ensayos de Tipo requeridos en el presente, ejecutados de acuerdo a lo estipulado en las Normas correspondientes

d) Catálogos técnicos ilustrativos, copia de las normas de fabricación

e) Manual de operaciones, mantenimiento, reparación y recuperación de la pértiga de maniobra

f) Listado de los distintos tipos de cabezales padronizados con encastre universal y piezas de repuestos con sus correspondientes precios

g) Certificado de aprobación por el organismo competente en el país de origen

Al respecto, informamos que dicha firma presentó en tiempo y forma lo solicitado. **(ver anexo - 3)**

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica, constatándose el siguiente análisis:

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

4.2.1 Experiencia:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente Guaindupar S.A
Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de iguales o superiores características al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de ventas y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los tres últimos (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019)	Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	--	contratos, certificado de provisión, acta de recepción definitiva	Cumple

Requisito Exigido en el PBC	Oferente Guaindupar S.A
Experiencia con relación a un monto equivalente al cincuenta por ciento (50) %, correspondiente a facturaciones de venta y/o recepciones finales	100 %

4.2.2 Capacidad Técnica:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente Guaindupar S.A
Se evaluarán Los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados requeridos en Las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación.	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada.	Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Datos Garantizados	Cumple

Observación: las pruebas y/o ensayos son detallados en el punto 4.4 **(Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC)**

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de la firma **Guaindupar S.A,** el detalle se encuentra en el **ANEXO - 4 "Planilla de Verificación de Capacidad Financiera**, constatándose que dicha firma cumple con este requisito.

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

4.4. Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en la Sección - Suministros Requeridos del PBC, se ha procedido a la evaluación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas conforme a los documentos y muestra presentada por la firma **Guaindupar S.A**, constatándose el siguiente análisis:

Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC

a) Guaindupar S.A

Requisito Exigido en el PBC	Cumple/No cumple	Observaciones
EE.TT: DRH-SO N° 017-05	***Cumple***	Aclaramos que el ítem citado más abajo **Cumple** con las especificaciones técnicas (EE.TT): **Ítem 1 –** Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1107/2020, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

A: Guaindupar S.A

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal	Serveq/Brasil	Unidad/Caja	183	1.600.000	292.800.000
					Monto total ₲ IVA incluido	**292.800.000**

El monto total de adjudicación asciende a: Gs. 292.800.000 (doscientos noventa y dos millones ochocientos mil), IVA incluido.

El costo estimado asciende a: Gs. 447.936.420 (cuatrocientos cuarenta y siete millones novecientos treinta y seis mil cuatrocientos veinte), IVA incluido.

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado: -34.63 %

Atentamente,

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ing. Ana Maldonado

Coordinador

.....

Ing. Wilco Cantero

Miembro Representante del Área Solicitante

.....

Abog. Juana Benitez

Miembro Representante de la Asesoría Legal

Wildo Cantero

De: jean@semesa.com.py
Enviado el: miércoles, 11 de noviembre de 2020 11:14 a.m.
Para: Wildo Cantero
CC: Ana Maldonado
Asunto: RE: LCO N° 1107/2020

Hola Wildo!!
Recibido!
SALDUOS

De: Wildo Cantero <wildo_cantero@ande.gov.py>
Enviado el: miércoles, 11 de noviembre de 2020 08:46
Para: jean@semesa.com.py
CC: Ana Maldonado <ana_maldonado@ande.gov.py>
Asunto: LCO N° 1107/2020

Buenos días,

Adjunto remitimos **solicitud de aclaraciones** por parte del Comité de Evaluación de Ofertas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1107/2020 - Adquisición de Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

Ing. Wildo Cantero
Oficina de Seguridad Ocupacional
Administración Nacional de Electricidad - ANDE
Av. España N° 1268 esq. Padre Cardozo
Teléf. (+595 21) 217 2737 / 80826
Asunción, Paraguay

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 376157

PROCEDIMIENTO: LCO 1107/2020

MONEDA: PYG

Adquisición de Pértigas de Maniobra Seccionable c/ Cabezal Universal

							SAS PARAGUAY S.A.				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO	Precio referencial TOTAL	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)	Variación
1	Pertigas de maniobra seccionable-Adquisición de Pértigas de Maniobra Seccionable con Cabezal Universal	Unidad	CAJA	183	2 447 740	447 936 420	Terex - Ritz	Brasil	1871925	342 562 275	-23,52%
				TOTALES		447.936.420				342.562.275	-23,52%

	GUAINDUPAR S.A.				
Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)	Variación
Serveq	Brasil	1600000	292 800 000	-34,63%
			292.800.000	-34,63%

	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A.			
Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)	Variación
serveq	Brasil	1479000	270 657 000	-39,58%
			270.657.000	-39,58%

	AMELIO MARTINEZ FERNANDEZ			
Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)	Variación
Tecmarques	Brasil	1850000	338 550 000	-24,42%
			338.550.000	-24,42%

ANDE

Nota: CEO N° 12/2020

Fecha: 11/11/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LCO N° 1107/2020

Destinatario: Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A
At Sr/Sra

Referencia: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N°1107/2020 - ID N° 376.157

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente:

a) (1) una muestra del ítem que fue cotizado, conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

b) Autorización del fabricante. (conforme indica el Pliego de Bases y Condiciones)
Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Todos los bienes indicados en la Lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

c) Justificacion detallada de la composición del precio ofertado en el siguiente item.

Ítem 1 Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

Oferente	Ítem	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario ofertado	Porcentaje de variación con relación al costo estimado
Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A	1	Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal	447.936.420	270.657.000	-39.57 %

Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019)

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en **Oficina de Seguridad Ocupacional.**

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

ANDE

Nota: CEO N° 13/2020

Fecha: 17/11/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LCO N° 1107/2020

Destinatario: Guaindupar S.A
At Sr/Sra:

Referencia: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N°1107/2020 - ID N° 376.157

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente:

a) Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de iguales o superiores características al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de ventas y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los tres últimos (3) años. (Años 2017, 2018 y 2019)

b) Planilla de Datos Garantizados debidamente completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente. Conforme establece el Pliego de Bases y Condiciones.

c) Justificación detallada de la composición del precio ofertado en el ítem 1.

Ítem 1 Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal

Oferente	Ítem	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario ofertado	Porcentaje de variación con relación al costo estimado
Guaindupar S.A	1	Pértigas de maniobra seccionable con cabezal universal	447.936.420	292.800.000	-34 63 %

d) Protocolos de los Ensayos de Tipo requeridos en el presente, ejecutados de acuerdo a lo estipulado en las Normas correspondientes

e) Catálogos técnicos ilustrativos, copia de las normas de fabricación

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

f) Manual de operaciones, mantenimiento, reparación y recuperación de la pértiga de maniobra

g) Listado de los distintos tipos de cabezales padronizados con encastre universal y piezas de repuestos con sus correspondientes precios

h) Certificado de aprobación por el organismo competente en el país de origen

Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolucion DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo directamente en: **Oficina de Seguridad Ocupacional.**

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

gip Guaindupar S.A.
seguridad industrial

Guaindupar S.A.
Av. Mcal. Lopez esq. 26 de Febrero, San Lorenzo
Teléfono: (595)21 584 190 R.A.
Fabrica: Ruta Ybycui – Km. 128
E mail: guaindupar.licitaciones@guaindupar.com
www.guaindupar.com

Asunción, 18 de noviembre de 2020

Señora
Ana Maldonado.
Dpto. de Seguridad Ocupacional.
ANDE.
Presente,

Ref.: LCO Ande N. ° 1107/2020 – Adquisición de Pértigas de Maniobra Seccionable C/ Cabezal Universal Individual – ID N. ° 376.157
Nota CEO N. ° 13/2020

Me dirijo a Ustedes con relación al llamado y Nota de Referencia para comunicarles que cumplimos en entregar los siguientes documentos;

- Copia de contrato y Certificados de Provisión de los 3(Tres) últimos años.
- Planilla de datos Garantizados debidamente completados y firmados, conforme establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- Composición detallada de precio del Ítem 1.
- Protocolo de ensayos ejecutados de acuerdo a lo estipulado en las normas correspondientes.
- Catálogos técnicos ilustrativos.
- Manual instructivo.
- Lista de cabezales con sus correspondientes precios / Están incluida en la ficha comercial
- Certificado de aprobación por el organismo competente – Declaración del fabricante

Aprovecho la oportunidad para saludarles muy atentamente.

GUAINDUPAR S.A

Héctor Rubén Recalde
Presidente

gip
Gusindupar S.A.
SEGURIDAD Y ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL

Referencia:

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 1107/2020

ADQUISICIÓN DE PERIGAS DE MANIOBRAS SECCIONABLE C/ CABEZAL UNIVERSAL

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Por la Presente entregamos las muestras solicitada del Item ofertado correspondiente a la Licitación de Referencia.

ITEM Nº	DETALLE	MARCA
1	PERTIGA DE MANIOBRA SECCIONABLE	SERVEQ

Recibí Conforme:

Ing. Wildo J. Cantero G.

