Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

O.T. Hidraulica Brasil Nº 07/19

ORDEN DE TRABAJO

Fecha : 19 de setiembre del 2019

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° 9 Palacargadora Hyundai HL 470-7 - Planta Troche.

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	1,025,000	1,025,000
	2	Cambio aceite de caja transmision	global	1	516,000	516,000
	3	Cambio aceite de diferencial	global	1	671,000	671,000
	4	Cambio de filtro de combustible	unidad	1	153,000	153,000
	5	Cambio de filtro de aceite motor	unidad	1	154,000	154,000
	6	Cambio de filtro de aire primario	unidad	1	456,000	456,000
	7	Cambio de filtro de aire secundario	unidad	1	341,000	341,000
	8	Cambio de filtro de aceite de transmision	unidad	1	239,000	239,000
	9	Cambio de filtro de aceite hidraulico	unidad	1	797,000	797,000
	10	Cambio de aceite hidráulico	global	1	7,755,000	7,755,000
	11	cambio de aceite diferencial trasero/delantero	global	1	2,016,000	2,016,000
	12	cambio aceite transmision	global	1	1,152,000	1,152,000
	13	cambio líquido refrigerante	global	1	550,000	550,000
	14	cambio de correas	global	1	692,000	692,000
	15	cambio de tensor de correa	global	1	1,250,000	1,250,000
	16	cambio bomba de aceite de motor	global	1	2,200,000	2,200,000

17	Reparación general de motor de arranque	global	1	1,820,000	1,820,000
18	reparación deneral de alternador	global	1	1,971,000	1,971,000
19	reparación de bomba inyectora	global	1	7,350,000	7,350,000
20	reparacion de picos inyectores	global	1	4,740,000	4,740,000
21	cambio de bulbo	global	1	218,000	218,000
22	cambio bomba de agua	global	1	1,800,000	1,800,000
23	cambio de bomba alimentador de combustible	global	1	695,000	695,000
24	cambio de cañerias de alta presion	global	1	2,400,000	2,400,000
25	cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	global	1	2,186,000	2,186,000
26	cambio de relay, luces delanteras y traseras	global	1	1,865,900	1,865,900
27	reparacion y limpieza de radiador	global	1	4,650,000	4,650,000
28	cambio de manguito inferior	global	1	239,000	239,000
29	cambio de manguito superior	global	1	255,000	255,000
30	reparacion de convertidor	global	1	36,800,000	36,800,000
31	cambio de aceite convertidor	global	1	3,360,000	3,360,000
32	provision de conjunto de mangueras hidráulicas de alta presion con terminales	global	1	18,950,000	18,950,000
33	reparación general de la bomba hidrúalica principal	global	1	14,560,800	14,560,800
34	reparación general de comando hidraulico principal	global	1	12,135,600	12,135,600
35	provision de filtro de aceite de convertidor	global	1	780,000	780,000
36	mantenimiento completo del sistema hidraulico	global	1	15,100,000	15,100,000
37	reparación general del sistema de freno	global	1	15,450,000	15,450,000
38	reparacion de cuchara	global	1	2,450,000	2,450,000
39	provision y cambio de rulemanes de masa delantera	unidad	1	9,000,000	9,000,000
40	reparacion de cilindor de levante	global	1	16,370,000	16,370,000
41	reparacion de cilindro de volteo	global	1	12,766,000	12,766,000
42	reparacion de cilindro de articulacion	global	1	8,560,000	8,560,000
43	reparacion de bujes y pernos de estructura	global	1	18,100,000	18,100,000
44	insumos y transportes	global	1	10,500,000	10,500,000
45	Engrase general	global	1	450,000	450,000
				Total Gs.	245,489,300

1

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

Observaciones:

Pedro P. Báez
Hidráulica del Brasil S.A.

Nombre y Firma	**Nombre y Firma**
Roberto Candia	Pedro Baez
Administrador del Contrato	**Contratista**