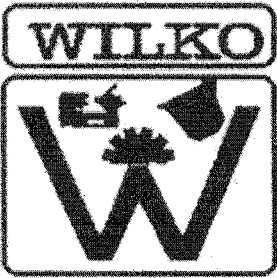


WILKO
TORNERIA Y CROMADO

7ma y Tte.Estrago N° 1083

Tel.: 501 131 Fax.: 503 059



SERVICIO METALMECANICOS

Pág. 1/2

N° de Item / Lote	Descripción de los bienes y/o servicio/s	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Guaraníes	Monto Guaraníes IVA incluido
1	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111			132.915.000	
1.1	Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111	Unidad	1	85.650.000	85.650.000
1.2	Mano de obra	Unidad	1	47.265.000	47.265.000
2	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,			68.600.000	
2.1	Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,	Unidad	1	19.400.000	19.400.000
2.2	Mano de obra	Unidad	1	49.200.000	49.200.000
3	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21			30.100.000	
3.1	reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.	Unidad	1	18.800.000	18.800.000
3.2	Mano de obra	Unidad	1	11.300.000	11.300.000
4	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.			16.765.000	
4.1	reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.	Unidad	1	5.115.000	5.115.000
4.2	Mano de obra	Unidad	1	11.650.000	11.650.000
5	Servicio de Reparación de virgenes de molienda			8.877.000	
5.1	Reparación de virgenes de molienda,	Unidad	1	6.162.000	6.162.000
5.2	Mano de obra	Unidad	1	2.715.000	2.715.000
6	Servicio de Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"			21.406.000	
6.1	Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"	Unidad	1	15.680.000	15.680.000
6.2	Mano de obra	Unidad	1	5.726.000	5.726.000
7	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermedia entre molinos, trasado de dientes.			7.360.000	
7.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermedia entre molinos, fresado de dientes.	Unidad	1	5.150.000	5.150.000
7.2	Mano de obra	Unidad	1	2.210.000	2.210.000
8	Servicio de recuperación de rueda lisa de accionamiento transportadora intermedia entre molino			4.425.000	
8.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar	Unidad	1	3.100.000	3.100.000
8.2	Mano de obra	Unidad	1	1.325.000	1.325.000
9	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar			9.708.000	
9.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar	Unidad	1	6.743.000	6.743.000
9.2	Mano de obra	Unidad	1	2.965.000	2.965.000
10	Servicio de Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3° al 6° turno de molienda, Ø780mm.			17.515.000	
10.1	Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3° al 6° turno de molienda, Ø780mm,	Unidad	1	12.625.000	12.625.000
10.2	Mano de obra	Unidad	1	4.890.000	4.890.000
11	Servicio de recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.			22.550.000	
11.1	Recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.	Unidad	1	15.780.000	15.780.000
11.2	Mano de obra	Unidad	1	6.770.000	6.770.000
12	Servicio de Reparación y calibración de botellón hidráulico			14.300.000	
12.1	Reparación y calibración de botellón hidráulico	Unidad	1	9.820.000	9.820.000
12.2	Mano de obra	Unidad	1	4.680.000	4.680.000

WILKO TORNERIA Y CROMADO
Waldemar Wilms Lowen
Propietario
RUC 619622-5

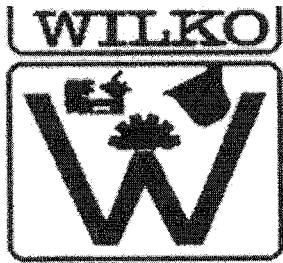
E-MAIL : WILKO.TORNERIA@GMAIL.COM

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

WILKO
TORNERIA Y CROMADO

7ma y Tte.Estrago N° 1083

Tel.: 501 131 Fax.: 503 059



SERVICIO METALMECANICOS

Pág. 2/2

13	Servicio de reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.			8 501.000	
13,1	Reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.	Unidad	1	5 965.000	5.965.000
13,2	Mano de obra	Unidad	1	2 536.000	2.536.000
14	Servicio de reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 00			2 040.000	
14,1	Reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 00	Unidad	1	1 425.000	1.425.000
14,2	Mano de obra	Unidad	1	615.000	615.000
15	Servicio de reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09			3 620.000	
15,1	Reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09	Unidad	1	2 370.000	2.370.000
15,2	Mano de obra	Unidad	1	1 250.000	1.250.000
16	Servicio de ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera			3 515.000	
16,1	Ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera	Unidad	1	2 400.000	2.400.000
16,2	Mano de obra	Unidad	1	1 115.000	1.115.000
17	Recuperación de cabezote de molienda.			5 790.000	
17,1	Recuperación de cabezote de molienda.	Unidad	1	4 050.000	4.050.000
17,2	Mano de obra	Unidad	1	1 740.000	1.740.000
				TOTAL	378.187.000

Fdo. de la Mora, 28/10/2024

WILKO TORNERIA Y CROMADO
Waldemar Wilms Lowen
Propietario
RUC 619622-5

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

E-MAIL : WILKO.TORNERIA@GMAIL.COM

Re: Solicitud de prepuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

Waldemar Willms <wilko.torneria@gmail.com>

mar 29/10/2024 08:18

Para: David Bogado <dbogado@petropar.gov.py>;

Cc: Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

📎 1 archivos adjuntos (1 MB)

PETROPAR_PRESUP_REFERENCIAL.pdf;

Buenos días

Adjunto lo solicitado

Saludos

El 28/10/2024 a las 09:58, dbogado@petropar.gov.py escribió:

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.


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

SERVICIO METALMECANICOS


Empresa:	FIERROS GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS
RUC:	1002623-1
Direccion:	Wencelao Mareco Nº 5252


Fecha:		1/11/2024				
N° de Ítem / Lote	Descripción del/los bien/es y/o servicio/s	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Guaraníes	Monto Guaraníes IVA Incluido	
1	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111			112.350.000		
1,1	Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111	Unidad	1	78.645.000	78.645.000	
1,2	Mano de obra	Unidad	1	33.705.000	33.705.000	
2	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,			58.422.000		
2,1	Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,	Unidad	1	17.227.000	17.227.000	
2,2	Mano de obra	Unidad	1	41.195.000	41.195.000	
3	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.			14.980.000		
3,1	reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.	Unidad	1	4.494.000	4.494.000	
3,2	Mano de obra	Unidad	1	10.486.000	10.486.000	
4	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.			14.980.000		
4,1	reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.	Unidad	1	4.494.000	4.494.000	
4,2	Mano de obra	Unidad	1	10.486.000	10.486.000	
5	Servicio de Reparación de vírgenes de molienda,			8.035.700		
5,1	Reparación de vírgenes de molienda,	Unidad	1	5.624.990	5.624.990	
5,2	Mano de obra	Unidad	1	2.410.710	2.410.710	
6	Servicio de Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"			17.655.000		
6,1	Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"	Unidad	1	12.358.500	12.358.500	
6,2	Mano de obra	Unidad	1	5.296.500	5.296.500	
7	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.			6.741.000		
7,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora Intermediaria entre molinos, fresado de dientes.	Unidad	1	4.718.700	4.718.700	
7,2	Mano de obra	Unidad	1	2.022.300	2.022.300	
8	Servicio de recuperación de rueda lisa de accionamiento transportadora intermediaria entre molino			4.066.000		
8,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar	Unidad	1	2.846.200	2.846.200	
8,2	Mano de obra	Unidad	1	1.219.800	1.219.800	
9	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar			9.095.000		
9,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar	Unidad	1	6.366.500	6.366.500	
9,2	Mano de obra	Unidad	1	2.728.500	2.728.500	
10	Servicio de Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3º al 6º terno de molienda, Ø780mm,			14.980.000		
10,1	Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3º al 6º terno de molienda, Ø780mm,	Unidad	1	10.486.000	10.486.000	
10,2	Mano de obra	Unidad	1	4.494.000	4.494.000	
11	Servicio de recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.			20.865.000		
11,1	Recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.	Unidad	1	14.605.500	14.605.500	
11,2	Mano de obra	Unidad	1	6.259.500	6.259.500	
12	Servicio de Reparacion y calibración de botellón hidráulico			11.770.000		
12,1	Reparacion y calibración de botellón hidráulico	Unidad	1	8.239.000	8.239.000	

ANDREA VELAZQUEZ
Encargada de Operaciones
FIERROS GUARANI

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

12,2	Mano de obra	Unidad	1	3.531.000	3.531.000
13	Servicio de reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molenda.			7.864.500	
13,1	Reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molenda.	Unidad	1	5.505.150	5.505.150
13,2	Mano de obra	Unidad	1	2.359.350	2.359.350
14	Servicio de reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06			1.893.900	
14,1	Reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06	Unidad	1	1.325.730	1.325.730
14,2	Mano de obra	Unidad	1	568.170	568.170
15	Servicio de reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09			3.210.000	
15,1	Reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09	Unidad	1	2.247.000	2.247.000
15,2	Mano de obra	Unidad	1	963.000	963.000
16	Servicio de ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera			3.359.800	
16,1	Ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera	Unidad	1	2.351.860	2.351.860
16,2	Mano de obra	Unidad	1	1.007.940	1.007.940
17	Recuperación de cabezote de molenda.			5.350.000	
17,1	Recuperación de cabezote de molenda.	Unidad	1	3.745.000	3.745.000
17,2	Mano de obra	Unidad	1	1.605.000	1.605.000
				TOTAL	315.617.900


ANDRES VELAZQUEZ
Encargado de Operaciones
FIERROS GUARANI


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

Re: Solicitud de presupuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

FGuarani<ventas@fguarani.com>

lun 28/10/2024 17:12

Para:David Bogado <dbogado@petropar.gov.py>;

Cc:Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (260 KB)

ppto metalmecanico.pdf;

Buenas tardes,

A continuacion presupuesto: Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

Cualquier consulta a las ordenes!

Andrea Velazquez

Visite nuestro sitio web:

www.fguarani.com



**FIERROS
GUARANI**



Industria Metalúrgica

Tel: (021) 480-734 / 5

Cel: +595 982 488 688

Wenceslao Mareco 5252

Mariano Roque Alonso - Paraguay

----- El lun., 28 oct. 2024 10:08:11 -0300, <dbogado@petropar.gov.py> escribió -----

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

<https://mail.petropar.gov.py/owa/#path=/mail>


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

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.



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

Solicitud de prepuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

David Bogado

lun 28/10/2024 10:08

Elementos enviados

Para:ventas@fguarani.com <ventas@fguarani.com>;

Cc:Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

📎 2 archivos adjuntos (34 KB)

Solicitud de Presupuesto - Servicio Metalmecanico..xlsx; Suministros y Especificaciones técnicas 2025.docx;

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.


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

SERVICIO METALMECANICOS

Empresa: MONTAJES ELECTROMECHANICOS Y METALURGICOS ELECTRO-MEC S.A.

RUC: 800700658-7

Dirección: CALLE PITIANTUTA 1439 ESQ. CNEL. PANCHITO LOPEZ - FERNANDO DE LA MORA ZONA SUR

N° de Ítem / Lote	Descripción del/os bien/es y/o servicio/s	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Guaraníes	Monto Guaraníes IVA incluido
1	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111				
1,1	Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111	Unidad	1	84.525.000	84.525.000
1,2	Mano de obra	Unidad	1	36.225.000	36.225.000
2	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,				
2,1	Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,	Unidad	1	18.975.000	18.975.000
2,2	Mano de obra	Unidad	1	44.275.000	44.275.000
3	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.				
3,1	Reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.	Unidad	1	18.515.000	18.515.000
3,2	Mano de obra	Unidad	1	7.935.000	7.935.000
4	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.				
4,1	Reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.	Unidad	1	4.830.000	4.830.000
4,2	Mano de obra	Unidad	1	11.270.000	11.270.000
5	Servicio de Reparación de vírgenes de molienda,				
5,1	Reparación de vírgenes de molienda,	Unidad	1	6.045.550	6.045.550
5,2	Mano de obra	Unidad	1	2.590.950	2.590.950
6	Servicio de Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"				

Pintiatuta N° 1439 e/ 11 de septiembre y Coronel Panchito
Fndo. De la Mora – Zona Sur

Tel/Fax.: (021) 529 126
email.: electro-mec@hotmail.com

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

6,1	Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"	Unidad	1	13.282.500	13.282.500
6,2	Mano de obra	Unidad	1	5.692.500	5.692.500
7	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.				
7,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.	Unidad	1	5.071.500	5.071.500
7,2	Mano de obra	Unidad	1	2.173.500	2.173.500
8	Servicio de recuperación de rueda lisa de accionamiento transportadora intermediaria entre molino				
8,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar	Unidad	1	3.059.000	3.059.000
8,2	Mano de obra	Unidad	1	1.311.000	1.311.000
9	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar				
9,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metalica de caña de azucar	Unidad	1	6.842.500	6.842.500
9,2	Mano de obra	Unidad	1	2.932.500	2.932.500
10	Servicio de Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3º al 6º terno de molienda, Ø780mm,				
10,1	Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3º al 6º terno de molienda, Ø780mm,	Unidad	1	11.270.000	11.270.000
10,2	Mano de obra	Unidad	1	4.830.000	4.830.000
11	Servicio de recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.				
11,1	Recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.	Unidad	1	15.697.500	15.697.500
11,2	Mano de obra	Unidad	1	6.727.500	6.727.500
12	Servicio de Reparacion y calibración de botellón hidráulico				
12,1	Reparacion y calibración de botellón hidráulico	Unidad	1	8.855.000	8.855.000
12,2	Mano de obra	Unidad	1	3.795.000	3.795.000

13	Servicio de reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.				
13,1	Reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.	Unidad	1	5.916.750	5.916.750
13,2	Mano de obra	Unidad	1	2.535.750	2.535.750
14	Servicio de reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06				
14,1	Reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06	Unidad	1	1.424.850	1.424.850
14,2	Mano de obra	Unidad	1	610.650	610.650
15	Servicio de reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09				
15,1	Reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09	Unidad	1	2.415.000	2.415.000
15,2	Mano de obra	Unidad	1	1.035.000	1.035.000
16	Servicio de ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera				
16,1	Ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera	Unidad	1	2.527.700	2.527.700
16,2	Mano de obra	Unidad	1	1.083.300	1.083.300
17	Recuperación de cabezote de molienda.				
17,1	Recuperación de cabezote de molienda.	Unidad	1	4.025.000	4.025.000
17,2	Mano de obra	Unidad	1	1.725.000	1.725.000
				TOTAL	350.025.500

Sr. Antonio A. Cabañas C.
Responsable de Licitaciones

Electro - Mec S.A.

Electro-Mec

Pintiatuta N° 1439 e/ 11 de septiembre y Coronel Panchito
Fndo. De la Mora - Zona Sur

Tel/Fax.: (021) 529 126
email.: electro-mec@hotmail.com

Eder Villegas
Gerente de Mantenimiento
Planta M. L. Roche, 2000

Presupuesto para los Servicios Metalmeccanicos Tercerizados

Electromec SA<electromec.licitaciones@gmail.com>

lun 28/10/2024 16:33

Para:David Bogado <dbogado@petropar.gov.py>;

Cc:Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

1 archivos adjuntos (336 KB)

PRESUPUESTO SERVICIO METALMECANICO TERCERIZADO PETROPAR.pdf;

Por medio del presente, me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda con el objeto de remitir nuestro presupuesto para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche) solicitado en la fecha de hoy.

Adjunto presupuesto oficial.

Saludos cordiales

Antonio Cabañas
Responsable de Licitaciones
0981424365
ELECTRO-MEC S.A.

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

Solicitud de prepuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

David Bogado

lun 28/10/2024 10:04

Para:electromec.licitaciones@gmail.com <electromec.licitaciones@gmail.com>;

Cc:Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

📎 2 archivos adjuntos (34 KB)

Solicitud de Presupuesto - Servicio Metalmecanico..xlsx; Suministros y Especificaciones técnicas 2025.docx;

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.


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

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 / 23

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 Encarada de Despacho de la Presidencia, **ABG. VANESSA IRIBAS GIRALA**, con C.I. N° 3.839.525, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MONTAJES ELECTROMECHANICOS Y METALURGICOS ELECTRO-MEC S.A.**, con RUC N° 80070658-7, domiciliada en Cnel. Panchito López N° 9009 c/ Pitiantuta, de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada en este acto por, **ROBERTO CARLOS RODRIGUEZ**, C.I. N° 2.886.152, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de "**SERVICIO METALMECANICO PARA EL MOLINO DE CAÑA DE AZUCAR**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato se refiere a la "**SERVICIO METALMECANICO PARA EL MOLINO DE CAÑA DE AZUCAR**", 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° 436.209.

La validez de la contratación en cuanto a los compromisos del Ejercicio Fiscal 2024 quedará sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria de dicho Ejercicio. La no aprobación será causal de rescisión del contrato no imputable a PETROPAR.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2023**, convocado por la **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución PR/EJ N° 433/23 de fecha 22 de noviembre de 2023.

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

El monto total mínimo del presente contrato asciende a la suma de **₡ 515.000.000** (guaraníes quinientos quince millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El monto total máximo del presente contrato asciende a la suma de **₡ 1.030.000.000** (guaraníes mil treinta millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente cuadro:



PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 /23

Ítem N°	Descripción del ítem	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario \$
1	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111				
1.1	Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111	Unidad	Evento	1	73.500.000
1.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	31.500.000
2	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,				
2.1	Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,	Unidad	Evento	1	16.500.000
2.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	38.500.000
3	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.				
3.1	Reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.	Unidad	Evento	1	16.100.000
3.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	6.900.000
4	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.				
4.1	Reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.	Unidad	Evento	1	4.200.000
4.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	9.800.000
5	Servicio de Reparación de vírgenes de molienda,				
5.1	Reparación de vírgenes de molienda,	Unidad	Evento	1	5.257.000
5.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.253.000
6	Servicio de Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"				
6.1	Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"	Unidad	Evento	1	11.550.000
6.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	4.950.000
7	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.				
7.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.	Unidad	Evento	1	4.410.000
7.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.890.000
8	Servicio de recuperación de rueda lisa de accionamiento transportadora intermediaria entre molino				
8.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar	Unidad	Evento	1	2.660.000
8.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.140.000
9	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar				
9.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar	Unidad	Evento	1	5.950.000
9.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.550.000
10	Servicio de Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3° al 6° terno de molienda, Ø780mm,				
10.1	Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3° al 6° terno de molienda, Ø780mm,	Unidad	Evento	1	9.800.000
10.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	4.200.000
11	Servicio de recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.				

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 /23

11.1	Recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.	Unidad	Evento	1	13.650.000
11.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	5.850.000
12	Servicio de Reparación y calibración de botellón hidráulico				
12.1	Reparación y calibración de botellón hidráulico	Unidad	Evento	1	7.700.000
12.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	3.300.000
13	Servicio de reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.				
13.1	Reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.	Unidad	Evento	1	5.145.000
13.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.205.000
14	Servicio de reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06				
14.1	Reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06	Unidad	Evento	1	1.239.000
14.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	531.000
15	Servicio de reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09				
15.1	Reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09	Unidad	Evento	1	2.100.000
15.2	Mano de obra	Unidad	Evento		900.000
16	Servicio de ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera				
16.1	Ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera	Unidad	Evento	1	2.198.000
16.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	942.000
17	Recuperación de cabezote de molienda.				
17.1	Recuperación de cabezote de molienda.	Unidad	Evento	1	3.500.000
17.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.500.000
Monto total de la oferta \$ incluido el impuesto al valor agregado (IVA).					304.370.000

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. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

En caso de que una MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresas) resultare adjudicada, según el Art. N° 188 de la Ley de Presupuesto N° 7050/23, la Convocante podrá otorgar un Anticipo Financiero de cinco por ciento (5%) del monto total del contrato, como máximo, pero sujeto a disponibilidad presupuestaria.

a. Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo: Para acceder al anticipo, el Proveedor deberá presentar dentro de los diez (10) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

1. El Plan de inversión del anticipo;
2. Garantía de anticipo.
3. La Factura correspondiente.

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 /23

La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

b. Dirección: Avda. Américo Picco casi Defensores del Chaco

c. Horario de atención: 07 horas a 15 horas

d. Oficina y/o departamento: MESA DE ENTRADA

e. Responsable de la recepción: MESA DE ENTRADA

f. Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: 30 DÍAS

g. Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas: SE DESCONTARÁ DE CADA PAGO EL PORCENTAJE DE ANTICIPO ENTREGADO.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: hasta el 31 de diciembre de 2024, contado desde el día hábil siguiente de la firma del contrato por ambas partes.

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.

Ítem	Descripción	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha final de ejecución de los servicios
1	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111		
1.1	Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
1.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
2	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,		
2.1	Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
2.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP



PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 /23

3	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.			
3.1	Reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.		Planta M.J. Troche	30 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
3.2	Mano de obra		Planta M.J. Troche	30 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
4	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.			
4.1	Reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.		Planta M.J. Troche	30 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
4.2	Mano de obra		Planta M.J. Troche	30 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
5	Servicio de Reparación de virgenes de molienda,			
5.1	Reparación de virgenes de molienda,		Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
5.2	Mano de obra		Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
6	Servicio de Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"			
6.1	Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"		Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
6.2	Mano de obra		Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 / 23

			proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
7	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.		
7.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
7.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
8	Servicio de recuperación de rueda lisa de accionamiento transportadora intermediaria entre molino		
8.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
8.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
9	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar		
9.1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
9.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
10	Servicio de Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3° al 6° terno de molienda, Ø780mm,		
10.1	Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3° al 6° terno de molienda, Ø780mm,	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 / 23

			de suministro emitida por el sistema SAP
10.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
11	Servicio de recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.		
11.1	Recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
11.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
12	Servicio de Reparacion y calibración de botellón hidráulico		
12.1	Reparacion y calibración de botellón hidráulico	Planta M.J. Troche	20 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
12.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	20 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
13	Servicio de reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.		
13.1	Reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
13.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	15 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
14	Servicio de reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06		
14.1	Reparación de martillos de desfibradora	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el



PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 / 23

	de caña de azúcar COP 06		día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el SAP
14.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el SAP
15	Servicio de reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09		
15.1	Reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el SAP
15.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	45 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el SAP
16	Servicio de ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera		
16.1	Ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera	Planta M.J. Troche	20 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
16.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	20 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
17	Recuperación de cabezote de molienda.		
17.1	Recuperación de cabezote de molienda.	Planta M.J. Troche	30 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP
17.2	Mano de obra	Planta M.J. Troche	30 días hábiles desde el día siguiente hábil de la recepción por parte del proveedor de la orden de suministro emitida por el sistema SAP

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 184 / 23

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Mantenimiento de Planta 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. 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.

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".

12. 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.

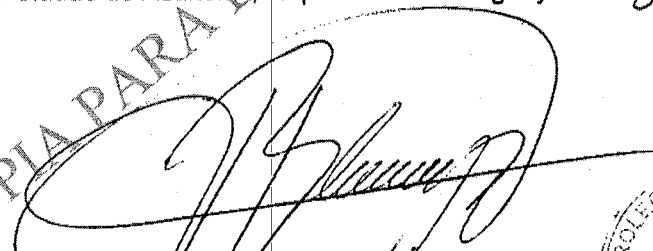
13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

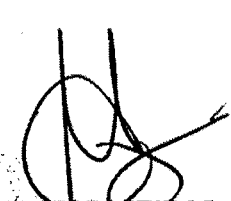
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en el Pliego de Bases y Condiciones.


14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea 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 30 mes de noviembre del año 2023.


ROBERTO CARLOS RODRÍGUEZ
PROVEEDOR
MONTAJES ELECTROMECANICOS Y
METALURGICOS ELECTRO-MEC S.A.


ABG. VANESSA IRIBAS GIRALA
Encargada de Despacho de la Presidencia
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Resolución PR/EJ N° 402/23


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

Solicitud de prepuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

David Bogado

lun 28/10/2024 10:11

Para:licitaciones@aniba.com.py <licitaciones@aniba.com.py>;

Cc:Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

📎 2 archivos adjuntos (34 KB)

Solicitud de Presupuesto - Servicio Metalmecanico..xlsx; Suministros y Especificaciones técnicas 2025.docx;

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

○ Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.


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

Solicitud de prepuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

David Bogado

lun 28/10/2024 10:14

Para: ciesa@cie.com.py <ciesa@cie.com.py>;

Cc: Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

📎 2 archivos adjuntos (34 KB)

Solicitud de Presupuesto - Servicio Metalmecanico..xlsx; Suministros y Especificaciones técnicas 2025.docx;

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

○ Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.


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

Solicitud de prepuesto para Servicio metalmecánico tercerizados para planta M. J. Troche.

David Bogado

lun 28/10/2024 10:16

Para:mmn.ing@hotmail.com <mmn.ing@hotmail.com>;

Cc:Eder de la Cruz Villagra Santacruz <evillagra@petropar.gov.py>; Claudio Orlando Ortigoza Villaverde <cortigoza@petropar.gov.py>;

📎 2 archivos adjuntos (34 KB)

Solicitud de Presupuesto - Servicio Metalmecanico..xlsx; Suministros y Especificaciones técnicas 2025.docx;

Buenos días.

Por medio del presente, le saluda Francisco Bogado, de PETROPAR (Petróleos Paraguayos) Mauricio José Troche, me dirijo a usted con el objeto de solicitar de ser posible nos proporcionen presupuestos para (Servicio Metalmecánico Tercerizados para Planta M. J. Troche).

Las condiciones y especificaciones técnicas están dentro del documento adjunto.

Dicha solicitud obedece a un proceso de llamado a licitación, por lo que agradecería su cooperación para la gestión de dicho proceso.

Obs: La presentación de los presupuestos deberá contar con membrete y sello de la empresa que cotiza.

Desde ya muchas Gracias.


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