09/11/20.

Escaneado con CamScanner

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD PROMOVIDA POR GUAINDUPAR S.A. Y OTROS C/ ART. 1° NUMERAL 2) INCISO A), ART. 3°, ART. 4° NUMERAL 13), Y ART. 21, DE LA LEY 6355/2019 "QUE MODIFICA LOS ART. 1°, 3°, 4°, 7°, 13° Y 21° DE LA LEY N° 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ART. 104 DE LA CONSTITUCION NACIONAL "DE LA DECLARACION OBLIGATORIA DE BIENES Y RENTAS ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PUBLICOS Y AMPLIA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03 SUS MODF. Y NORMAS RESPALDATORIAS". N° 1383 AÑO 2020.----------

A.I.N°: 1437

Asunción, 14 de octubre de 2020.-

VISTO: El pedido de suspensión de efectos formulado por el **Abogado Luis Darío Galeano Cantero,** en nombre y representación de la firma **GUAINDUPAR S.A.,** y de los Sres. **HECTOR RUBEN RECALDE INSFRAN y la Sra. LAURA PETRONA GOMEZ DE RECALDE,** bajo patrocinio de la Abogada **Letizia Cáceres Gracia,** contra el ART. 1° NUMERAL 2) INCISO A), ART. 3°, ART. 4° NUMERAL 13) Y ART. 21, DE LA LEY 6355/2019 "QUE MODIFICA LOS ART. 1°, 3°, 4°, 7°, 13° Y 21° DE LA LEY N° 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ART. 104 DE LA CONSTITUCION NACIONAL "DE LA DECLARACION OBLIGATORIA DE BIENES Y RENTAS ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PUBLICOS Y AMPLIA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03 SUS MODF. Y NORMAS RESPALDATORIAS", y,----------

C O N S I D E R A N D O:

Que, el mencionado recurrente en el escrito de promoción de la acción solicita la suspensión de efectos del acto normativo atacado de inconstitucional en base a lo dispuesto en el art. 553 del Código Procesal Civil.----------

Que, el Artículo 553 del C.P.C., dispone que *la interposición de la demanda no suspende los efectos de la ley, decreto, reglamento, acto normativo o disposición impugnada salvo cuando la Corte Suprema así lo dispusiere, a petición de parte, porque su cumplimiento podría ocasionar al reclamante un perjuicio irreparable. Dicha resolución se dictará de inmediato y sin substanciación.*----------

Que, en estas condiciones y estando cumplidos los requisitos exigidos por el Art. 553 citado, procede hacer lugar a lo solicitado.----------

POR TANTO, la

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
SALA CONSTITUCIONAL
R E S U E L V E:

HACER LUGAR a la suspensión de efectos, contra el ART. 1° NUMERAL 2) INCISO A), ART. 3°, ART. 4° NUMERAL 13) Y ART. 21, DE LA LEY 6355/2019 "QUE MODIFICA LOS ART. 1°, 3°, 4°, 7°, 13° Y 21° DE LA LEY N° 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ART. 104 DE LA CONSTITUCION NACIONAL "DE LA DECLARACION OBLIGATORIA DE BIENES Y RENTAS ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PUBLICOS Y AMPLIA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03 SUS MODF. Y NORMAS RESPALDATORIAS"; en relación a la parte accionante, hasta tanto sea resuelta la presente acción de inconstitucionalidad planteada.----------

ANOTAR y notificar.----------

Ante mí:

Dra. Gladys E. Bareiro de Módica
Ministra

Dr. ANTONIO FRETES
Ministro

Cesar M. Diesel Junghanns
Ministro CSJ.

Abog. Julio C. Pavón Martínez
Secretario

Es copia fiel del original

ANDE Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Asunción, Paraguay

Contrato Nro. 7263/2018

SGC Nro. 1334-2018-0147

Entre **Administración Nacional de Electricidad**, domiciliada en **Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo**, República del Paraguay representada para este acto por **Ing. Pedro Agustín Ferreira Estigarribia**, con Cédula de Identidad N° **600.386** , denominada en adelante como la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GUAINDUPAR S.A**, domiciliada en **Av. Mcal. López esq. 26 de Febrero**, República del Paraguay, representada para este acto por **Sr. Héctor Rubén Recalde Insfran**, con Cédula de Identidad N° **673.884** denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE **Lp1405-18.Adquisición de Equipos de Seguridad de Uso Individual y Colectivo**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.
El Objeto del Presente Contrato es **Adquisición de Equipos de Seguridad de Uso Individual y Colectivo, Lote 1 (ítems 5, 6, 8, 9, 10, 11 y 12) y Lote 2. .**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de la adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.
f) Adenda N° 1

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Subprograma	Proyecto	Objeto Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2018	2	2	2	0	530	30	1	99	1.862.940.00

Total: 1.862.940.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **341824.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, convocado por la **Uoc Ande** . La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° **5179/2018.**

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

GUAINDUPAR S.A.

Licitación Pública Nacional ANDE N° 1405/2018

de

Ing. Blás Irigoyen
Jefatura
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ing. José Enrique Páez G.
Director de Recursos Humanos

Lic. MA. TERESA PERALTA DE L.
Secretaria General

GUAINDUPAR S.A.

ANDE

Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Asunción, Paraguay

Contrato Nro. 7263/2018

SGC Nro. 1334-2018-0147

Nro. De Orden	Nro. De Item/Lote	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total	Contrato Abierto
1	1	Pértigas de maniobra seccionable c/ cabezal universal	Serveq	Brasil	Unidad	127	2.440.000	309.880.000	No
2	1	Extintor Tipo Anhidrido Carbónico (CO2) de 5 Kg.	Yanes	Paraguay	Unidad	65	750.000	48.750.000	No
3	1	Extintor Tipo Polvo Químico Seco (PQS) de 6 Kg.	Yanes	Paraguay	Unidad	50	218.000	10.900.000	No
4	1	Extintor Tipo Polvo Químico Seco (PQS) de 30 Kg.	Yanes	Paraguay	Unidad	10	1.191.000	11.910.000	No
5	1	Traje conductivo para trabajos a potencial-Talle XL.	Zero Ohm	Argentina	Unidad	6	27.500.000	165.000.000	No
6	1	Dispositivo portátil de desconexión en Carga	Solucao	Brasil	Unidad	115	7.800.000	897.000.000	No
7	1	Equipo de puesta a Tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 kV.	Serveq	Brasil	Unidad	64	3.000.000	192.000.000	No
8	1	Equipo de prueba portátil de pértigas	Solucao	Brasil	Unidad	3	9.500.000	28.500.000	No
9	2	Traje conductivo para trabajos a potencial-Talle XXL.	Zero Ohm	Argentina	Unidad	4	27.500.000	110.000.000	No
10	3	Traje conductivo para trabajos a potencial-Par de Calzado, Calce 40.	Zero Ohm	Argentina	Unidad	5	8.900.000	44.500.000	No

GUAINDUPAR S.A.

Ing. Blas Irigoyen
Jefatura
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ing. José Enrique Paez S.
Director de Recursos Humanos

Ab. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

GUAINDUPAR S.A.

ANDE Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Asunción, Paraguay

Contrato Nro. 7263/2018

SGC Nro. 1334-2018-0147

11	4	Traje conductivo para trabajos a potencial- Par de Calzado, Calce 42.	Zero Ohm	Argentina	Unidad	3	8.900.000	26.700.000	No
12	5	Traje conductivo para trabajos a potencial- Par de Calzado, Calce 44.	Zero Ohm	Argentina	Unidad	2	8.900.000	17.800.000	No

Total: 1.862.940.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con 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 si los hubiere, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia de este Contrato es desde el **/la firma del contrato** hasta la **Recepción Definitiva**.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entrega del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: **Depósito de la ANDE en Asunción (Sito en la Avda. Boggiani y Dr. Facundo Machain)**.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La Administración del Contrato estará a cargo de: **Oficina de Seguridad Ocupacional**.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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 50 inc. c) de la

GUAINDUPAR S.A.

Ing. Blás Irigoyen
Jefatura
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ing. José Enrique Paez G.
Director de Recursos Humanos

Lic. MA. TERESA PEDRETA
Secretaria General

GUAINDUPAR S.A.

ANDE Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Asunción, Paraguay

Contrato Nro. 7263/2018
SGC Nro. 1334-2018-0147

Ley N° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
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° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. 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.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la prodecencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscripto entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de ASUNCION, República del Paraguay, **al día**___ **mes** 12 DIC. 2018 **y año**___.

Firmado por: Ing. Pedro A. Ferreira E. en nombre del Contratante.
Presidente

Firmado por: _____ en nombre del Proveedor.

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

Ing. Elsa Irigoyen
Jefatura
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ing. José Enrique Páez G.
Director de Recursos Humanos

GUAINDUPAR S.A.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 18 días del mes de agosto del año 2020, se procede a la Recepción Definitiva del Suministro de Equipos de Seguridad de Uso Individual y Colectivo – Lotes 1 y 2, en virtud del Contrato N° 7263/2018, suscrito en fecha 12 de diciembre de 2018, con la firma GUAINDUPAR S.A., correspondiente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1405/2018, que consiste en:

Lote 1

Ítem 5: 115 N° Dispositivo portátil de desconexión en carga.
Ítem 6: 64 N° Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 kV.
Ítem 8: 3 N° Equipo de prueba portátil de pértigas.
Ítem 9: 65 N° Extintor tipo anhídrido carbónico (CO2) de 5 kg.
Ítem 10: 50 N° Extintor tipo polvo químico seco (PQS) de 6 kg.
Ítem 11: 10 N° Extintor tipo polvo químico seco (PQS) de 30 kg.
Ítem 12: 127 N° Pértigas de maniobra seccionable c/ cabezal universal.

Lote 2

Ítem 1: 6 N° Traje conductivo para trabajos a potencial – talle xl.
Ítem 2: 4 N° Traje conductivo para trabajos a potencial – talle xxl.
Ítem 3: 5 N° Traje conductivo para trabajos a potencial – par de calzado, calce 40.
Ítem 4: 3 N° Traje conductivo para trabajos a potencial – par de calzado, calce 42.
Ítem 5: 2 N° Traje conductivo para trabajos a potencial – par de calzado, calce 44.

Se deja constancia en esta oportunidad, que el suministro mencionado ha sido efectuado en un todo de acuerdo a lo estipulado en las Especificaciones Técnicas, y que el Contratista ha dado cumplimiento a todas las obligaciones establecidas.

Se expide el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, según lo establecido en la Sección IV – CEC, Cláusula CGC 26.2 del Contrato.

GUAINDUPAR S.A.

GUAINDUPAR S.A.
Héctor Rubén Recalde Insfran
Representante Legal
C.I. N° 673.884

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. JAVIER MARÍA BUONGERMINI F.
p/ Presidente

LOB/mcha
DCP
DCP/DCN

GUAINDUPAR S.A.

Ruta 3 Km 26,5
Limpio - Py
Telefono: (595)21 794005
www.ylfsa.com.py

CERTIFICADO DE PROVISION

POR LA PRESENTE CERTIFICO QUE GUAINDUPAR S.A. CON R.U.C. Nº 80010186-3, HA PROVEIDO A NUESTRA ENTIDAD EN TIEMPO Y FORMA, PERTIGAS DE MANIOBRA DE 5 ELEMENTOS POR VALOR DE GS. 160.000.000, CUMPLIENDO A CABALIDAD EL CONTRATO DURANTE LOS 3 ULTIMOS AÑOS (2017, 2018, 2019)

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A PEDIDO DE LA PARTE INTERESADA, A LOS SEIS DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE, PARA LO QUE HUBIERA LUGAR.

YLF S.A.
RUC: 80065038-4

Karen Valdez
Ejecutiva de Compras
YLF S.A.

GUAINDUPAR S.A.

Mcal. López 3794 - Piso 4
C.P.1892, Paraguay

Teléfono: +595 21 620 7833
Fax: +595 21 620 7701

CERTIFICADO DE PROVISION

POR LA PRESENTE CERTIFICO QUE **GUAINDUPAR S.A.** CON **R.U.C. Nº 80010186-3**, A PROVEIDO A NUESTRA ENTIDAD EN TIEMPO Y FORMA DURANTE LOS 3 ULTIMOS AÑOS (2017, 2018, 2019), PERTIGAS DE MANIOBRA CON 5 ELEMENTOS, POR UN VALOR EN GS. 180.000.000, CUMPLIENDO A CABALIDAD SUS CONTRATOS.

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A PEDIDO DE LA PARTE INTERESADA, A LOS 3 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE, PARA LO QUE HUBIERA LUGAR.

CEVIMA Sociedad Anónima,

Nombre **Claudio Escobar Brizuela** En calidad de **Director Titular**

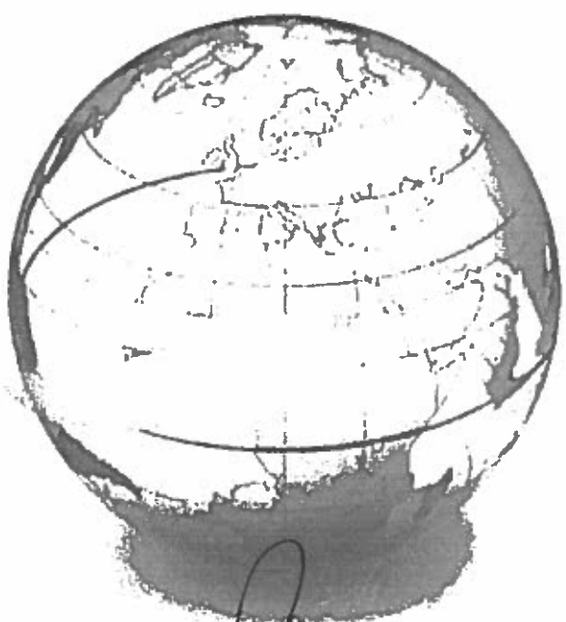
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la presente constancia,
por y en nombre del **GRUPO CEVIMA SOCIEDAD ANÓNIMA**

Claudio A. Escobar Brizuela
Representante Legal

CEVIMA S.A.

Fecha cuatro de noviembre del año dos mil veinte



GUAINDUPAR S.A.

PERTIGA DE MANIOBRA SECCIONABLE C/CABEZAL UNIVERSAL

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

					DESCRIPCIÓN	EE.TT. ANDE Nº 017_05	GARANTIZADO FABRICANTE
					MARCA	Aclarar	
					FABRICANTE	Aclarar	
					PROCEDENCIA	Aclarar	
2					NORMA DE FABRICACIÓN	IEC 60855-1 // ASTM F711-02 (2007)	Si
3					CONDICIONES DE UTILIZACIÓN	Si	Si
4	CARACTERÍSTICAS CONSRUCTIVAS	PERTIGA			Material del Tubo	Fibra de Vidrio Tratada con resina Epoxi	Si
					Material Núcleo	Espuma poliuretano	Si
					Características del Núcleo	No Higroscópico	Si
					Acabamiento superficial	Resina Incolora	Si
					Proceso de fabricación	Tubo Compuesto	Si
					Cantidad de Elementos	5	Si
					Perno de fijación	metálico	Si
			ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS	SECCIÓN PUNTA	Cantidad	1	Si
					Diámetro	32 MM	Si
					Longitud Útil	1250 MM	Si
					Longitud Total	1450 MM	Si
					Peso	1,2 Kg.	Si
				SECCION INTERMEDIA	Cantidad	3	Si
					Diámetro	38 MM	Si
					Longitud Útil	1250 MM	Si
					Longitud Total	1450 MM	Si
					Peso	1,2 Kg.	Si
				SECCION MANIJA	Cantidad	1	Si
					Diámetro	38 MM	Si
					Longitud Útil	1450 MM	Si
					Longitud Total	1450 MM	Si
					Peso	1,1 Kg.	Si

Preparado por:

Ing. Willian J. Centero G.

Aprobado por:

GUAINDUPAR S.A.

Revisión: Fecha 14/01/19

PERTIGA DE MANIOBRA SECCIONABLE C/CABEZAL UNIVERSAL

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

4	CARACTERÍSTICAS CONSRUCTIVAS	CABEZAL	Cantidad			1	Si
			Según Ítem 2.2			Si	Si
		ACCESORIOS	ESTUCHE	Cantidad		1	Si
				Según Ítem 2.3.1		Si	Si
			CABEZALES ADICIONALES	Cabezal para llaves HXO		2 Unidades	Si
				Cabezal p/maniobra de llaves cortacircuitos; encaje p/ la lengüeta del cartucho porta fusible.		1 Unidad	Si
				Cabezal CEPILLO LIMPIA CONDUCTORES		1 Unidad	NO
5	CONDICIONES ELÉCTRICAS	Tensión Máxima de Servicio				220 kV	Si
		Corriente de Fuga en seco		Para diámetro de 32 mm		≤ 6 µA	Si
				Para diámetro de 38 mm		≤ 8 µA	Si
		Corriente de Fuga en húmedo		Para diámetro de 32 mm		≤ 26 µA	Si
				Para diámetro de 38 mm		≤ 28 µA	Si
6	MUESTRAS			Presenta muestra		Si	Si
				Según Ítem 7		Si	Si
7	DATOS SUMINISTRADOS	Protocolos de Ensayos Tipo				Si	Si
		Catálogos Técnicos					Si
		Copia de Norma de Fabricación				Si	
		Listado de Cabezales padronizados				Si	Si
		Certificado de aprobación por el organismo competente en el país de origen				Si	Si

Preparado por:

Ing. Wildo J. Cantero G.

Aprobado por:

GUAINDUPAR S.A.

Revisión: Fecha 14/01/19

ANDE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DRH - SO
N° 017- 05

PERTIGA DE MANIOBRA SECCIONABLE C/CABEZAL UNIVERSAL

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

		DESCRIPCIÓN	NORMA IEC, ASTM - SUB-CLÁUSULA APLICADA	LABORATORIO	REFERENCIA O Nº DE PROTOCOLO	VALORES SEGÚN NORMA (SÍ / NO)
PROTOCOLOS DE ENSAYOS DE TIPO ADJUNTADOS	1	**Ensayos Eléctricos**	ASTM F711	Si	1001	Si
	1.1	Ensayo de Tensión Aplicada en Seco	ASTM F711	Si	1001	Si
		diam 32 mm2	ASTM F711	Si	1001	Si
		diam 38 mm2	ASTM F711	Si	1001	Si
	1.2	Ensayo de Tensión Aplicada en húmedo	ASTM F711	Si	1001	Si
		diam 32 mm2	ASTM F711	Si	1001	Si
		diam 38 mm2	ASTM F711	Si	1001	Si
	2	**Ensayos visuales**	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	2.1	Ensayo de Marcación	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	2.2	Ensayo Visual y Dimensional	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3	**Ensayos mecánicos**	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3.1	Ensayo de Compresión	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3.2	Ensayo de Cizallamiento	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3.3	Ensayo de Torsión	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3.4	Ensayo de Flexión Mono_Apoyado	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3.5	Ensayo de Flexión Bi_Apoyado	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	3,6	Ensayo de Fatiga	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	4	**Ensayos Químicos**	IEC60855-1	Si	30808/19	Si
	4.1	Ensayo de Líquidos Penetrantes	IEC60855-1	Si	30808/19	Si

Preparado por:

Ing. Wildo J. Cantero G.

Aprobado por:

GUAINDUPAR S A

Revisión: Fecha 14/01/19

gip Guaindupar S.A.
seguridad industrial

Datos de la Oferta			Detalle de Estructura de Precios						
Item	Descripción del Item	Precio Unitario Ofertado a ANDE	Costo de Origen - Costo de Producción	Gastos Administrativo - Gastos de Distribución	Impuestos Tasas IVA	Utilidad Guaindupar	Precio Unitario Ofertado	Cantidad	Total Ofertado
1	Pertigas de maniobra seccionable- Adquisición de Pértigas de Maniobra Seccionable con Cabezal Universal	1.600.000	919.000	275.700	145.455	259.845	1.600.000	183	292.800.000

HECTOR RUBEN RECALDE
PRESIDENTE
GUAINDUPAR S.A.

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 1220

Nº do Relatório:	3090819	Data de Emissão:	10/09/2019

1 – Dados dos Clientes

1.1 – Solicitante:

Serveq Indústria e Comércio de Equipamentos de Proteção Individual EIRELE

Endereço: Rua Antônio Viana **Nº:** 777

Complemento: - **CEP:** 08080-190

Cidade/Estado: São Paulo - SP **Telefone:** (11) 2782-2777 **Fax:** -

E-mail: laboratorio@serveq.com.br **CNPJ/CPF:** 04.174.474/0001-00

1.2 – Interessado:

Serveq Indústria e Comércio de Equipamentos de Proteção Individual EIRELE

Endereço: Rua Antônio Viana **Nº:** 777

Complemento: - **CEP:** 08080-190

Cidade/Estado: São Paulo - SP **Telefone:** (11) 2782-2777 **Fax:** -

E-mail: laboratorio@serveq.com.br **CNPJ/CPF:** 04.174.474/0001-00

Produtos Ensaiados

Descrição do Produto: Vara de Manobra 1,50 m

Código/Referência: S/R **Família:** -

Orçamento: 360819 **Ordem de Serviço:** 3090819 **Número de Processo:** -

Quantidade Recebida: 1 **Quantidade Ensaiada:** 1 **Foto:** **Com Lacre:** - **Sem lacre:** -

Inicial: - **Manutenção:** - **Confirmação:** - **Inclusão:** - **Modelo;** -

Pré-Teste/Reensaio: X **Prova:** - **Contraprova:** - **Testemunha:** -

Data de Realização dos Ensaios **Início:** 29/08/2019 **Término:** 30/08/2019

GUAINUMBIPAR S.A

Viela Monte Aprazível, 155 – Guarulhos – S.P. - CEP: 07215-200 – Fone: (11) 2440-5557 - E-mail: flavio@novolabsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização, por escrito, do Novo Lab Serviços de Pesquisas e Ensaios.

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3090819	Data de Emissão:	10/09/2019

3 – Metodologias Utilizadas

- ASTM F711 - Standard Specification for Fiberglass-Reinforced Plastic (FRP) Rod and Tube Used in Live Line Tools.

4 – Equipamentos Utilizados

Código	Descrição	Certificado	Validade
M 110	Multímetro digital	I0964/2019	15/05/2020
EE 042	Fonte de alta tensão	RE1269/2019	15/05/2020
IM 375	Trena de aço	M3197/2019	03/05/2020
IM 400	Paquímetro	13404/18	02/10/2019
IM 004	Datalogger	E24829/2018	30/11/2019
-	-	-	-

5 – Ensaios Solicitados

Item	Descrição	Página
12.1	Ensaio elétrico	3

Novo Lab

GUAINF IPAR S A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3090819	Data de Emissão:	10/09/2019

6 – Descrições/Resultados dos Ensaios e Condições Ambientais

Item da Norma	Descrição do Ensaio	Resultado
---	Ensaio elétrico Os ensaios devem ser realizados em condições ambientais de no mínimo 16ºC. **Condições ambientais** **Data de início:** 29/08/2019 **Hora de início:** 10:00 **Temperatura inicial:** 20 **Data de término:** 30/08/2019 **Hora de término:** 10:20 **Temperatura final:** 22,5	---
11.1.6	**Ensaios elétricos** As amostras devem ser submetida ao ensaio de tensão elétrica de acordo com o seguinte: **Método 1 - Grade** - Tensão de 100 kV durante 1 minuto. **Método 2 - Eletrodos** - Tensão de 50 kV durante 1 minuto. Durante a realização do ensaio a amostra não deve apresentar sinais de curto circuito, perfurações ou fuga corrente de acordo com o especificado. Tipo de amostra: Haste Metódo utilizado: Eletrodos Tensão elétrica especificada: 50 kV kV Distância dos eletrodos 300,00 mm Antes de iniciar os ensaios as amostras devem ser limpas. Após a limpeza colocar as amostras para condicionar a uma temperatura ambiente por um período de 24 horas. **Nota:** Recomenda-se utilizar a temperatura de (23 ± 2) ºC como temperatura ambiente.	C

GUAINDUPAR S.A.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3090819	Data de Emissão:	10/09/2019

Item da Norma	Descrição do Ensaio	Resultado
Cont. 11.1.6	Ensaio elétrico	C

Condições ambientais

Data de início:	30/08/2019	**Hora de início:**	10:20	**Temperatura inicial:**	22,5 º C
Data de término:	30/08/2019	**Hora de término:**	10:49	**Temperatura final:**	23,2 º C

Tabela de ensaio - Correntes de fuga medidas no trecho

Local aplicado	Diâmetro do trecho (mm)	Corrente fuga máxima especificada	Corrente fuga máxima encontrada	Tempo de aplicação da tensão	Resultado
1° Trecho	38	6,0 µA	3,2 µA	1 min	C
2° Trecho	38	6,0 µA	3,3 µA	1 min	C
3° Trecho	38	6,0 µA	2,9 µA	1 min	C
4° Trecho	38	6,0 µA	3,1 µA	1 min	C
5° Trecho	38	6,0 µA	2,7 µA	1 min	C

Novo Lab

GUAINUMPAR S.A.

Legenda: **C** - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma; **NA** - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3090819	Data de Emissão:	10/09/2019

7 – Incertezas de medição do(s) ensaio(s):

Descrição(ões)	Incerteza(s) de medição
Ensaio elétrico	0,52 µA

8 – Observação(ões):

Dados Iniciais: Sem observações.

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório"

A amostra atende a norma ASTM F711 - Standard Specification for Fiberglass-Reinforced Plastic (FRP) Rod and Tube Used in Live Line Tools.

Supervisor de Laboratório
Jailton Santos de Pontes

Técnico de Laboratório
Jeferson Norberto da Conceição

9 – Anexo:

Foto(s) do(s) produto(s)

NA

NovaLab

Foto(s) do(s) lacre(s)

NA

Foto(s) da(s) reprovação(ões)

NA

>>>>>>>>Final do Relatório<<<<<<<

GUAINUMPAR S.A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

1 – Dados dos Clientes

1.1 – Solicitante:

Serveq Indústria e Comércio de Equipamentos de Proteção Individual EIRELE

Endereço: RUA ANTÔNIO VIANA **Nº:** 777

Complemento: - **CEP:** 08080-190

Cidade/Estado: SÃO PAULO - SP **Telefone:** 11 2782-2777 **Fax:** -

E-mail: laboratorio@serveq.com.br **CNPJ/CPF:** 04.174.474/0001-00

1.2 – Interessado:

Serveq Indústria e Comércio de Equipamentos de Proteção Individual EIRELE

Endereço: RUA ANTÔNIO VIANA **Nº:** 777

Complemento: - **CEP:** 08080-190

Cidade/Estado: SÃO PAULO - SP **Telefone:** 11 2782-2777 **Fax:** -

E-mail: laboratorio@serveq.com.br **CNPJ/CPF:** 04.174.474/0001-00

2 – Produtos Ensaiados

Descrição do Produto: VARA DE MANOBRA Ø 39 mm

Código/Referência: S/Ref. **Família:** -

Orçamento: 360819 **Ordem de Serviço:** 3080819 **Número de Processo:** -

Quantidade Recebida: 4 **Quantidade Ensaiada:** 4 **Foto:** x **Com Lacre:** ☐ **Sem Lacre:** ☑

Inicial: ☑ **Manutenção:** ☐ **Confirmação:** ☐ **Inclusão:** ☐ **Sistema:** -

Pré-Teste/Reensaio: ☑ **Prova:** ☐ **Contraprova:** ☐ **Testemunha:** ☐

Data de Realização dos Ensaios **Início:** 29/08/2019 **Término:** 06/09/2019

GUAINDUAR S.A

Viela Monte Aprazível, 155 – Guarulhos – SP - CEP: 07215-200 – Fone: (11) 2479-1545 / 2479-1546 - E-mail: flavio@novolabsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização, por escrito, do Novo Lab Serviços de Pesquisas e Ensaios.

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

3 – Metodologias Utilizadas

- IEC 60855-1 - Trabalhos em tensão - isolante tubos cheios de espuma e de hastes sólidas - Parte 1: Os tubos e perfis, de uma secção transversal circular.

4 – Equipamentos Utilizados

Código	Descrição	Certificado	Validade
IM 366	Célula de carga	E20200/19	05/02/2020
IM 018	Cronômetro	E35029/18	17/12/2019
IM 004	Datalogger	E24829/18	30/11/2019
IM 014	Paquímetro	1825434 A	14/12/2019
EE 024	Câmara climática	E14776/18	15/11/2019

5 – Ensaios Solicitados

Item	Descrição	Página
5.5.1	Ensaio de flexão	3
5.5.2	Ensaio de torção	4
5.5.3	Ensaio de esmagamento	5
5.5.5	Ensaio de penetração de corante	6

Novo Lab

GUAINUMPAR S.A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

6 – Descrições/Resultados dos Ensaios e Condições Ambientais

Item da Norma	Descrição do Ensaio	Resultado
5.5.1	**Teste de flexão**	C

Condições ambientais para acondicionamento/execução dos ensaios					
Temperatura encontrada	Mínima	23,1 °C	Umidade relativa encontrada	Mínima	66,0 %U.R.
	Máxima	23,2 °C		Máxima	66,0 %U.R.

Um tubo cheio de espuma de 2,50 m de comprimento ou forma de um sólido haste 2 m de comprimento deverá ser colocado entre dois suportes que consistem em polias (figura 1) com a seguinte distância d entre os eixos:

- 0,50 m para as hastes sólidas;
- 1,50 m para tubos cheios de espuma de Ø32 mm;
- 2,00 m para tubos com Ø39 mm cheios de espuma ou maiores.

Uma força vertical F deve ser aplicada a uma tira de couro ou de tecido, com largura de 50 ± 2,5 mm.

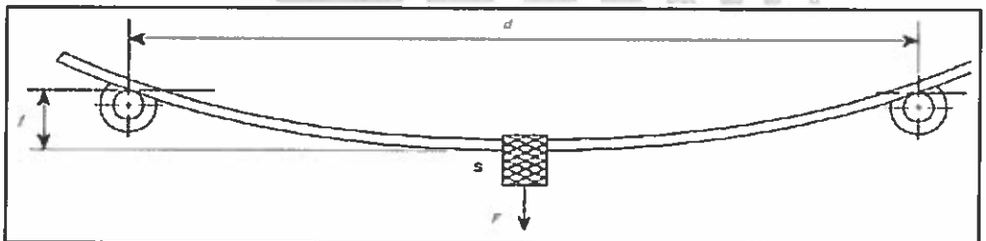


Figura 1 - Conjunto de teste de flexão

Resultados:

Força F aplicada: 1500 N

Distância entre eixos (d): 2000,00 mm

Flexas - ângulos	Valor obtido	Valor esperado
Flecha medida - 0° (*f*):	34,00 mm	50,00 mm
Flecha medida - 90° (*f*):	36,80 mm	50,00 mm
Flecha medida - 180° (*f*):	41,00 mm	50,00 mm
Flecha medida - 270° (*f*):	43,66 mm	50,00 mm

Novo Lab

GUAINDUPAR S.A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

Item da Norma	Descrição do Ensaio	Resultado
5.5.2	**Teste de torção** A amostra de ensaio deve ser submetida a um torque ao longo de um comprimento de 1 m (entre pinças ou terminações).	C

Diâmetro externo do tubo cheio de espuma e haste sólida		Cd (N.m)
Hastes sólidas	10,0 mm	5 N.m
	16,0 mm	14 N.m
Tubos cheios de espuma	32,0 mm	40 N.m
	39,0 mm	**80 N.m**
	51,0 mm	120 N.m
	64,0 mm	320 N.m
	77,0 mm	600 N.m

Resultados:

Diâmetro aproximado encontrado: **39,0 mm**

Torque aplicado (binário linear): **81 N.m**

Deslocamento angular: **20°00'**

Novo Lab

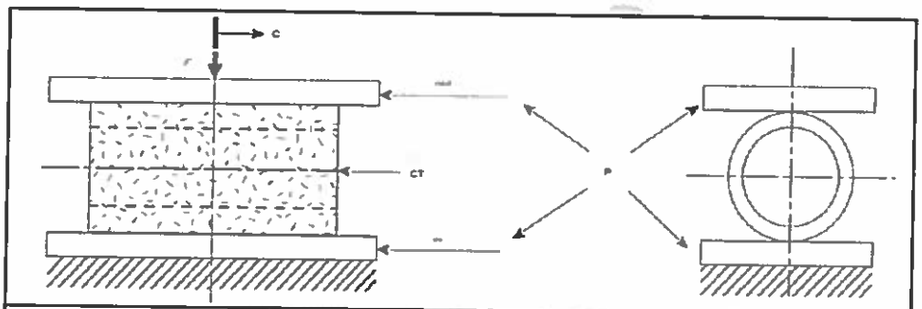
GUAINDUPAR S.A.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma; **NA** - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

Item da Norma	Descrição do Ensaio	Resultado
5.5.3	**Teste de esmagamento** O comprimento de cada peça de teste deve ser igual a três vezes o diâmetro externo. Diâmetro externo encontrado: **39,0 mm** Comprimento calculado: **117,0 mm** A peça de teste deve ser colocado entre duas placas, lisas planas paralelas rígidas e comprimida (Figura 2).  **Figura 2 - montagem do ensaio de esmagamento** Força Fd aplicada: **1665 N** Força Fr aplicada: **3305 N** Altura inicial entre placas: **38,7 mm** Altura final entre placas (Fr): **34,3 mm** Perda de altura entre placas (Fr): **4,5 mm**	C

Novo Lab

GUAINDUPAR S.A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

Item da Norma	Descrição do Ensaio	Resultado
5.5.5	**Ensaio de penetração do corante** As três amostras ser totalmente imersas num recipiente com uma solução de corante aquosa. O recipiente com as amostras deve ser submetido a um ambiente padronizado (Câmara) por 1 hora. O ensaio deve ser considerado como aprovado, se não houver sinal de penetração de solução na espuma, na junção da espuma e o tubo de isolamento, ou na haste contínua. **Período de ensaio:** **Inicio:** 04/set **Término:** 05/set	C

7 – Incertezas de medição do(s) ensaio(s):

Descrição(ões)	Incerteza(s) de medição
Ensaio de flexão	Não considerado
Ensaio de torção	Não considerado
Ensaio de esmagamento	Não considerado
Ensaio de penetração de corante	Não considerado

– Observação(ões):

Item 5.5.1 - Ensaio de flexão - Conforme verificado a amostra apresentou flecha "f" superior ao valor máximo especificado (50 mm).

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório"

Supervisor de Laboratório
Jailton Santos de Pontes

Técnico de Laboratório
Jeferson Norberto da Conceição

GUAINDUPAR S.A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado

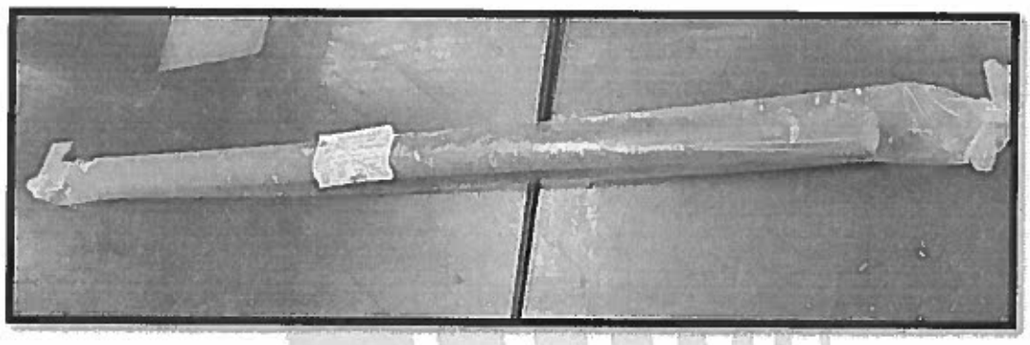
Novo Lab

Relatório de Ensaios (RE)

Nº do Relatório:	3080819	Data de Emissão:	09/09/2019

9 – Anexo:

Foto(s) do(s) ensaio(s)



Fotos dos ensaios

Foto(s) da(s) reprovação(ões)

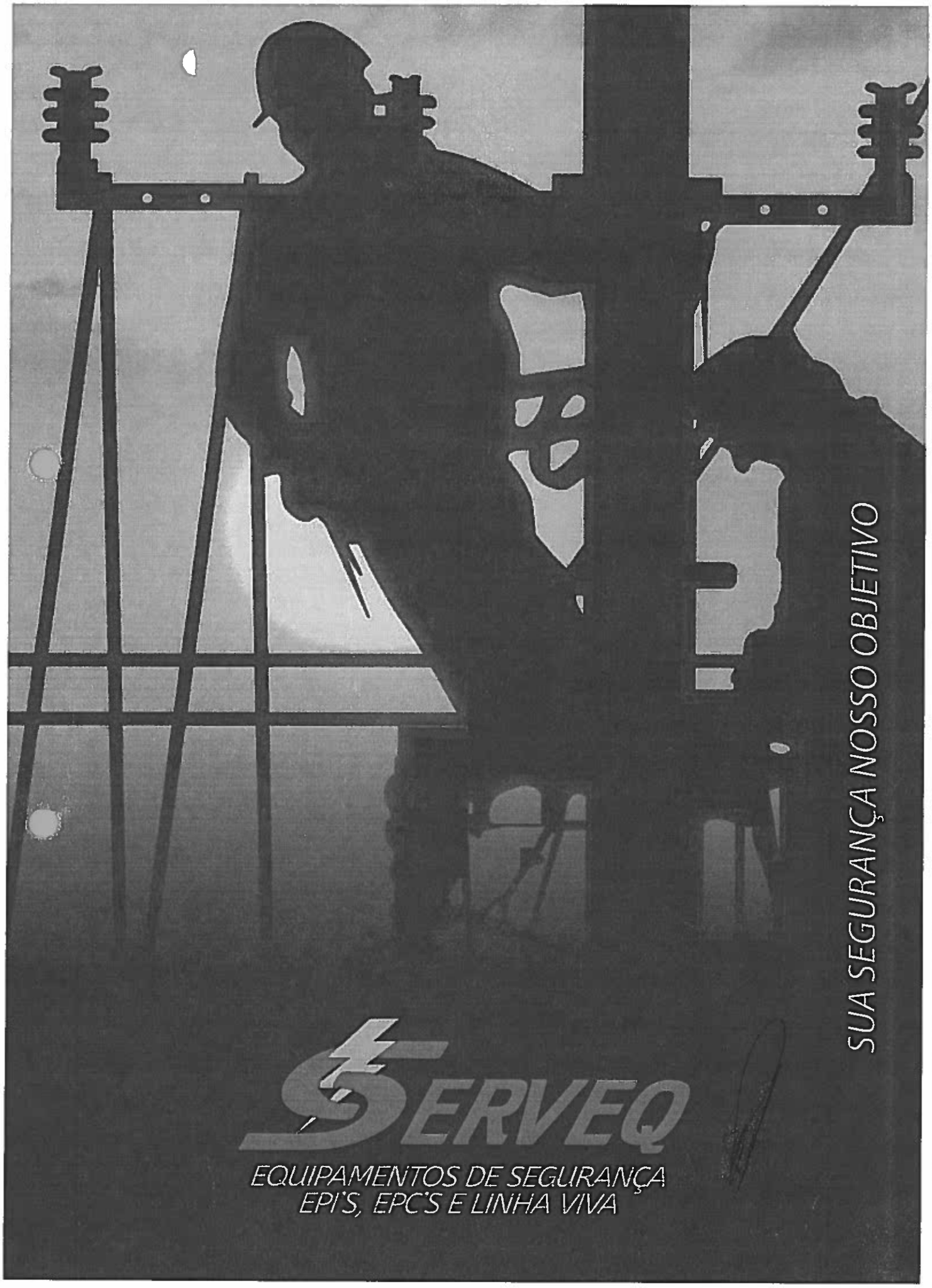
NA

Foto da reprovação

>>>>>>>>Final do Relatório<<<<<<<

GUAINDUPAR S.A

Legenda: C - Atende ao item da Norma; **NC** - Não atende ao item da Norma;
NA - Ensaio não aplicável; **NR** - Ensaio Não Realizado


SUA SEGURANÇA NOSSO OBJETIVO
SERVEQ
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
EPI'S, EPC'S E LINHA VIVA

Bastão

1405460000
Bastão de tração c/ Torniquete.

1406010000
Bastão de tração c/ rolete.

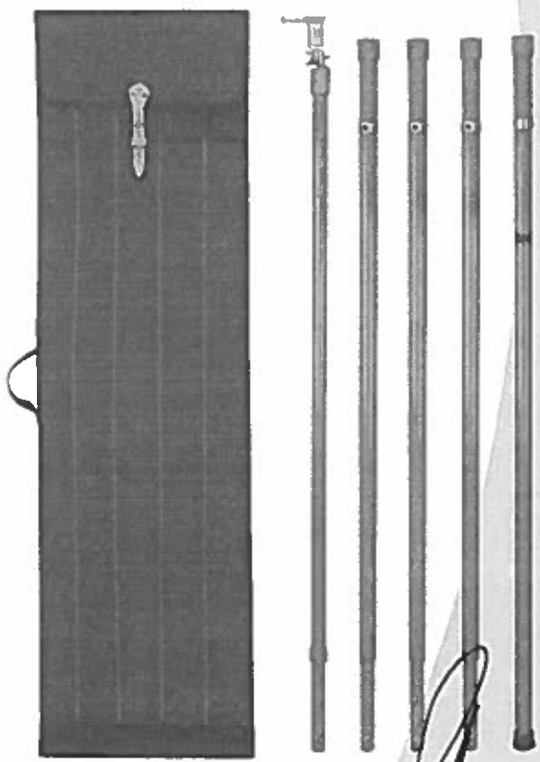
1406020000
Bastão de tração espiral.

1406330000
Bastão Garra p/ Lina Viva.

1107170000
Bastão Podador c/ Encaixe Universal.

1402200000
Bastão p/ Talha e moitão c/ olhal Isolante.

1408660170
Bastão separador Isolante de corda.



140912B000
Vara de Manobra c/ 5 Elementos c/ cabeçote.

GUAINDUPAR S.A.

INSTALAÇÕES SERVEQ

Galpão 1 (Sede)

Galpão 2

Setor produtivo

Recepção

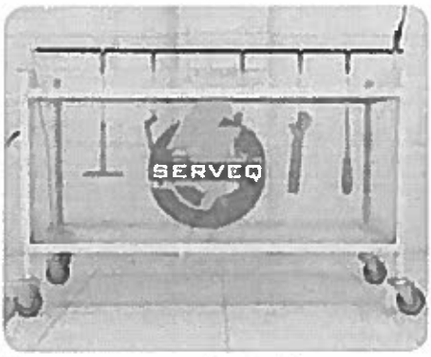
Sala de palestras e treinamentos

Setor de Vendas

GUAINDUPAR S.A.

LABORATÓRIO DE ENSAIO ELÉTRICO ATÉ 120KV

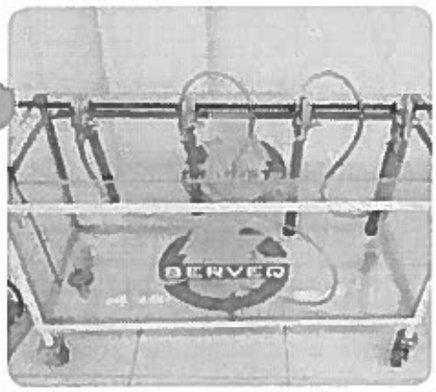
Realizamos serviços de testes em EPI's, EPC's e Ferramentas Isoladas.



Ensaio Chaves Isoladas

Ensaio Lençol Isolante

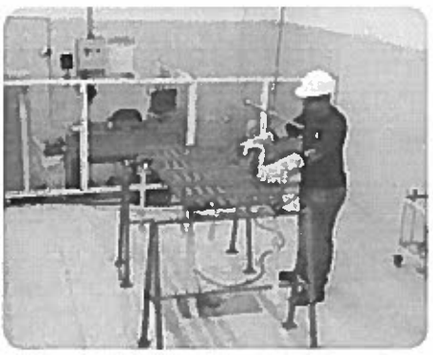
Ensaio Cobertura Protetora



Ensaio Aterramento

Laboratório de Ensaio Elétrico

Ensaio Luva Isolante



Equipamento de Testes

Equipamento de Testes

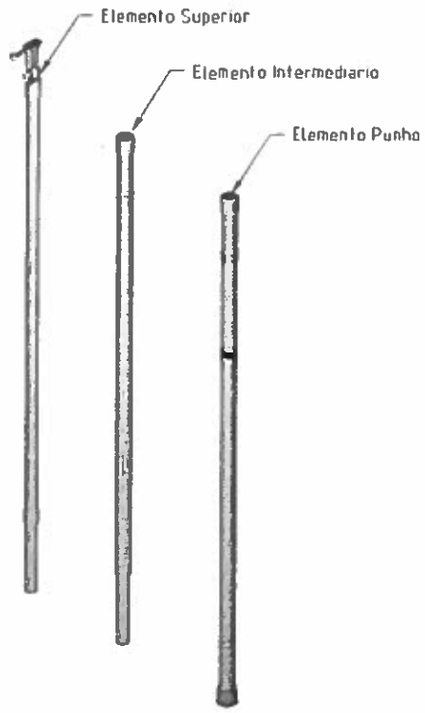
Equipamento de Testes

GUAINBRAS S.A.

"LEIA O MANUAL"

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Código:	140 908 0000 (ver tabela abaixo)
Descrição:	VARA DE MANOBRA

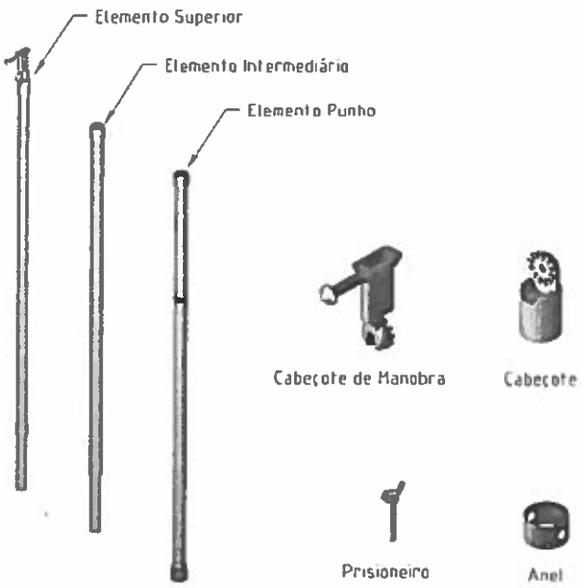


ATENÇÃO:
A quantidade de elementos varia conforme a referência do produto:

Referência	Quantidade de Elemento Superior	Quantidade de Elemento Intermediário	Quantidade de Elemento Punho
140 908 0000	1	1	1
140 910 0000	1	2	1
140 912 0000	1	3	1

ODUTO:

Identifique os componentes dos elementos.



Elemento Superior, Intermediário e Punho: Em tubo de fibra de vidro impregnando com resina epóxi na cor laranja e internamente com enchimento de espuma de poliuretano.
Ponteira: Em PVC.
Cabecote de manobra, Cabecote e Anel: Em latão.
Prisioneiro: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo.

APLICAÇÃO:

Vara de manobra para abertura e fechamento de chaves fusíveis, também utilizada para outras finalidades que permitindo o distanciamento do operador da rede energizada.

Nota:
Este equipamento não deve ser utilizado em propósito diferente para qual foi desenvolvido.
Atenção:
Sempre utilize EPI's para trabalhos.

RESPONSABILIDADE:

O usuário é responsável pelas suas ações e decisões.
Antes de utilizar este equipamento pela PRIMEIRA VEZ, o usuário deve:
- Ler e entender todas as instruções de uso;
- Ser treinado no uso específico;
- Entender os riscos envolvidos.

Treinamento especifico é essencial antes do uso.
Somente um profissional treinado deve utilizar este produto.
O usuário assume todos os riscos por dano, lesão ou óbito que podem ocorrer devido ao uso incorreto desse equipamento.
Se você não está apto, ou não está em posição de assumir está responsabilidade, ou não aceita o risco, não utilize este equipamento.

VERIFICAÇÃO E CONTROLE:

Com o objetivo de acompanhar o desgaste e estabelecer o momento de descarte, é necessária a inspeção deste equipamento antes de cada uso, para verificar se existe algum dano como:
- Oxidação das partes metálicas;
- Deformação ou trinca nos componentes;
- Mau funcionamento dos componentes;
- Ou qualquer outro problema que possa influenciar no funcionamento correto do equipamento.

Em uso, é importante a inspeção regular do produto, verifique a conexão e o posicionamento apropriado do equipamento.
Sempre tome cuidado para que as marcações no produto permaneçam legíveis durante a vida útil do produto e registre-as em local seguro.
Se houver qualquer dúvida durante a inspeção, não hesite em contatar a SERVEQ.

MANUTENÇÃO:

Para limpar sua alavanca, lave manualmente com detergente neutro e água potável, não utilize produtos químicos que possam agredir seus componentes.
Deixe a alavanca secar naturalmente em local ventilado e a sombra.
Caso necessário utilize lubrificante mineral para nas partes móveis.
Nota:
A lubrificação não deve ser exagerada.

REPARO OU MODIFICAÇÃO:

Qualquer reparo e ou modificação são totalmente proibidos, resultando na perda da garantia e isenção de responsabilidade da SERVEQ quanto ao funcionamento adequado do equipamento.

GARANTIA:

Este produto tem garantia de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação.
Não estão cobertas pela garantia:
- Desgaste natural;
- Desgaste por uso;
- Oxidação de partes metálicas;
- Reparo ou modificação;
- Manutenção e conservação inadequada;
- Uso inadequado ou incorreto.

DESCARTE:

Descarte imediatamente seu equipamento se:
- For reprovado em uma inspeção, conforme mencionado em "VERIFICAÇÃO E CONTROLE";
- Não conheça o histórico total dos elementos de manobra;
- Se você tem qualquer duvida quanto a integridade do equipamento.

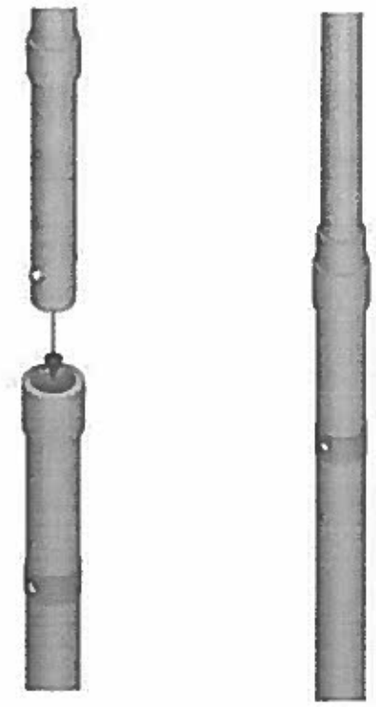
VALIDADE:

A vida útil deste produto esta diretamente ligada ao seu uso, conservação e fatores como freqüência, intensidade e ambientes agressivos.

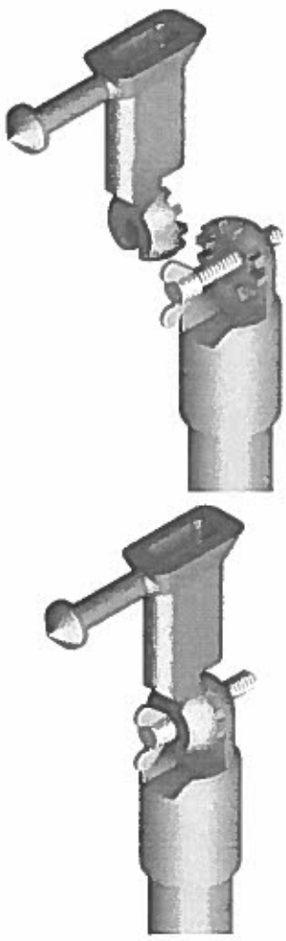
GUAINI PAR S.A.

UTILIZAÇÃO:

1º - Inicie o processo, encaixando os elementos.



2º - Manualmente encaixe o cabeçote de manobra no cabeçote e rosqueie o prisioneiro.



Nota:
Também pode ser utilizado outra ferramenta que tenha encaixe universal.

3º - Uma vez montada a vara estará apta a ser utilizada.

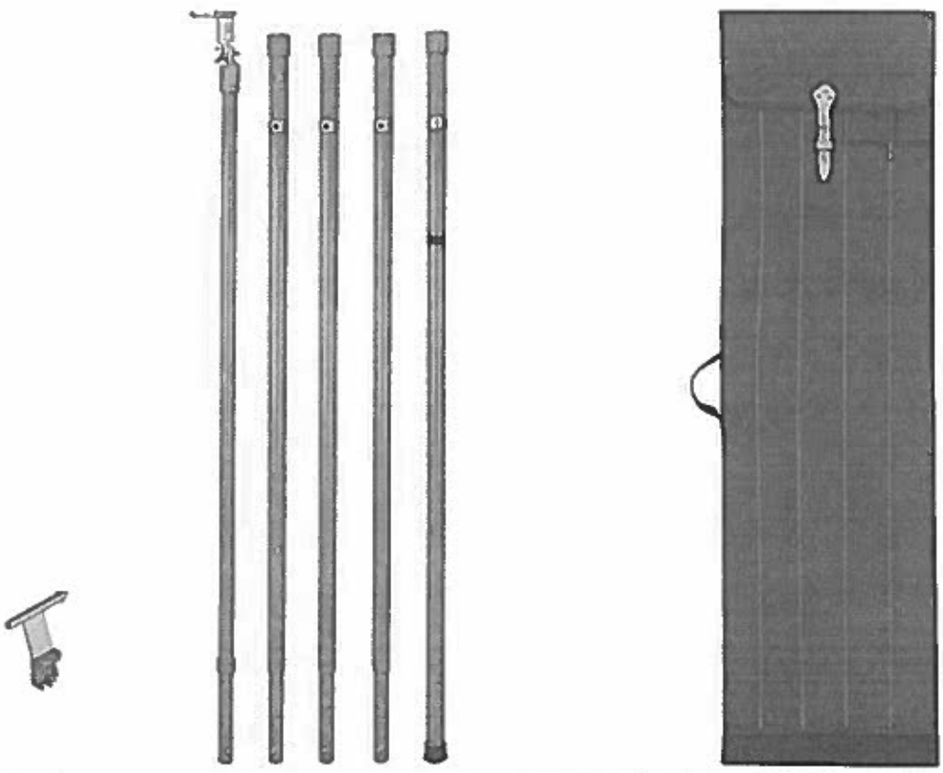
GUAINDIPAR S.A.

SERVEQ IND. E COM. DE EQUIP. DE PROT. INDIVIDUAL EIRELI
Rua Antonio Viana, 777 – Parque Paulistano – São Paulo – SP
Telefone: 55 (11) 2782-2777 – E-mail: vendas@serveq.com.br
www.serveq.com.br

Ficha Comercial

Descrição:	Referência:
Vara de manobra 5 elementos e bolsa - ANDE - DRH-SO 017-05	**140912ANDE**

Imagem:



Descrição Técnica:

Varas seccionáveis, compostas de elementos confeccionados em fibra de vidro impregnada com resina epóxi, com alta resistência mecânica e elétrica, protegida internamente com núcleo de poliuretano, provido de:

- Pino de engate e anel de reforço em latão.
- Cabeçote com encaixe universal.
- Ponteira de elastômero.
- Logo da ANDE
- Cabeçote de manobra 1107620000 Precio Aprox: 259.920 Gs Iva Incluido cant min 150 und
- Cabeçote de manobra 110762HXO0 Precio Aprox: 98.000 Gs Iva Incluido cant min 150 und
- Bolsa para guarda e transporte com logo ANDE

OBS: Serveq no tendria ningun inconveniente de proveer algunos repuestos de ser necesarios.

Peso aproximado:	Unidade:	Página:
	Peça	1 de 1

Rua Antônio Viana, 777 – Pq. Paulista – São Paulo – SP
(11) 2782-2777 – vendas@serveq.com.br
www.serveq.com.br

GUAINDIPAR S.A.

SERVEQ
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
E MATERIAL DE LINHA VIVA

São Paulo, SP
16 de noviembre de 2020

DECLARACIÓN

Serveq - Indústria e Comércio de Equipamentos de Proteção Individual declara que las pértigas de maniobra, seccionales o telescópicas, en cualquier largo, se categorizan como EPC (equipo de protección colectiva) y no como EPI (equipo de protección individual) y no requieren, por lo tanto, certificación CA del Ministério del Trabajo de Brasil, programa destinado apenas a los EPI (cascos, arneses, gafas de protección, guantes aislantes etc.)

SERVEQ IND.E COM.DE EQUIP.DE EPI-EIRELI-EPP
CNPJ: [illegible]

ADMINISTRACIÓN

GUAINDUPAR S.A.

CORRESPONDE AL MEMORANDUM DRH/SO/95/2020

AL: ING. ANA MALDONADO

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA NACIONAL ANDE Nº 1107/2020 "ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS DE MANIOBRA SECCIONABLE C/ CABEZAL UNIVERSAL ".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes. ha sido realizada conforme a lo estipulado la Capacidad Financiera Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación del Ratio de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad. fue realizada utilizando los balances correspondientes a los ejercicios 2017-2018 y 2019 según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN 2017 - 2018 - 2019		
	RATIO DE LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) GUAINDUPAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Al mismo tiempo, adjuntamos las planillas de cálculos y procedemos a la devolución de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente;

DA,em

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 1107/2020

"ADQUISICIÓN DE PÉRTIGAS DE MANIOBRA SECCIONABLE C/ CABEZAL UNIVERSAL"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

1) SAS PARAGUAY S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	23.747.569.593	18.006.593.688	16.859.995.858	
PASIVO CORRIENTE	9.402.246.879	4.418.505.395	4.022.461.924	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,53**	**4,08**	**4,19**	**3,60**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				CUMPLE

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	9.402.246.879	4.418.505.395	4.022.461.924	
ACTIVO TOTAL	27.767.506.776	22.038.694.486	20.761.144.514	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,34**	**0,20**	**0,19**	**0,24**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	700.763.787	807.266.705	1.011.574.997	
PATRIMONIO NETO	18.365.259.897	17.620.189.091	16.738.682.590	
RENTABILIDAD	**3,82%**	**4,58%**	**6,04%**	**5%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				CUMPLE

2) GUAINDUPAR S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	10.541.966.247	11.127.485.832	9.308.735.420	
PASIVO CORRIENTE	2.892.179.127	4.177.231.122	4.167.453.573	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**3,64**	**2,66**	**2,23**	**2,84**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				CUMPLE

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	2.892.179.127	4.177.231.122	4.167.453.573	
ACTIVO TOTAL	10.802.678.624	11.473.192.512	9.712.084.793	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,27**	**0,36**	**0,43**	**0,35**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.338.162.731	1.603.768.940	1.047.971.309	
PATRIMONIO NETO	7.910.499.497	7.295.961.390	5.545.531.220	
RENTABILIDAD	**16,92%**	**21,98%**	**18,90%**	**19%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				CUMPLE

Elaborado por:

Emilia M. Martínez Medina
Contadora Pública

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

ANDE

LCO ANDE N° 1107/2020 "ADQUISICION DE PERDIGAS DE MANIOBRA SECCIONABLE CON CABEZAL UNIVERSAL " -
ID N° 376157

	SAS PARAGUAY S.A.	GUAINDUPAR S.A.	SERVICIOS ELECTRONICOS Y METALURGICOS S.A.	GHM ELECTROMECANICA DE AMELIO MARTINEZ FERNANDEZ
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados yfirmados por el oferente.]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	)
2. Garantia de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantia bancaria o póliza de segurode caució	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
BANCO O COMPAÑÍA DE SEGUROS	La Consolidada S.A. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros	PATRIA S.A. DE SEGURO Y REASEGUROS
MONTO ASEGURADO	Gs. 21.000.000.-	Gs. 16.840.000.-	Gs. 25.000.000.-	Gs. 22.396.821.-
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple sipe	Cumple sipe	Cumple	Cumple sipe
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A	N/A	N/A	Cumple
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obli[illegible] el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
6. Certificado de **Cumplimiento Tributario** (**)	Cumple sipe	Cumple sipe	Cumple	Cumple sipe
7. **Patente Comercial** del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple sipe	Cumple sipe	Cumple	Cumple sipe
8. Documentos legales				
8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.				
Foto[illegible] simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)				Cumple sipe
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)				Cumple sipe
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple desu cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentarla oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro dePoderes. (*)				No Aplica
8.2. 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 sipe	Cumple sipe	Cumple sipe	
Consta[illegible]e inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple sipe	Cumple sipe	Cumple sipe	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un pode[illegible]ciente 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 sipe	Cumple sipe	Cumple sipe	
Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de oferta.				
Capacidad Financiera				
SUJETO A VERIFICACIÓN DE LA UNIDAD TECNICA PERTINENTE				
Experiencia requerida				
SUJETO A VERIFICACIÓN DE LA UNIDAD TECNICA PERTINENTE				
Capacidad Técnica				
SUJETO A VERIFICACIÓN DE LA UNIDAD TECNICA PERTINENTE				
Juana Benitez Gomez				
Representante de la Asesoria Legal				