INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

1. INTRODUCCIÓN

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veinte días del mes de mayo del año dos mil veintidós siendo las diez y seis y treinta horas, en el local de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 10º, salón de reuniones de la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), se procede a evaluar las ofertas presentadas en la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949,** de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

2. ANTECEDENTES.

a) Número de PAC: 411.949.-

b) Monto del PAC: ₲ 250.000.000-

c) Forma de adjudicación: Por Total. -

d) Miembros del Comité de Evaluación:

Han sido designados según Resolución PR/DL N°207/2020, por Nota Interna PR 10- DL 038/2021 se designa Representantes por parte de la Presidencia de PETROPAR; por Nota Interna DJU/478/2020, se designan Representantes por parte de la Dirección Jurídica; por Nota Interna GPT/07/2022 de la Gerencia de Planta industrial PETROPAR M.J.T., Ing. Derlis Centurión.

3. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

a) Acto de Apertura de Ofertas Físicas

Por Acta de Apertura de Ofertas se informa que en fecha 17 de mayo del año dos mil veintidós, siendo las 09:15 horas, en la Oficina Central de Petróleos Paraguayos (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 9º, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al Acta de Apertura han presentado sus ofertas los oferentes: **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE), M.A. INDUSTRIALES S.R.L.,** las cuales se detallan a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** guaraníes **Monto total de la oferta:** 18.296.464 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEGURADORA DEL ESTE S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 12.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 17/05/2022 a 14/10/2022, 151 días
M.A. INDUSTRIALES S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** guaraníes **Monto total de la oferta:** 25.100.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** INTERCONTINENTAL DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 12.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 17/05/2022 a 17/10/2022, 154 días

b) OBSERVACIONES REALIZADAS EN MARCO DE APERTURA DEL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS FÍSICAS

No se realizaron observaciones en marco del acto de apertura de ofertas.

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS:

a. ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS:

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el punto 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación del Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a la metodología de evaluación establecido en el Art. N° 63° del Decreto N° 2992/19.

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

132

Primeramente, se verifican los documentos de carácter sustancial bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferentes	1) FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)	2) M.A. INDUSTRIALES S.R.L.
Formulario de Oferta y lista de precios:	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Verificadas las documentaciones de carácter sustancial (formulario de Oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados; Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; documentos que acrediten la existencia del oferente; los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente), se verifica que las ofertas de los oferentes **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE y M.A. INDUSTRIALES S.R.L.** cumplen con las documentaciones de "Carácter Sustancial", por tanto califican para proseguir con la siguiente etapa de Evaluación, para determinar si las ofertas propuestas cumplen con los requisitos formales exigidos.

Las firmas **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** y **M.A. INDUSTRIALES S.R.L.**, cumplen con todas las documentaciones sustanciales requeridas; por lo tanto, califican para proseguir con la siguiente etapa de Evaluación, para determinar si las ofertas propuestas cumplen con los demás requisitos formales exigidos.

b. <u>CAPACIDAD LEGAL</u>

Conforme establece las bases y condiciones de la contratación se procedió a la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021 de los oferentes participantes a fin de constatar cuanto sigue en el cuadro:

OFERENTE	M.A. INDUSTRIALES S.R.L.		FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)			
NOMBRE	Miguel Nicolás Alcaraz Cabral	Susana Molinas Benítez	Horacio Américo Di Pardo Armele	Cyntia Carolina Burgos Gorostiaga	Fiorella Di Pardo Burgos	Horacio Nicolas Di Pardo Burgos
NÚMERO DE CÉDULA	961.864	999.354	1.357.337	2.181.846	4.340.623	4.315.489
REGISTRO DEL PLANTEL DE FUNCIONARIOS DE LA CONVOCANTE	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR
REGISTRO FUNCIONARIO SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (SINARH)	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR

Ing. Denis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

131

Se puede observar que no existen registros en el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) ni en el Listado de Funcionarios de Petróleos paraguayos (PETROPAR), por parte de ninguno de los representantes de los oferentes mencionados.

Conforme a la verificación realizada en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) - Sanciones a Proveedores, ninguna de las ofertas cuenta con inhabilitación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para contratar con el Estado.

Por tanto, se deja constancia que no se verifican impedimentos legales por parte del oferente, y que el mismo cumple con la capacidad legal, por lo que se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

Los documentos formales que no se hayan presentado con las ofertas, serán solicitados por Nota.

c. ERRORES ARITMÉTICOS

Luego de verificar la oferta de las firmas presentadas, se verifica que la oferta del oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE,** presenta errores aritméticos, específicamente en el monto total, según se observa:

PETROPAR		1) FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)	
Item	**Descripción del Bien**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**
item 1	Junta de sellado/laminas comprimidas grafitadas con malla espesor 4 mm	2.415.000	2.415.000
item 2	Junta de sellado/laminas comprimidas espesor 3,2 mm	1.230.000	1.230.000
item 3	Junta de sellado/laminas comprimidas espesor 3,2 mm grafitada con malla metálica	2.803.125	2.803.125
item 4	Papel hidráulico/papel aceitado de 0,8 mm de espesor	112.125	112.125
item 5	Papel hidráulico/papel aceitado de 2,5 mm de espesor	336.375	336.375
item 6	Junta de sellado/laminas comprimidas espesor 2 mm	2.264.063	2.264.063
item 7	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 2	10.350	10.350
item 8	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 4	32.344	32.344
item 9	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 6	62.100	62.100
item 10	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 8	82.800	82.800
item 11	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 10	124.200	124.200

Abg. César Merínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

130

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

item 12	Juntas de sellado/ troqueladas Ã¨ 12	224.250	224.250
item 13	Junta espiralada 3	50.456	50.456
item 14	Junta espiralada 4	72.881	72.881
item 15	Junta espiralada 6	106.519	106.519
item 16	Empaquetadura de grafito flexible 3/8	672.750	672.750
item 17	Empaquetadura de grafito flexible 1/2	672.750	672.750
item 18	Empaquetadura de grafito flexible 9/16	700.781	700.781
item 19	Empaquetadura de grafito flexible 3/4	700.781	700.781
item 20	Empaquetadura de carbón flexible 3/4	1.065.188	1.065.188
item 21	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado flexible 1/2	465.750	465.750
item 22	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado lubricado flexible 9/16	465.750	465.750
item 23	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 3/8	465.750	465.750
item 24	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 1/2	465.750	465.750
item 25	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 9/16	465.750	465.750
item 26	Empaquetadura de hilos de aramida con PTFE y Grafito 9/16	1.185.938	1.185.938
item 27	B 81	39.463	39.463
item 28	Correa 13 x 1250	31.250	31.250
item 29	Correa 5V x 1600	146.237	146.237
item 30	Correa 5V x 1060	96.892	96.892
item 31	Correa 8V x 2360	421.356	421.356
item 32	B 71	35.968	35.968
item 33	5v x1000	91.410	91.410
item 34	B93	47.115	47.115
item 35	B 105	53.212	53.212
item 36	B 75	37.993	37.993
item 37	B83	42.042	42.042
	DEBE SER	**PRECIO TOTAL**	**18.296.464**
		PRECIO DE LA OFERTA FÍSICA	18.296.462
		Diferencia Gs.	2

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Por lo que se solicita la corrección aritmética al oferente según Nota DOC N° 381/22, el cual manifiesta su conformidad y aceptación por nota FIL N° 82/2022.

Cabe resaltar, que el monto de la póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por el oferente, sigue cubriendo el monto con la corrección aritmética, considerando que es un contrato abierto de montos.

d. MARGEN DE PREFERENCIA

Conforme a las características de los bienes requeridos y verificando la marca y procedencia de los bienes ofertados, los mismos no son de producción nacional, razón por la cual no puede ser aplicado el margen de preferencia.

4.1 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Considerando la metodología de la Evaluación, conforme al Decreto Reglamentario 2992/2019, que refiere en los numerales 2 y 3 del Art. 63.- Método de evaluación. "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado: a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente: (...)2. ***Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda." 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.***

Conforme a la normativa mencionada recientemente, se procederá a ordenar las ofertas de menor precio conforme al siguiente cuadro:

OFERENTES	MONTO OFERTADO
FERRETERIA INDUSTRIAL SAE	18.296.464
M.A. INDUSTRIALES S.R.L.	25.100.000

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, dando cumplimiento a la **Resolución DNCP Nº 1890/2020,** por lo que se verifica que los precios ofertados presentan variaciones que superan el 15 % por encima del referencial y 25% por debajo del referencial preparado por la Convocante, por lo tanto, se solicita a las empresas el desglose de la composición de sus precios de modo a contar con una aclaración que será sometida a evaluación para verificar si se considera una variación razonable, por lo tanto, se remitió la siguiente nota de solicitud de desglose de precios.

Por **Nota DOC N° 381/2022** de fecha 18 de mayo de 2022, se emplaza a la firma **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE,** hasta las 12:00 h. del 20 de mayo del corriente, para remitir el desglose de composición de sus precios ofertados conforme al siguiente detalle

PETROPAR							1) FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Dif. %
7	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 2	UNI	UNI	1	15.000	**15.000**	10.350	10.350	-31%
13	Junta espiralada 3	UNI	UNI	1	42.750	**42.750**	50.456	50.456	18%
15	Junta espiralada 6	UNI	UNI	1	90.500	**90.500**	106.519	106.519	18%
16	Empaquetadura de grafito flexible 3/8	kg	PAQ	1	910.000	**910.000**	672.750	672.750	-26%
17	Empaquetadura de grafito flexible 1/2	kg	PAQ	1	910.000	**910.000**	672.750	672.750	-26%

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Delvis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

20	Empaquetadura de carbón flexible 3/4	kg	PAQ	1	2.060.000	**2.060.000**	1.065.188	1.065.188	-48%
21	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado flexible 1/2	kg	PAQ	1	1.198.750	**1.198.750**	465.750	465.750	-61%
22	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado lubricado flexible 9/16	kg	PAQ	1	1.198.750	**1.198.750**	465.750	465.750	-61%

(021) 307 551 / 308 117
Perón N° 1134 - Asunción, Paraguay
@ www.fisae.com.py
FISAE

CUADRO DE COMPOSICION DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 07/2022 ADQUISICION DE JUNTAS, EMPAQUETDURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSE TROCHE

ID de Licitación 411494

Item	Descripción del Bien	Cantidad	P Costo	Gasto Adm y T	Utilidad Aproximado	Precio de Venta	Precio total de Venta
7	Juntas de sellado/ troqueladas Ø 2	1	8.280	753	1.317	10.350	10.350
13	Junta espiralada 3	1	40.365	3.670	6.422	50.456	50.456
15	Junta espiralada 6	1	85.215	7.747	13.557	106.519	106.519
16	Empaquetadura de grafito flexible 3/8	1	538.200	48.927	85.623	672.750	672.750
17	Empaquetadura de grafito flexible 1/2	1	538.200	48.927	85.623	672.750	672.750
20	Empaquetadura de carbon flexible 3/4	1	852.150	77.468	135.569	1.065.188	1.065.188
21	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado flexible 1/2	1	372.600	33.873	59.277	465.750	465.750
22	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado lubricado flexible 9/16	1	372.600	33.873	59.277	465.750	465.750
23	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 3/8	1	372.600	33.873	59.277	465.750	465.750
24	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 1/2	1	372.600	33.873	59.277	465.750	465.750
25	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 9/16	1	372.600	33.873	59.277	465.750	465.750
27	B 81	1	31.570	2.870	5.023	39.463	39.463
28	Correa 13 x 1250	1	25.000	2.273	3.977	31.250	31.250
29	Correa 5V x 1600	1	116.990	10.635	18.612	146.237	146.237
30	Correa 5V x 1060	1	77.514	7.047	12.332	96.892	96.892
31	Correa 8V x 2360	1	337.085	30.644	53.627	421.356	421.356

Rodrigo D. Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC 80021615-3

23	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 3/8	kg	PAQ	1	1.463.000	**1.463.000**	465.750	465.750	-68%
24	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 1/2	kg	PAQ	1	1.463.000	**1.463.000**	465.750	465.750	-68%
25	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 9/16	kg	PAQ	1	1.463.000	**1.463.000**	465.750	465.750	-68%
27	B 81	UNI	UNI	1	78.000	**78.000**	39.463	39.463	-49%
28	Correa 13 x 1250	UNI	UNI	1	67.500	**67.500**	31.250	31.250	-54%
29	Correa 5V x 1600	UNI	UNI	1	415.500	**415.500**	146.237	146.237	-65%
30	Correa 5V x 1060	UNI	UNI	1	222.000	**222.000**	96.892	96.892	-56%
31	Correa 8V x 2360	UNI	UNI	1	855.000	**855.000**	421.356	421.356	-51%
32	B 71	UNI	UNI	1	68.500	**68.500**	35.968	35.968	-47%
33	5v x1000	UNI	UNI	1	175.000	**175.000**	91.410	91.410	-48%
34	B93	UNI	UNI	1	92.500	**92.500**	47.115	47.115	-49%
35	B 105	UNI	UNI	1	98.500	**98.500**	53.212	53.212	-46%
36	B 75	UNI	UNI	1	72.500	**72.500**	37.993	37.993	-48%
37	B83	UNI	UNI	1	88.000	**88.000**	42.042	42.042	-52%
					PRECIO TOTAL	**27.323.980**	**PRECIO TOTAL**	**18.296.464**	

Ing. Denis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Por nota de fecha 20 de mayo del corriente, con mesa de Entrada Institucional N° 629, la firma responde en tiempo la solicitud de desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

Arq. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

127

+595 21 331 230 / 301 551 / 308 117
Av. Perón N° 134 - Asunción, Paraguay
info@fisae.com.py www.fisae.com.py

FISAE FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. ISO 9001:2015

32	B 71	1	28.774	2.616	4.578	35.968	35.968
33	5v x1000	1	73.128	6.648	11.634	91.410	91.410
34	B93	1	37.692	3.427	5.996	47.115	47.115
35	B 105	1	42.570	3.870	6.772	53.212	53.212
36	B 75	1	30.394	2.763	4.835	37.993	37.993
37	B83	1	33.634	3.058	5.351	42.042	42.042

Por lo expuesto, la respuesta por parte de la empresa **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE,** sobre el desglose de la composición de sus precios ofertados, para los ítems solicitados, se encuentran justificados y son considerados razonables, incluso siendo sus precios los más ventajosos para el presente llamado, por lo tanto, en base a dicha información, la justificación se considera aceptable por parte de este Comité, y se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

a. <u>DOCUMENTACIONES SOLICITADOS A LOS OFERENTES</u>

Por **Nota DOC** N° 381/2022 de fecha 18 de mayo de 2022, se emplaza a la firma **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** hasta las 12:00 h del 20 de mayo del corriente para remitir las siguientes documentaciones:

1. Copia autenticada de contratos, facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Certificado de buen cumplimiento correspondientes a los contratos y/o facturaciones y/o recepciones finales presentadas.
3. Declaración Jurada del Oferente que declare contar con la capacidad de producción y/o provisión de los bienes requeridos

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Pta. M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949 126

4. Declaración Jurada que el oferente cumplirá con las Especificaciones Técnicas y con el plazo de entrega de los servicios.
5. Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.

La firma **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE.,** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas, según expediente N° 629 de fecha 20 de abril del corriente por Mesa de Entrada Institucional.

5. EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Se procede a analizar los documentos de carácter formal de la oferta más económicas, considerando lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 2992/19, en su Artículo 63.- Método de evaluación mencionado precedentemente.

a) DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de carácter formal bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

OFERENTE	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO APLICA
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE

Se listan a continuación los demás documentos de carácter formal, solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, que se tendrán en cuenta en la etapa de evaluación que corresponda, conforme al orden y metodología establecido:

OFERENTE	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE
CAPACIDAD FINANCIERA	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2018, 2019 y 2020) para contribuyente de IRE General.	PRESENTA
EXPERIENCIA	
Copia autenticadas de contratos ejecutados y/o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	PRESENTA
Certificado de buen cumplimiento de los contratos correspondientes a los contratos, facturaciones y/o recepciones finales presentadas.	PRESENTA

La firma **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** se verifica que **CUMPLE** con los documentos formales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, y considerando que la misma ha presentado oferta para todos los ítems, se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

b) CAPACIDAD FINANCIERA

El comité analiza las documentaciones presentadas por el Oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** para el cumplimiento de la Capacidad Financiera.

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

FERRETERIA INDUSTRIAL SAE										
N°	RATIO FINANCIERO		AÑO 2018	RATIO 2018	AÑO 2019	RATIO 2019	AÑO 2020	RATIO 2020	PROMEDIO ÚLTIMOS 3 AÑOS	CALIFICACIÓN
1	RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	14.470.405.455	2,70	27.467.659.635	1,64	23.995.947.775	2,33	2,22	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE	5.367.418.957		16.705.062.118		10.288.091.873			
2	ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	6.614.506.565	0,34	17.879.363.490	0,49	814.575.344	0,09	0,31	CUMPLE
		ACTIVO TOTAL	19.563.954.360		36.149.534.029		8.679.642.857			
3	RENTABILIDAD	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA	7.001.207.534	1,96	5.536.935.111	1,55	3.573.440.533	0,22	1,24	CUMPLE
		CAPITAL	3.580.000.000		3.580.000.000		16.580.000.000			

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los últimos 3 años

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los últimos 3 años

RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los últimos 3 años

La firma oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** cumple con los requisitos de Capacidad Financiera para esta licitación.

c) EXPERIENCIA

Se analizan las documentaciones presentadas por **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** para evaluar la experiencia:

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones que establece: *"Demostrar la experiencia en servicios de provisión de juntas, empaquetaduras, correas o repuestos industriales en general con instituciones públicas o privadas, con contratos y/o con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total máximo de la presente licitación, de los últimos 3 (tres) años (2019-2020- 2021) "*

FERRETERIA INDUSTRIAL SAE				
DOCUMENTO	FECHA	INSTITUCIÓN	MONTO EN GUARANÍES	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CONTRATO N° 5/2021	2/8/2021	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.	499.742.040	SI
			499.742.040	

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	250.000.000
30% DE LA OFERTA	75.000.000
SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS	499.742.040
EXPERICENCIA SOLICITADA	CUMPLE

La firma oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** cumple con los requisitos de Experiencia para esta licitación.

d) CAPACIDAD TECNICA

El comité analiza las documentaciones presentadas por el oferente

OFERENTE	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE
Declaración jurada del oferente que declare contar con la capacidad de producción y/o provisión de los bienes requeridos.	CUMPLE

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

124

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

Declaración jurada del oferente que cumplirá con las especificaciones técnicas y con los plazos de entrega de los bienes.	CUMPLE
Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.	CUMPLE

Las firmas de los oferentes **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE,** cumple con los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones para la Capacidad Técnica.

e) ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se procedió a la evaluación acerca del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los ítems, conforme a la revisión por parte del área técnica solicitante, Gerencia de Planta industrial PETROPAR M.J.T.

Ítem	Descripción	EETT	Cantidad	Unidad	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE
1	Junta de sellado/ laminas comprimidas grafitada con malla espesor 4mm	Lamina comprimida de fibra de carbón y grafito c/ refuerzos de acero de 4 mm de espeso Fabricar juntas, sin asbesto, de aramida, con cargas de refuerzo y caucho NBR para aplicación como juntas de vapor saturado y sobrecalentado Temperatura que debe soportar (como mínimo): 400 °C. Presión (como mínimo): 90 BAR Presentación: Planchas de 1,5 m x 1,6 m	1	Plancha	CUMPLE
2	Junta de sellado/ laminas comprimidas espesor 3,2mm	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho NBR. • Espesor 3,2 mm. • Aplicación: apta para uso en amplia gama de fluidos derivados del petróleo , solventes, agua • Temperatura máxima 400 °C • Presión máxima 110 bar • Presentación plancha de 1500 mm x 1600 mm • Norma atendida ASTM F104-F712120E22-M5	1	Plancha	CUMPLE
3	Junta de sellado/ laminas comprimidas espesor 3,2 mm grafitada con malla metálica	• Composición: fibra de carbono y grafito con refuerzo de caucho NBR con inserción de malla metálica. • Espesor 3,2 mm • Aplicación: apta para uso en amplia gama de fluidos derivados del petróleo , solventes, agua y vapor saturado. • Temperatura máxima 450 °C • Presión máxima 110 bar • Presentación plancha de 1500 mm x 1600 mm • Norma atendida ASTM F104-F712120E22-M6	1	Plancha	CUMPLE

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

4	Papel hidráulico / Papel aceitado de 0,8 mm de espesor	• Densidad: 0,9 gr/cm3. Presión de trabajo: 10 BAR. Temperatura que debe soportar (como mínimo): 120 °C. Presentación: planchas de 1 m de ancho como mínimo	1	Plancha	CUMPLE
5	Papel hidráulico / Papel aceitado de 2,5 mm de espesor	Densidad: 0,9 gr/cm3. Presión de trabajo: 10 BAR. Temperatura que debe soportar (como mínimo): 120 °C. Presentación: planchas de 1 m de ancho como mínimo	1	Plancha	CUMPLE
6	Junta de sellado/ laminas comprimidas espesor 2 mm	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho CSM • Espesor 2 mm. • Aplicación: apta para uso en fluidos ácidos (ácido sulfúrico) • Temperatura máxima 250 °C • Presión máxima 110 bar • Presentación plancha de 1500 mm x 1600 mm • Norma atendida ASTM F104-F712000E00-M5	1	Plancha	CUMPLE
6	Juntas de sellado/ troqueladas Ø 2"	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho. • Dimensiones normalizadas según ASME B16.21 • Espesor: 3,2 mm • Tamaños Ø : 2"	1	unidad	CUMPLE
7	Juntas de sellado/ troqueladas Ø 4"	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho. • Dimensiones normalizadas según ASME B16.21 • Espesor: 3,2 mm • Tamaños Ø : 4"	1	unidad	CUMPLE
8	Juntas de sellado/ troqueladas Ø 6"	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho. • Dimensiones normalizadas según ASME B16.21 • Espesor: 3,2 mm • Tamaños Ø : 6"	1	unidad	CUMPLE
9	Juntas de sellado/ troqueladas Ø 8"	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho. • Dimensiones normalizadas según ASME B16.21 • Espesor: 3,2 mm • Tamaños Ø : 8"	1	unidad	CUMPLE
10	Juntas de sellado/ troqueladas Ø 10"	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho. • Dimensiones normalizadas según ASME B16.21 • Espesor: 3,2 mm • Tamaños Ø : 10"	1	unidad	CUMPLE
11	Juntas de sellado/		1	unidad	CUMPLE

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

122

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

	troqueladas Ø 12"	• Composición con fibras sintéticas aramida con cargas de refuerzo en caucho. • Dimensiones normalizadas según ASME B16.21 • Espesor: 3,2 mm • Tamaños Ø : 12"			
12	Junta espiralada 3"	• Ø nominal: 3" • Rango de presión: 150 # • Material de construcción de espiral : AISI 304 • Norma de aplicación: ASME B16.20	1	unidad	CUMPLE
13	Junta espiralada 4"	• Ø nominal: 4" • Rango de presión: 150 # • Material de construcción de espiral : AISI 304 • Norma de aplicación: ASME B16.20	1	unidad	CUMPLE
14	Junta espiralada 5"	• Ø nominal: 6" • Rango de presión: 150 # • Material de construcción de espiral : AISI 304 • Norma de aplicación: ASME B16.20	1	unidad	CUMPLE
15	Junta espiralada 6"	• Ø nominal: 6" • Rango de presión: 150 # • Material de construcción de espiral : AISI 304 • Norma de aplicación: ASME B16.20	1	unidad	CUMPLE
16	Empaquetadura de grafito flexible 3/8"	Temp max 450°C ; vapor 650°C ; Presion 450 bar; espesor 3/8'	1	Kg	CUMPLE
17	Empaquetadura de grafito flexible 1/2"	Temp max 450°C ; vapor 650°C ; Presion 450 bar; espesor 1/2"	1	Kg	CUMPLE
18	Empaquetadura de grafito flexible 9/16"	Temp max 450°C ; vapor 650°C ; Presion 450 bar; espesor 9/16'	1	Kg	CUMPLE
19	Empaquetadura de grafito flexible 3/4"	Temp max 450°C ; vapor 650°C ; Presion 450 bar; espesor 3/4'	1	Kg	CUMPLE
20	Empaquetadura de carbón flexible 3/4"	Temp max 450°C; vapor 650°C; Presion 300 bar; Veloc 20m/s; espesor 3/4'. Ideal para uso en bombas de alimentación de caldera.	1	kg	CUMPLE
21	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado flexible 1/2"	Temp max 280°C; vapor 650°C; Presion 30 bar; Veloc 20m/s; espesor 1/2'.	1	Kg	CUMPLE
22	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado lubricado flexible 9/16"	Temp max 280°C; vapor 650°C; Presion 30 bar; Veloc 20m/s; espesor 9/16'.	1	Kg	CUMPLE
23	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 3/8"	Temp max 280°C; vapor 650°C; Presion 30 bar; Veloc 5 m/s; espesor 3/8'.	1	Kg	CUMPLE
24	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 1/2"	Temp max 280°C; vapor 650°C; Presion 30 bar; Veloc 5 m/s; espesor 1/2'.	1	Kg	CUMPLE
25	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 9/16"	Temp max 280°C; vapor 650°C; Presion 30 bar; Veloc 5 m/s; espesor 9/16'.	1	Kg	CUMPLE
26	Empaquetadura de hilos de aramida con PTFE y Grafito 9/16"	Temp max 280°C; vapor 650°C; Presion 30 bar; Veloc 20 m/s; espesor 9/16'. .Ideal para bombas de captación de rio.	1	Kg	CUMPLE
27	B 81	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
28	Correa 13 x 1250	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

29	Correa 5V x 1600	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
30	Correa 5V x 1060	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
31	Correa 8V x 2360	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
32	B 71	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
33	5v x1000	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
34	B93	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
35	B 105	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
36	B 75	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE
37	B83	De material caucho con refuerzo de cables de poliéster.	1	unidad	CUMPLE

La firma **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE** cumple con los requerimientos técnicos y documentales, presenta la oferta más baja para los ítems licitados susceptibles de ser adjudicados de conformidad al sistema de adjudicación.

6. <u>CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:</u>

La **Ley N.º 2051/03** "De Contrataciones Públicas", establece en su **Artículo 28 Adjudicación:** *"Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas".*

El **Decreto Reglamentario N.° 2.992/19** "De Contrataciones Públicas", establece en su **Artículo 65 de Criterios de Adjudicación**. *"Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:*
1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones.
2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
3. Presente el precio evaluado como más bajo".

Y, en concordancia con el **Artículo 63.- Método de evaluación,** del mismo cuerpo legal, que expresa:
"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado: a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente: (…) 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria. (…) 2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda. (…) 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. (…) 4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación…"

Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta..."

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda:

1. **<u>ADJUDICAR</u>** la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949,** a la firma **FERRETERIA INDUSTRIAL SAE**, por un monto total mínimo de ₲ 125.000.000(guaraníes ciento veinticinco millones de guaraníes) y un monto total máximo de ₲

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

120

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/22 "ADQUISICIÓN DE JUNTAS, EMPAQUETADURAS Y CORREAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.949

250.000.000 (guaraníes doscientos cincuenta millones de guaraníes) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

				1) FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)			
Item	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**
1	Junta de sellado/laminas comprimidas grafitadas con malla espesor 4 mm	UNI	1	LGT	BRASIL	2.415.000	2.415.000
2	Junta de sellado/laminas comprimidas espesor 3,2 mm	UNI	1	LGT	BRASIL	1.230.000	1.230.000
3	Junta de sellado/laminas comprimidas espesor 3,2 mm grafitada con malla metálica	UNI	1	LGT	BRASIL	2.803.125	2.803.125
4	Papel hidráulico/papel aceitado de 0,8 mm de espesor	UNI	1	LGT	BRASIL	112.125	112.125
5	Papel hidráulico/papel aceitado de 2,5 mm de espesor	UNI	1	LGT	BRASIL	336.375	336.375
6	Junta de sellado/laminas comprimidas espesor 2 mm	UNI	1	LGT	BRASIL	2.264.063	2.264.063
7	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 2	UNI	1	LGT	BRASIL	10.350	10.350
8	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 4	UNI	1	LGT	BRASIL	32.344	32.344
9	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 6	UNI	1	LGT	BRASIL	62.100	62.100
10	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 8	UNI	1	LGT	BRASIL	82.800	82.800
11	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 10	UNI	1	LGT	BRASIL	124.200	124.200
12	Juntas de sellado/ troqueladas Ã˜ 12	UNI	1	LGT	BRASIL	224.250	224.250
13	Junta espiralada 3	UNI	1	LGT	BRASIL	50.456	50.456
14	Junta espiralada 4	UNI	1	LGT	BRASIL	72.881	72.881
15	Junta espiralada 6	UNI	1	LGT	BRASIL	106.519	106.519
16	Empaquetadura de grafito flexible 3/8	kg	1	LGT	BRASIL	672.750	672.750
17	Empaquetadura de grafito flexible 1/2	kg	1	LGT	BRASIL	672.750	672.750
18	Empaquetadura de grafito flexible 9/16	kg	1	LGT	BRASIL	700.781	700.781
19	Empaquetadura de grafito flexible 3/4	kg	1	LGT	BRASIL	700.781	700.781
20	Empaquetadura de carbón flexible 3/4	kg	1	LGT	BRASIL	1.065.188	1.065.188

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Derlis Centurión
Jefe de Mantenimiento
PETROPAR

21	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado flexible 1/2	kg	1	LGT	BRASIL	465.750	465.750
22	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado lubricado flexible 9/16	kg	1	LGT	BRASIL	465.750	465.750
23	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 3/8	kg	1	LGT	BRASIL	465.750	465.750
24	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 1/2	kg	1	LGT	BRASIL	465.750	465.750
25	Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado seco 9/16	kg	1	LGT	BRASIL	465.750	465.750
26	Empaquetadura de hilos de aramida con PTFE y Grafito 9/16	kg	1	LGT	BRASIL	1.185.938	1.185.938
27	B 81	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	39.463	39.463
28	Correa 13 x 1250	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	31.250	31.250
29	Correa 5V x 1600	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	146.237	146.237
30	Correa 5V x 1060	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	96.892	96.892
31	Correa 8V x 2360	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	421.356	421.356
32	B 71	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	35.968	35.968
33	5v x1000	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	91.410	91.410
34	B93	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	47.115	47.115
35	B 105	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	53.212	53.212
36	B 75	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	37.993	37.993
37	B83	UNI	1	MULTIBE	BRASIL	42.042	42.042

No habiendo otro tema que tratar se da por concluido el presente acto, siendo el 08 de junio de 2022 a las 09:30 horas, firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Abg. Marcos Rodríguez
Dpto. de Litigios
Dirección Jurídica - PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR