



PRESIDENCIA

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

CONTRATO PR / PS N° 133 /19

Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227

Entre Petróleos Paraguayos, domiciliada en Chile N° 753 C/ Haedo, Edificio Centro Financiero, RUC N° 80002675-6, República del Paraguay representada para este acto por Patricia Samudio, con Cédula de Identidad N° 1.189.929, denominada en adelante como la CONTRATANTE, por una parte y, por la otra, la firma ANIBA SOCIEDAD ANONIMA, domiciliada en Rio Tacuari c/Rio Ypané de la ciudad de Villa Elisa, República del Paraguay, representada para este acto por Arturo Gabriel Ibarra Valázquez, con Cédula de Identidad N° 3.400.271 denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE INSUMOS METÁLICOS PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El Objeto del Presente Contrato es la ADQUISICIÓN DE INSUMOS METÁLICOS PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE, como resultado de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/19.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones;
- Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- La oferta del Proveedor;
- La resolución de la adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- Los Datos cargados en el SICP
- Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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	S.F.	O.T.	Departamento	Monto
2019		2	1	2	0	38	30	99	672.636.890

Total: 672.636.890

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 355798.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Concurso de Ofertas, convocado por la Uoc Petropar. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° PR/PS N° 510/19 de fecha 26 de junio de 2019

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


1 de 8

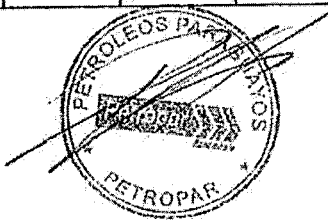
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227

Nro. De Orden	Nro. De Item/Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total	Contrato Abierto
1	1	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 1" X 3/16" X 6M	GERDAU ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	78.651	786.510	Cantidad
2	2	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 1 1/2" X 3/16" X 6M	GERDAU ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	121.500	1.215.000	Cantidad
3	3	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 2" X 3/16" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	171.450	1.714.500	Cantidad
4	4	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 2" 1/2 X 3/16 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	220.725	2.207.250	Cantidad
5	5	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 2" X 1/4" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	224.100	2.241.000	Cantidad
6	6	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 2 1/2" X 1/4" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	15 30	282.555	8.476.650	Cantidad
7	7	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 3" X 3/16 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	264.600	2.646.000	Cantidad
8	8	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO L 3" X 1/4 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	15 30	282.150	8.464.500	Cantidad

 **ANIBA S.A.**  
Arturo Ibarra  
Presidente



  
**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
planta M.J. Troche - PETROPAR

  
**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

CONTRATO PR / PS N° 183 /19

**Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227**

9	9	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO IPN 75 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	12 24	451.170	10.828.080	Cantidad
10	10	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO IPN 100 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	1 20	649.200	12.204.000	Cantidad
11	12	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO IPN 100 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	1.278.968	12.789.680	Cantidad
12		Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO UPN 160 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	950.400	9.504.000	Cantidad
13	14	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO UPN 100 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	7 14	417.960	5.851.440	Cantidad
14	15	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO UPN 80 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	386.370	3.863.700	Cantidad
15	16	Perfiles laminados DE ACERO AL CARBONO UPN 120 X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	641.250	6.412.500	Cantidad
16	17	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 1/2" X 1/8" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	10	14.040	140.400	Cantidad
17	18	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 5/8" X 1/8" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	17.562	175.620	Cantidad



**ANIBA S.A.**  
Arturo Ibarra  
Presidente



3 de 8

**Eder Vilagrosa**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227

18	19	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 5/8" X 3/16" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	26.622	266.220	Cantidad
19	20	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 3/4" X 3/16" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	30.64	306.450	Cantidad
20	21	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 2" X 1/4" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	116.775	1.167.750	Cantidad
21	22	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 2" X 3/16" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	3 6	84.105	504.630	Cantidad
22	23	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 1 1/2" X 3/8" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	15 30	140.954	4.228.620	Cantidad
23	24	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 2 1/2" X 5/16" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	15 30	205.200	6.156.000	Cantidad
24	25	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 2 1/2" X 3/8" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	223.425	2.234.250	Cantidad
25	26	PLANCHUE DE ACERO CARBONO DE 3" X 3/8" X 6M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	266.625	2.666.250	Cantidad
26	27	VARILLA DE ACERO AL CARBONO TORSIONA DE Ø 6MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	24.654	246.540	Cantidad
27	28	VARILLA DE ACERO AL CARBONO TORSIONA DE Ø 8MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad		41.135	411.350	Cantidad
28	29	VARILLA DE ACERO AL CARBONO TORSIONA DE Ø 10MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	61.628	616.280	Cantidad

Eder Villagrá  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Indyda Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

CONTRATO PR / PS N° 133 /19

**Contrato Nro.**  
**SGC Nro. 1338-2019-0227**

29	30	VARILLA LISA DE ACERO CARBONO DE Ø 6MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	22.950	229.500	Cantidad
30	31	VARILLA LISA DE ACERO CARBONO DE Ø 8MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	2 4	36.40	145.800	Cantidad
31	32	VARILLA LISA DE ACERO CARBONO DE Ø 10MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	55.890	558.900	Cantidad
32	33	VARILLA LISA DE ACERO CARBONO DE Ø 12MM X 12M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	85.609	856.090	Cantidad
33	34	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 1/8" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	365.850	3.658.500	Cantidad
34	35	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 3/16" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	571.860	5.718.600	Cantidad
35	36	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 3/16" X 6X2M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	849.200	48.492.000	Cantidad
36	37	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 1/4" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	754.793	7.547.930	Cantidad
37	38	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 5/16" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	10 20	1.048.950	20.979.000	Cantidad
38	39	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 3/8" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	10 20	1.187.595	23.751.900	Cantidad

