Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

O.T. Hidraulica Brasil Nº 10/20

ORDEN DE TRABAJO

Fecha : 19 de mayo del 2020

Referencia: Contrato PR/PS Nº069/18 - Contrato de Servicios de Mantenimiento de Grúas y Máquinas Pesadas .

A Contratista : HIDRÁULICA BRASIL S.A.

Solicitante: Administrador del Contrato PR/PS N° 069/18 - GMP

Código de Contratación: LP - 25006 - 19 - 168307

Número de SOLPED: No aplica

Descripción del trabajo: Lote N° 4 Tractor New Howland TM 7020 - Planta Villa Elisa.

Conforme al Contrato se soliicta la realizacion de los servicios estipulados en

Lote	Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	1	Cambio aceite motor	global	1	900.000	900.000
	2	Cambio aceite de caja de velocidad	global	1	559.000	559.000
	3	Cambio aceite de diferencial	global	1	897.600	897.600
	4	Cambio de filtro de combustible	unidad	1	180.000	180.000
	5	Cambio de filtro de aceite motor	unidad	1	140.000	140.000
	6	Cambio de filtro de aire primario	unidad	1	1.025.000	1.025.000
	7	Cambio de filtro de aire de aceite hidráulico	unidad	1	1.040.000	1.040.000
	8	Cambio de filtro de succión de aceite hidráulico	unidad	1	1.650.000	1.650.000

9	Cambio de filtro de presión de aceite hidraulico	unidad	1	2.460.000	2.460.000
10	Cambio de aceite hidráulico	global	1	5.640.000	5.640.000
11	Cambio de correas	global	1	950.000	950.000
12	Cambio de tensor de correa	global	1	2.350.000	2.350.000
13	Cambio bomba de agua	global	1	2.950.000	2.950.000
14	Cambio bomba de aceite	global	1	3.150.000	3.150.000
15	Cambio de juego de junta	global	1	4.800.000	4.800.000
16	Reparación general de motor de arranque	global	1	2.430.000	2.430.000
17	Reparación general de alternador	global	1	2.348.000	2.348.000
18	Reparación de bomba inyectora	global	1	5.675.800	5.675.800
19	Reparación general de conjunto de picos inyectores	global	1	6.600.000	6.600.000
20	Cambio de bulbo	unidad	1	455.000	455.000
21	Provisión y cambio de bateria	global	1	1.350.000	1.350.000
22	Reparación general de sistema de	global	1	5.400.000	5.400.000
23	Reparación y mantenimiento de radiador	global	1	6.500.000	6.500.000
24	Provision y cambio de manguito inferior	global	1	380.000	380.000
25	Provision y cambio de manguito superior	global	1	380.000	380.000
26	Reparación de bomba hidráulica principal a engranajes	global	1	9.315.500	9.315.500
27	Reparación general del comando hidraulico	global	1	8.215.000	8.215.000
28	Reparación hidroestatica	global	1	2.650.000	2.650.000
29	Reparación general de convertidor	global	1	12.590.000	12.590.000
30	Reparación general de caja reductora 4x4	global	1	38.500.500	38.500.500
31	Reparación de cardan	global	1	3.150.000	3.150.000
32	Reparación de cilindro hidráulico de lavante	global	1	4.300.000	4.300.000

4

33	Reparación general de sistema de 3 puntos	global	1	4.187.000	4.187.000
34	Reparación de cubo de masa	global	1	19.600.000	19.600.000
35	Reparación de block de valvulas	global	1	1.865.000	1.865.000
36	Reparación general de corpidora	global	1	7.800.900	7.800.900
37	Reparación general de toma de fuerza	global	1	3.980.500	3.980.500
38	Reparación de aire condicionado con cambio de filtro y recarga de gas	global	1	1.290.000	1.290.000
39	Reparación general de tren delantero y trasero	unidad	1	52.860.200	52.860.200
40	Revision y reparación de estructura de brazos	global	1	4.578.900	4.578.900
41	Reparación de sistema de freno	global	1	13.500.000	13.500.000
42	Revision y reparación del sistema eléctrico	global	1	14.500.200	14.500.200
43	Provision y cambio de mangueras de baja, media, alta y super alta presión con cambio de terminales	global	1	12.235.900	12.235.900
44	Insumos y transporte	global	1	8.500.000	8.500.000
45	Reparación y fabricación de bujes y pernos para la estructura	global	1	4.152.000	4.152.000
46	Engrase general	global	1	300.000	300.000
				Total Gs.	288.282.000

Lugar de Trabajo	**Taller de Hidraulica Brasil SA**
Plazo	**45 días hábiles**

Observaciones:

Ing. Roberto M. Candia
Gerente Interino
Gcia. Mantenimiento Planta
PETROPAR

Nombre y Firma
Roberto Candia
Administrador del Contrato

Nombre y Firma
Pedro Baez
Contratista

Pedro P. Báez
Hidráulica del Brasil S.A.