5 de 8

**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

**María Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227

39	40	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 1/2" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	10 20	1.601.100	32.022.000	Cantidad
40	41	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 1/4" X 6X1,5M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	10	3.396.533	33.965.330	Cantidad
41	42	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 1/4" X 6X1,5M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	3.360.150	33.601.500	Cantidad
42	43	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 1 1/2" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	5.040.900	50.409.000	Cantidad
43	44	CHAPA LAMINADA DE ACERO CARBONO DE 3/4" X 2X1M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	5 10	2.520.450	25.204.500	Cantidad
44	45	BARRA DE ACERO CARBONO SAE 1045 DE Ø1" X 2M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	15 30	140.400	4.212.000	Cantidad
45	46	BARRA DE ACERO CARBONO SAE 1045 DE Ø1 1/2" X 2M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	12 24	315.900	7.581.600	Cantidad
46	47	BARRA DE ACERO CARBONO SAE 1045 DE Ø2" X 2M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	12 24	561.600	13.478.400	Cantidad
47	48	BARRA DE ACERO CARBONO SAE 1045 DE Ø2 1/2" X 2,5 M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	10 20	1.436.400	28.728.000	Cantidad
48	49	BARRA DE ACERO CARBONO SAE 1045 DE Ø1 1/2" X 2,40M	GERDAU DE ARCOS	BRASIL	Unidad	30 60	3.719.520	223.171.200	Cantidad

ANIBA S.A.

6 de 8

Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

CONTRATO PR / PS N° 183 /19

**Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227**

Total: 672.636.890

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de 336.318.445 y el monto máximo es de 672.636.890

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 día de la firma del contrato hasta 31/12/2019.

**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: **Planta de Petropar en la ciudad de Mauricio José Troche, Dirección: Avda. Juan Ramón Chávez y Absalón Arias, en el horario de 7:00 a 15:00 horas, de lunes a Viernes.**

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La Administración del Contrato estará a cargo de: **la Gerencia de Planta de Mauricio José Troche.**

**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) calendario 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 59 inc. c) de la 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

7 de 8

**Eder Villagrán**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Contrato Nro.  
SGC Nro. 1338-2019-0227

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 procedencia 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 24 de mes Julio y año 2019.

Firmado por: \_\_\_\_\_ en nombre del Contratante.

Firmado por: \_\_\_\_\_ en nombre del Proveedor.

**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche



**CONTRATO PR / DL N° 326 /21**

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR)**, con RUC N° 80002675-6, domiciliada en la calle Chile N° 753, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **DENIS LICHÍ**, con C.I. N° 1.833.639, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.**, con RUC N° 80021625-3, domiciliada en Avenida Perón esq El Trabajador, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por **RODRIGO YAMIL DI PARDO ARMELE**, con C.I. N° 1.898.834, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente Contrato de "**ADQUISICIÓN DE INSUMOS METALICOS PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El presente contrato se refiere a la "**ADQUISICIÓN DE INSUMOS METALICOS PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE**", que serán suministrados por el proveedor y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en el programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones, en las Especificaciones Técnicas y en la Planilla de Precios.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

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

- Contrato;
  - El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
  - Los datos cargados en el SICP;
  - La oferta del proveedor;
  - La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
- Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

Los documentos adicionales del contrato son: **Garantía de fiel cumplimiento del contrato.**

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 392.326.

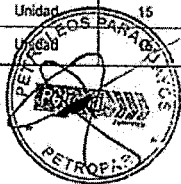
**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2021**, convocado por la **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución PR/DL N° 359/21 de fecha 24 de mayo de 2021.

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

FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO G (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL MINIMO G (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL MAXIMO G (IVA Incluido)
1	Perfiles laminados L 1" x 3/16" x 6m	Unidad	Unidad	15	20	Acindar	Argentina	82.450	1.236.750	1.649.000
2	Perfiles laminados L 1 1/2" x 3/16" x 6m	Unidad	Unidad	15	20	Acindar	Argentina	138.850	2.082.750	2.777.000
3	Perfiles laminados L 2" x 3/16" x 6m	Unidad	Unidad		20	Acindar	Argentina	187.250	2.808.750	3.745.000

**Rodrigo Di Pardo**  
Representante Legal  
Ferreteria Industrial S.A.E.  
RUC 80021625-3



Página 1 de 4

**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche



PRESIDENCIA

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

CONTRATO PR / DL N° 326 / 21

4	Perfiles laminados L 2 1/2" x 3/16" x 6m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	242.000	3.630.000	7.260.000	(4)
5	Perfiles laminados L 2" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	10	15	Acindar	Argentina	149.250	1.492.500	2.238.750	(6)
6	Perfiles laminados L 2 1/2" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	322.500	4.837.500	9.675.000	(7)
7	Perfiles laminados L 3" x 3/16" x 6m	Unidad	Unidad	13	25	Acindar	Argentina	292.250	3.799.250	7.306.250	(8)
8	Perfiles laminados L 3" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	30	50	Acindar	Argentina	371.500	11.145.000	18.575.000	(9)
9	Perfiles laminados L 4" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	8	10	Acindar	Argentina	504.250	4.034.000	5.042.500	(10)
10	Planchuela de acero al carbono de 1" x 1/8" x 6m	Unidad	Unidad	10	15	Acindar	Argentina	32.000	320.000	480.000	(11)
11	Planchuela de acero al carbono de 1 1/2" x 1/8" x 6m	Unidad	Unidad	10	15	Acindar	Argentina	51.050	510.500	765.750	(12)
12	Planchuela de acero al carbono de 2" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	10	15	Acindar	Argentina	131.910	1.319.100	1.978.650	(13)
13	Planchuela de acero al carbono de 2 1/2" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	167.850	2.517.750	5.035.500	(14)
14	Planchuela de acero al carbono de 3" x 1/4" x 6m	Unidad	Unidad	50	80	Acindar	Argentina	201.500	10.075.000	16.120.000	(15)
15	Planchuela de acero al carbono de 3" x 3/8" x 6m	Unidad	Unidad	10	20	Acindar	Argentina	301.850	3.018.500	6.037.000	(16)
16	Planchuela de acero al carbono de 4" x 5/16" x 6m	Unidad	Unidad	4	8	Acindar	Argentina	336.175	1.344.700	2.689.400	(17)
17	Varilla de acero al carbono torcionada x 12m	Unidad	Unidad	30	50	Acindar	Argentina	7.104	213.120	355.200	(18)
18	Varilla lisa de acero al carbono de 1/4" x 12 m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	1.092	16.380	32.760	(19)
19	Varilla lisa de acero al carbono de 5/16" x 12 m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	1.721	25.815	51.630	(20)
20	Varilla lisa de acero al carbono de 3/8" x 12 m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	2.573	38.595	77.190	(21)
21	Varilla lisa de acero al carbono de 1/2" x 12 m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	4.093	61.395	122.790	(22)
22	Varilla lisa de acero al carbono de 5/8" x 12 m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	6.833	102.495	204.990	(23)
23	Chapa laminada de acero al carbono de 1/8" x 1 x 2m	Unidad	Unidad	8	10	Acindar	Argentina	456.205	3.649.640	4.582.050	(24)
24	Chapa laminada de acero al carbono de 3/8" x 1 x 2m	Unidad	Unidad	6	10	Acindar	Argentina	1.457.450	11.659.600	14.574.500	(25)
25	Chapa laminada de acero al carbono de 1/2" x 1 x 2m	Unidad	Unidad	6	10	Acindar	Argentina	2.000.000	16.000.000	20.000.000	(26)
26	Chapa laminada de acero al carbono de 1" x 1,20 x 2,40 m	Unidad	Unidad	8	10	Acindar	Argentina	8.900.000	71.200.000	89.000.000	(27)
27	Chapa laminada de acero al carbono de 2" x 1,20 x 2,40 m	Unidad	Unidad	8	10	Acindar	Argentina	12.600.000	103.200.000	129.000.000	(28)
28	Metal desplegado de acero 500.20 1,20 x 3 m	Unidad	Unidad	8	10	Acindar	Argentina	291.250	2.330.000	2.912.500	(29)
29	Metal desplegado de acero 750.50 1,50 x 3 m	Unidad	Unidad	8	10	Acindar	Argentina	884.500	7.078.000	8.845.000	(30)
30	Varilla de acero al carbono torcionada de 8mm x 12 m	Unidad	Unidad	30	50	Acindar	Argentina	41.050	1.231.500	2.052.500	(31)
31	Varilla de acero al carbono torcionada de 10mm x 12 m	Unidad	Unidad	30	50	Acindar	Argentina	58.250	1.747.500	2.912.500	(32)
32	Varilla de acero inoxidable de 6 mm x 6 m	Unidad	Unidad	10	20	Acindar	Argentina	22.000	220.000	440.000	(33)
33	Varilla de acero inoxidable de 10 mm x 6 m	Unidad	Unidad	10	20	Acindar	Argentina	37.500	375.000	750.000	(34)

Rodrigo Di Pardo  
Representante Legal  
Ferteloria Industrial S.A.S.  
RUC 89721625-3



Página 2 de 4

Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche



PRESIDENCIA

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

CONTRATO PR / DL N° 326 / 21

34	Varilla de acero inoxidable de 12 mm x 6 m	Unidad	Unidad	10	20	Acindar	Argentina	68.750	687.500	1.375.000
35	Perfiles laminados IPN 100 x 6m	Unidad	Unidad	15	30	Acindar	Argentina	441.500	6.622.500	13.245.000
TOTAL EN GUARANIES IVA INCLUIDO:									381.888.410	

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 381.888.410 (Guaraníes trescientos ochenta y un millones ochocientos ochenta y ocho mil cuatrocientos diez) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

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

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

#### 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el 31 de diciembre de 2021.

#### 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

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

El plazo será de 30 (treinta) días contados desde la recepción de la orden de suministro emitida por el Administrador de Contrato.

Lugar de Entrega: Planta Industrial de Mauricio José Troche.

#### 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Planta de Mauricio José Troche.

#### 10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

#### 11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

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

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

#### 12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme al Pliego de Base y Condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

Rodrigo Di Pardo  
Representante Legal  
Ferretería Industrial S.A.E.  
RUT 29921622-3

Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

CONTRATO PR / DL N° 326 /21

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".

**13. 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° 2.051/03 y en la Pliego de Bases y Condiciones.

**14. 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 el Pliego de Bases y Condiciones.


**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

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


EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 10 mes de JUNIO del año 2021.

  
RODRIGO DI PARDO  
PROVEEDOR  
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.

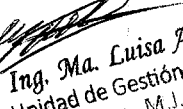
Rodrigo Di Pardo  
Representante Legal  
Ferretería Industrial S.A.E.  
RUC 80921025-3

  
DENIS LICHT  
PRESIDENTE  
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)



  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Página 4 de 4

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

DESCRIPCION DEL LLAMADO: ADQUISICION DE PERFILES, CHAPAS, EMPAQUETADURAS PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSE TROCHE.									
MODALIDAD: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 05/10									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Empresa 1: PROVEDOR S.A.			Empresa 2: ENGINEERING S.A.		
				Precio Unitario (IVA)	Marca	Procedencia del producto	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia del producto
LOTE 1 - ARTICULOS DE FERRERIA									
1	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	10				227.782	GERDAU	BRASIL
2	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	10				185.110	GERDAU	BRASIL
3	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	10				115.480	GERDAU	BRASIL
4	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	10				89.540	GERDAU	BRASIL
5	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	15				481.176	GERDAU	BRASIL
6	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				35.780	GERDAU	BRASIL
7	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				34.058	GERDAU	BRASIL
8	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				21.458	GERDAU	BRASIL
9	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				20.075	GERDAU	BRASIL
10	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				13.440	GERDAU	BRASIL
11	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				20.020	GERDAU	BRASIL
12	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				20.750	GERDAU	BRASIL
13	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				21.087	GERDAU	BRASIL
14	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	10				15.074	GERDAU	BRASIL
15	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				25.080	GERDAU	BRASIL
16	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				16.589	GERDAU	BRASIL
17	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				16.210	GERDAU	BRASIL
18	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				30.985	GERDAU	BRASIL
19	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	15				30.985	GERDAU	BRASIL
20	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	15				20.750	GERDAU	BRASIL
21	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	15				100.700	ACERINCA	ESPAÑA
22	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	15				196.000	ACERINCA	ESPAÑA
23	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	20				27.668	ACERINCA	ESPAÑA
24	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	20				16.711	ACERINCA	ESPAÑA
25	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	20				31.532	ACERINCA	ESPAÑA
26	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				27.668	ACERINCA	ESPAÑA
27	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				16.711	ACERINCA	ESPAÑA
28	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				31.532	ACERINCA	ESPAÑA
29	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				27.668	ACERINCA	ESPAÑA
30	PERFIL ACERADO 30x30x3mm	PIEZA	5				16.711	ACERINCA	ESPAÑA

Item 8  
Item 9  
Item 10  
Item 11  
Item 12  
Item 13  
Item 14  
Item 15  
Item 16  
Item 17  
Item 18  
Item 19  
Item 20  
Item 21  
Item 22  
Item 23  
Item 24  
Item 25  
Item 26  
Item 27  
Item 28

No Cotiza

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Eder Vilagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

27	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
28	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
29	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
30	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
31	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
32	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
33	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
34	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
35	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
36	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
37	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
38	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
39	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
40	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
41	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
42	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
43	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
44	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
45	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
46	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
47	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
48	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
49	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
50	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
51	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000
52	Una caja de bombas de 1/2" HP.	20	20	1.000.000	BRASIL	2.000.000

MONIO TOTAL LOTE 1

LOTE 2- EMPAQUETADURAS									
Empresa 1. PROVIDUS S.A.									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA)	Procedencia del Producto	Precio Total (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Procedencia del Producto	Precio Total (IVA INCLUIDO)
37	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
38	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
39	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
40	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
41	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
42	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
43	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
44	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
45	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
46	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
47	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
48	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
49	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
50	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
51	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000
52	Empaquetadura de 1/2" HP. para bombas de 1/2" HP.	Kilogramos	10	416.000	BRASIL	4.160.000	210.000	BRASIL	2.100.000

Eder Milagro  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

53	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000</
----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

No Cotiza

Eder Vilagrosa  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M. P. P. P. PETROPAR

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche









Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Maria Luisa Ayala

mié 31/7/2024 16:04

Elementos enviados

Para Fernando Benegas <fernando.benegas924@gmail.com>;

Recibido Gracias

Saludos Cordiales  
Atte.

Ing. Ind. Maria Luisa Ayala B.  
**Unidad de Gestión y Control**  
**Gerencia de Planta - M.J.T**  
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)  
Tel: +595 991454839  
[www.petropar.gov.py](http://www.petropar.gov.py)

De: Fernando Benegas <fernando.benegas924@gmail.com>  
Enviado: miércoles, 31 de julio de 2024 15:48:05  
Para: Maria Luisa Ayala  
Asunto: Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Buenas tardes  
Adjunto remito el referencial solicitado  
Atte.

El lun, 15 jul 2024 a las 16:11, <myola@petropar.gov.py> escribió:

Presente


Por este medio cumplo en solicitarle, tenga a bien, proveernos un presupuesto de costos  
Este pedido obedece a la necesidad de contar con precios referenciales para el llamado a licitación  
Se adjunta EETT y planilla para precio referencial

Desde ya muy agradecida por la atención.

Saludos Cordiales  
Atte.

Ing. Ind. Maria Luisa Ayala B.  
**Unidad de Gestión y Control**  
**Gerencia de Planta - M.J.T**  
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)  
Tel: +595 991454839  
[www.petropar.gov.py](http://www.petropar.gov.py)

  
**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Maria Luisa Ayala

mailto:fernando.benegas924@gmail.com

Recibido Gracias

Saludos Cordiales  
Atte

Ing. Indl. Maria Luisa Ayala B.  
**Unidad de Gestión y Control**  
**Gerencia de Planta - M.J.T**  
Petroleos Paraguayos (PETROPAR)  
Tel. +595 991454839  
[maayala@petropar.gov.py](mailto:maayala@petropar.gov.py)

De: Fernando Benegas <fernando.benegas924@gmail.com>  
Enviado: miércoles, 31 de julio de 2024 15:48:05  
Para: Maria Luisa Ayala  
Asunto: Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

mailto:fernando.benegas924@gmail.com

mailto:maayala@petropar.gov.py - recibido:  
**DCD INGENIERIA**  
**Presente**

Por este medio cumpla en solicitarle, tenga a bien, proveernos un presupuesto de costos  
Este pedido obedece a la necesidad de contar con precios referenciales para el llamado a licitación  
Se adjunta EETT y planilla para precio referencial  
Desde ya muy agradecida por la atención.

Saludos Cordiales  
Atte

Ing. Indl. Maria Luisa Ayala B.  
**Unidad de Gestión y Control**  
**Gerencia de Planta - M.J.T**  
Petroleos Paraguayos (PETROPAR)  
Tel. +595 991454839  
[maayala@petropar.gov.py](mailto:maayala@petropar.gov.py)

  
**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche



Teléfono: 021 596 526 / 021 596-339

Atención: PETROPAR

PRECIOS REFERENCIALES

Item	Descripcion	Presentacion	Cantidad	PRECIO UNITARIO TOTAL
1	Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	123.000
2	Perfil laminado L 1 1/2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	202.500
3	Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	282.000
4	Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	354.000
5	Perfil laminado L 2" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	366.000
6	Perfil laminado L 2 1/2" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	500.030
7	Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	423.000
8	Perfil laminado L 3" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	568.500
9	Perfil laminado L 4" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	756.000
10	Planchuela de A°C° 1" x 1/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	45.000
11	Planchuela de A°C° 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	82.500
12	Planchuela de A°C° 2" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	190.500
13	Planchuela de A°C° 2 1/2" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	238.500
14	Planchuela de A°C° 3" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	301.500
15	Planchuela de A°C° 3" x 3/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	429.000
16	Planchuela de A°C° 4" x 5/16" x 6 m	Tira de 6 mts	1	523.641
17	Varilla lisa de A°C° $\phi$ 40mm , largo 3000 mm	unidad	1	678.000
18	Varilla A°C° torcionada x 12 m	Tira de 12 mts	1	144.750
19	Varilla A°C° torcionada 1/4" x 12 m	Tira de 12 mts	1	88.250
20	Varilla A°C° torcionada 5/16" x 12 m	Tira de 12 mts	1	64.500
21	Varilla A°C° torcionada 3/8" x 12 m	Tira de 12 mts	1	99.000
22	Varilla A°C° torcionada 1/2" x 12 m	Tira de 12 mts	1	144.750
23	Varilla A°C° torcionada 5/8" x 12 m	Tira de 12 mts	1	253.500
24	Chapa laminada de A°C° de 1/8" x1 x 2m	Plancha	1	579.000
25	Chapa laminada de A°C° de 3/8" x1 x 2m	Plancha	1	1.623.281
26	Chapa laminada de A°C° de 1/2" x1 x 2m	Plancha	1	2.150.042
27	Chapa laminada de A°C° de 1/4" x1,2 x 2,4m	Plancha	1	1.567.521
28	Chapa laminada de A°C° de 3/16" x1,2 x 2,4m	Plancha	1	1.077.180
29	Metal desplegado de acero 500,20 1,2 x 3m	Plancha	1	517.500
30	Metal desplegado de acero 750,50 1,5 x 3m	Plancha	1	1.170.000
31	Varilla A°C° torcionada de 8mm x 12m	Tira de 12 mts	1	64.500
32	Varilla A°C° torcionada de 10mm x 12m	Tira de 12 mts	1	99.000
33	Varilla A°C° torcionada de 12mm x 12m	Tira de 12 mts	1	144.750
34	Varilla A°C° torcionada de 16mm x 12m	Tira de 12 mts	1	253.500
35	Varilla lisa de inox 6mm x 6m	Tira de 6 mts	1	73.200
36	Varilla lisa de inox 10mm x 6m	Tira de 6 mts	1	202.500
37	Varilla lisa de inox 12mm x 6m	Tira de 6 mts	1	325.500
38	Perfiles laminados IPN 100 x 6m	Tira de 6 mts	1	924.000

**Perretotal**  
RUC: 3543901-7  
Carmelia Lacour  
C.I. 5.447.601

Dr. Pellón e/ Presbítero J. Roman y Cap. Buzzano - Calle'l San Lorenzo

**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche



Nota de Presupuesto

M.J. Troche- Guaira 26/09/24

Sres.: PETROPAR

Conforme lo solicitado paso a detallar la cotización de los materiales indicados en la nota de pedido:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO TOTAL
1	Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	125,000
2	Perfil laminado L 1 1/2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	202,000
3	Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	250,000
4	Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	360,000
5	Perfil laminado L 2" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	380,000
6	Perfil laminado L 2 1/2" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	500,000
7	Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	425,000
8	Perfil laminado L 3" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	580,000
9	Perfil laminado L 4" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	750,000
10	Planchuela de A°C° 1" x 1/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	50,000
11	Planchuela de A°C° 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	100,000
12	Planchuela de A°C° 2" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	200,000
13	Planchuela de A°C° 2 1/2" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	220,000
14	Planchuela de A°C° 3" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	300,000
15	Planchuela de A°C° 3" x 3/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	450,000
16	Planchuela de A°C° 4" x 5/16" x 6 m	Tira de 6 mts	1	525,000
17	Varilla lisa de A° C° 40mm , largo 3000 mm	unidad	1	680,000
18	Varilla A°C° torcionada x 12 m	Tira de 12 mts	1	150,000
19	Varilla A°C° torcionada 1/4" x 12 m	Tira de 12 mts	1	40,000
20	Varilla A°C° torcionada 5/16" x 12 m	Tira de 12 mts	1	50,000
21	Varilla A°C° torcionada 3/8" x 12 m	Tira de 12 mts	1	100,000
22	Varilla A°C° torcionada 1/2 mm x 12 m	Tira de 12 mts	1	145,000
23	Varilla A°C° torcionada 5/8" x 12 m	Tira de 12 mts	1	250,000
24	Chapa laminada de A°C° de 1/8" x1 x 2m	Plancha	1	590,000
25	Chapa laminada de A°C° de 3/8" x1 x 2m	Plancha	1	1,650,000
26	Chapa laminada de A°C° de 1/2" x1 x 2m	Plancha	1	2,100,000
27	Chapa laminada de A°C° de 1/4" x1,2 x 2,4m	Plancha	1	1,500,000
28	Chapa laminada de A°C° de 3/16" x1,2 x 2,4m	Plancha	1	1,050,000
29	Metal desplegado de acero 500,20 1,2 x 3m	Plancha	1	520,000
30	Metal desplegado de acero 750,50 1,5 x 3m	Plancha	1	1,200,000
31	Varilla A°C° torcionada de 8mm x 12m	Tira de 12 mts	1	70,000
32	Varilla A°C° torcionada de 10mm x 12m	Tira de 12 mts	1	90,000
33	Varilla A°C° torcionada de 12mm x 12m	Tira de 12 mts	1	150,000
34	Varilla A°C° torcionada de 16mm x 12m	Tira de 12 mts	1	245,000
35	Varilla lisa de inox 6mm x 6m	Tira de 6 mts	1	75,000
36	Varilla lisa de inox 10mm x 6m	Tira de 6 mts	1	200,000
37	Varilla lisa de inox 12mm x 6m	Tira de 6 mts	1	330,000
38	Perfiles laminados IPN 100 x 6m	Tira de 6 mts	1	980,000
				17,582,000

Atte.  
*[Signature]*  
Mauricio José...  
RUC: 1410...

*[Signature]*  
Eder Villalga  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

*[Signature]*  
Ingeniera Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Mauricio José Troche, 23 de septiembre del 2024

NOTA SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señores  
FERRETERIA OVIEDO  
Presente

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a ustedes, a solicitud de la Unidad de Gestión y Control que tenga a bien de proveernos un presupuesto sobre los siguientes ítems:

PRECIOS REFERENCIALES

Item	Descripcion	Presentacion	Cantidad	PRECIO UNITARIO TOTAL
1	Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	
2	Perfil laminado L 1 1/2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	
3	Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	
4	Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	
5	Perfil laminado L 2" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	
6	Perfil laminado L 2 1/2" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	
7	Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m	Tira de 6 mts	1	
8	Perfil laminado L 3" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	
9	Perfil laminado L 4" x 1/4" x 6m	Tira de 6 mts	1	
10	Planchuela de A°C° 1" x 1/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
11	Planchuela de A°C° 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
12	Planchuela de A°C° 2" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
13	Planchuela de A°C° 2 1/2" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
14	Planchuela de A°C° 3" x 1/4" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
15	Planchuela de A°C° 3" x 3/8" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
16	Planchuela de A°C° 4" x 5/16" x 6 m	Tira de 6 mts	1	
17	Varilla lisa de A° C° 40mm , largo 3000 mm	unidad	1	
18	Varilla A°C° torcionada x 12 m	Tira de 12 mts	1	
19	Varilla A°C° torcionada 1/4" x 12 m	Tira de 12 mts	1	
20	Varilla A°C° torcionada 5/16" x 12 m	Tira de 12 mts	1	
21	Varilla A°C° torcionada 3/8" x 12 m	Tira de 12 mts	1	
22	Varilla A°C° torcionada 1/2 mm x 12 m	Tira de 12 mts	1	
23	Varilla A°C° torcionada 5/8" x 12 m	Tira de 12 mts	1	
24	Chapa laminada de A°C° de 1/8" x1 x 2m	Plancha	1	
25	Chapa laminada de A°C° de 3/8" x1 x 2m	Plancha	1	
26	Chapa laminada de A°C° de 1/2" x1 x 2m	Plancha	1	
27	Chapa laminada de A°C° de 1/4" x1,2 x 2,4m	Plancha	1	
28	Chapa laminada de A°C° de 3/16" x1,2 x 2,4m	Plancha	1	
29	Metal desplegado de acero 500,20 1,2 x 3m	Plancha	1	
30	Metal desplegado de acero 750,50 1,5 x 3m	Plancha	1	
31	Varilla A°C° torcionada de 8mm x 12m	Tira de 12 mts	1	
32	Varilla A°C° torcionada de 10mm x 12m	Tira de 12 mts	1	
33	Varilla A°C° torcionada de 12mm x 12m	Tira de 12 mts	1	
34	Varilla A°C° torcionada de 16mm x 12m	Tira de 12 mts	1	
35	Varilla lisa de inox 6mm x 6m	Tira de 6 mts	1	
36	Varilla lisa de inox 10mm x 6m	Tira de 6 mts	1	
37	Varilla lisa de inox 12mm x 6m	Tira de 6 mts	1	
38	Perfiles laminados IPN 100 x 6m	Tira de 6 mts	1	

FERRETERIA OVIEDO  
Mauricio José Troche  
RUC 1.413.650-6

Atentamente

Resibi 23/9/24

Ing. Ma. Luisa Ayala B. Ing. Ma. Ayala B.  
Unidad de Gestión y ControlUnidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche Petropar - M.J. Troche

Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAI

## Pedido de presupuesto Chapas y perfiles

Derlis Andres Centurion

vía 24/11/2023 08:06

Para: contacto@metalurgicavera.com.py <contacto@metalurgicavera.com.py>;

Cc: Maria Luisa Ayala <mayala@petropar.gov.py>; David Bogado <dbogado@petropar.gov.py>;

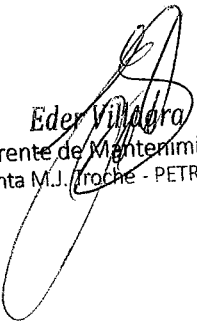
📎 1 archivo(s) adjuntos (48 KB)

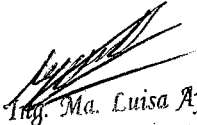
Insumos metalicos 2023.xlsx;

**Buenos Días Sres. MV Aceros :**

Por este medio solicito de ser posible nos acerquen un presupuesto referido a la lista de chapas y perfiles que se mencionan en la planilla adjunta .

Atte.

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Ing. Derlis A. Centurión P.  
PETROPAR - Petróleos Paraguayos  
+595 21940134  
IP PHONE 5825  
+595 981 897 183



# PRESUPUESTO DE INSUMOS METALICOS

Luz Riveros <comercial10@metalurgicavera.com.py>

Jun 27/11/2023 11:38

Para: Derlis Andres Centurion <dcenturion@petropar.gov.py>;

Cc: Maria Luisa Ayala <mayala@petropar.gov.py>; David Bogado <dbogado@petropar.gov.py>;

8 Archivos adjuntos (44 KB)  
ppto Insumos metalicos 2023 (1).xlsx

Buenos días Estimados,

Adjunto envío listado según disponibilidad de materiales cotizado por unidad.

Aguardamos retorno.

Saludos.



**ING. LUZ RIVEROS**  
COORDINADORA DE VENTAS DE MATERIALES  
+ (595) 21 3283240/2/3  
+ (595) 982 345004  
www.metalurgicavera.com.py  
Edificios Metálicos Metalúrgica Vera



*Ing. Ma. Luisa Ayala B.*  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

*Eder Villalba*  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Item	Descripción	EEET	Presentación	Precio Unitario
1	Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m	<p>SECTA de Chapultepec</p> <p>Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 3 1/2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 4" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 4 1/2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 5" x 3/16" x 6m</p>	Tira de 6 mts	\$11.27
2	Perfil laminado L 1 1/2" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$18.64
3	Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$25.48
4	Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$33.37
5	Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$40.16
6	Perfil laminado L 3 1/2" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$40.44
7	Perfil laminado L 4" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$52.79
8	Perfil laminado L 4 1/2" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$69.49
9	Perfil laminado L 5" x 3/16" x 6m		Tira de 6 mts	\$4.07
10	Planchuela de A/C 1" x 1/8" x 6m	<p>SECTA de Chapultepec</p> <p>Planchuela de A/C 1" x 1/8" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 1 1/2" x 1/8" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 2" x 1/4" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 2 1/2" x 1/4" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 3" x 1/4" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 3 1/2" x 1/4" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 4" x 1/4" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 4 1/2" x 1/4" x 6m</p> <p>Planchuela de A/C 5" x 1/4" x 6m</p>	Tira de 6 mts	\$6.90
11	Planchuela de A/C 1 1/2" x 1/8" x 6m		Tira de 6 mts	\$6.90
12	Planchuela de A/C 2" x 1/4" x 6m		Tira de 6 mts	\$24.48
13	Planchuela de A/C 2 1/2" x 1/4" x 6m		Tira de 6 mts	\$24.48
14	Planchuela de A/C 3" x 1/4" x 6m		Tira de 6 mts	\$24.48
15	Planchuela de A/C 3 1/2" x 1/4" x 6m		Tira de 6 mts	\$24.48
16	Planchuela de A/C 4" x 1/4" x 6m		Tira de 6 mts	\$24.48
17	Varilla lisa de A/C 1" x 1/8" x 6m		Tira de 6 mts	\$24.48
18	Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m		Tira de 12 mts	\$5.90
19	Varilla A/C torcedora 1 1/4" x 12m	<p>SECTA de Chapultepec</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 1/4" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 3/8" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 3/8" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 3/8" x 12m</p> <p>Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m</p>	Tira de 12 mts	\$5.90
20	Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m		Tira de 12 mts	\$5.90
21	Varilla A/C torcedora 1 3/8" x 12m		Tira de 12 mts	\$12.76
22	Varilla A/C torcedora 1 1/2" x 12m		Tira de 12 mts	\$22.04
23	Varilla A/C torcedora 1 3/8" x 12m		Tira de 12 mts	\$22.04
24	Chapa laminada de A/C 1" x 1/8" x 2m		Plancha	\$156.47
25	Chapa laminada de A/C 1" x 1/8" x 2m		Plancha	\$156.47
26	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
27	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
28	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
29	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m	<p>SECTA de Chapultepec</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p> <p>Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m</p>	Plancha	\$156.47
30	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
31	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
32	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
33	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
34	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
35	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
36	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
37	Chapa laminada de A/C 1 1/2" x 2m		Plancha	\$156.47
38	Perfiles laminados IPN 100 x 6m	<p>SECTA de Chapultepec</p> <p>Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 3 1/2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 4" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 4 1/2" x 3/16" x 6m</p> <p>Perfil laminado L 5" x 3/16" x 6m</p>	Tira de 6 mts	\$59.43
39	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
40	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
41	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
42	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
43	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
44	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
45	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
46	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43
47	Perfiles laminados IPN 100 x 6m		Tira de 6 mts	\$59.43

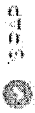


















*Eder Villegas*  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche


*Ing. M. Luisa Ayala B.*  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

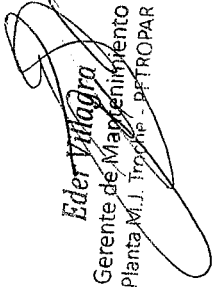
US\$ = 7640

C

C

Contactenos	Otros Enlaces	Cotizaciones		Seguinos
9 Sucursales	 9949		<b>Moneda</b>	 Facebook
 <a href="mailto:comercio@petropar.com">comercio@petropar.com</a>	 01200		<b>Compra</b>	 YouTube
 10211413-5000	 Operat Automáticas		<b>Venta</b>	 Twitter
 <a href="http://ind.nacional.gov.cr">ind.nacional.gov.cr</a>	 Societate			 Instagram
				
				
				
				

Ing.   
Ayala G.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Trache

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Trache - PETROPAR

# OTROS MEDIOS- PAGINA DE INTERNET



Más opciones que te pueden interesar

Varilla Lisa Guía Lineal Eje Acerado Ø 25mm L=1200mm Router  
\$1.080 IVA incl.  
24x \$45.00  
Envío gratis

Varilla Lisa Guía Lineal Eje Acerado Ø 20mm L=1200mm Router  
\$1.440 IVA incl.  
24x \$60.00  
Envío gratis

Varilla Lisa Guía Lineal Eje Acerado Ø 25mm L=500mm Router  
\$675 IVA incl.  
24x \$28.12  
Envío gratis

Item 17

Ver más detalles y recomendaciones de compra en la sección de recomendaciones



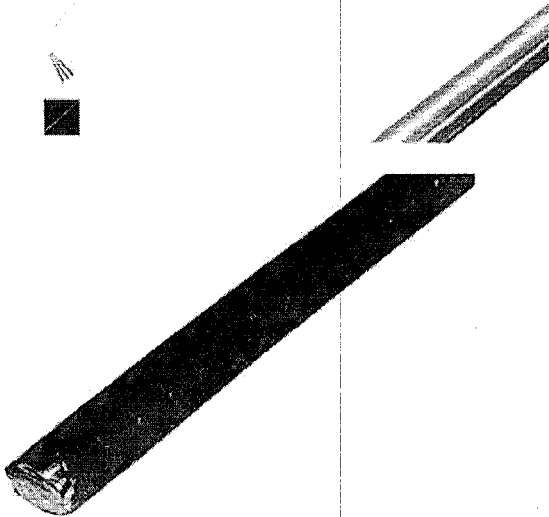
Ver más detalles y recomendaciones de compra en la sección de recomendaciones

Varilla Lisa Guía Lineal Eje  
Acerado Ø 40mm L= 500mm  
Router

\$2.610 IVA incl.  
en 24 meses de \$157.50  
IVA incluido

x 191,62

500.135,37 Gs.



Item 18

Hierro Torsionado De 12 Mm (solo Mayorista)

\$17.850 x 9 = 160.650 Gs.



Diámetro: 6 mm  
Largo: 12 m



Industria de Hierro y Metal


Carretera Interamericana  
Km. 10, San Juan, P.R.  
www.hierroymetal.com.pr

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

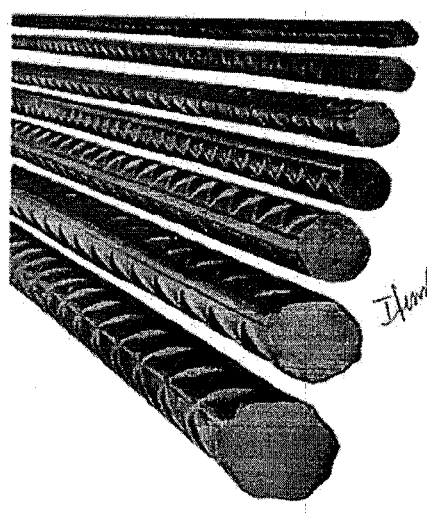
Item 19

Eder Villalobos  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

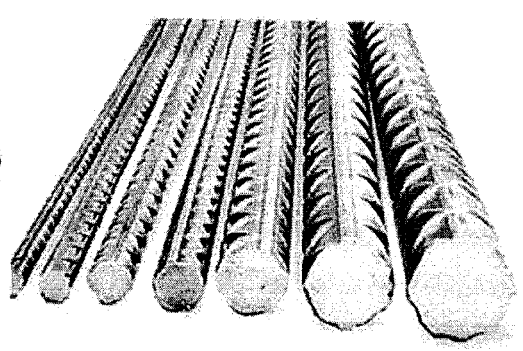
Item (20)



**Barra Hierro Torsionado 20mm x 12m**  
EN STOCK  
SIGU 17372  
\$ 50.040,62     $\times 9 = 450.366.65$   
Cant.



Item (21)



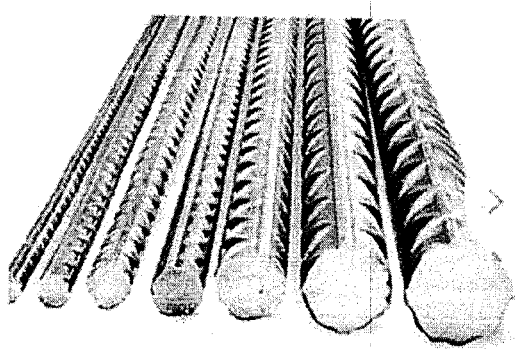
Item (22)

Varilla De Hierro Aletado 16 Mm  
Construccion


\$ 42.511     $\times 9 = 382.681.65$   
**\$ 37.409**    12% OFF

Varilla Conformada 12mm, 12 Metros De  
Largo.

**\$ 950**     $\times 191,62 = 182.042.65$

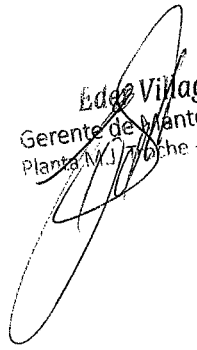


Item (23)

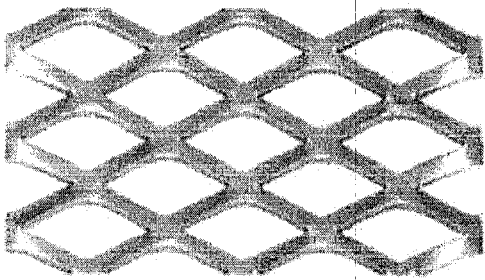
  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Varilla Conformada. Espesor 16mm X 12  
Metros De Largo.

**\$ 1.610**     $\times 191,62 = 308.513.65$

  
Edg Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

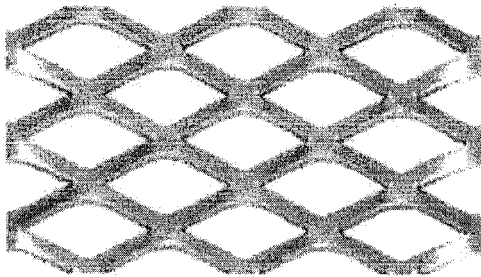
Item (29)



Metal Desplegado 500-30-30 Hojas De  
1.0x3.0 Mts Polimetal  
Por Polimetal

\$ 68.787 x 9 =  
619 083 65.

Item (30)



Metal Desplegado 750-50-50 Hojas De  
1.5x3.0 Mts Polimetal  
Por Polimetal

\$ 164.951 x 9 =  
1 484.559 65.

#### Contactenos

- ☑ Sucursales
- ☑ correo@bnf.gov.py
- ☑ 022 415-8000
- ☑ ind.nacional@bnf.gov.py



#### Otros Enlaces

- ☑ SGP
- ☑ MCO
- ☑ Cajas Automaticas
- ☑ Biblioteca

#### Cotizaciones

Moneda	Compra	Venta
Dólar Argentino	7500	7500
Real Brasileño	5200	5200
Peso Chileno	1200	1200
Peso Colombiano	1200	1200
Colón Costarricense	2200	2200
Peso Cubano	2200	2200
Dólar Ecuatoriano	7500	7500
Colón Salvadoreño	1200	1200
Quetzal Guatemalteco	1200	1200
Lempira Hondureña	1200	1200
Peso Mexicano	2200	2200
Cordoba Nicaragüense	1200	1200
Balboa Panameña	1200	1200
Guaraní Paraguayo	1200	1200
Nuevo Sol Peruano	1200	1200
Peso Uruguayo	1200	1200
Bolívar Venezolano	1200	1200

Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Eder Villalba  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

1-Peso uruguayo Es igual a

191.62 Guarani  
paraguayo

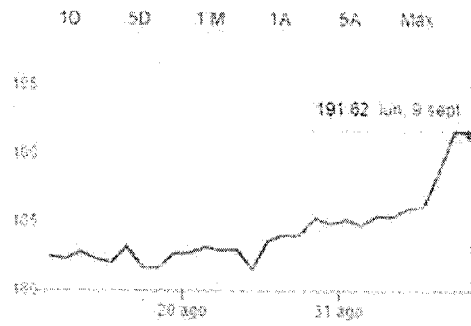
9 sept. 11:59 a.m. UTC Renuncia de responsabilidad

1

Peso uruguayo ▾

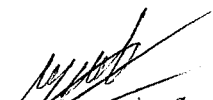
191.62

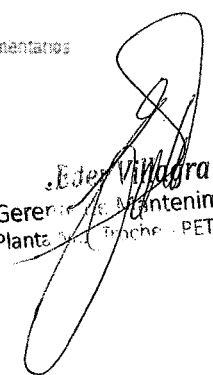
Guarani paraguayo ▾



Más información sobre UYU/PYG →

Comentarios

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR