Carrera 10 No. 11 a 47 Barrio Las Palmas
Contacto 3116301935

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL EQUIPO DE PLACAS PNN59B TIPO MINICARGADOR ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	TOTAL	OBSERVACIONES
	MINICARGADOR JHON DEERE - PNN59B					

Se procede con la revisión técnica y diagnóstico del vehículo en el cual se evidencia la necesidad de suministro e instalación de aceite hidráulico para el sistema garrafa x 5 galones, suministro e instalación de mangueras hidráulicas del equipo de levante, suministro e instalación de empaquetadura bomba hidráulica principal, suministro e instalación de pistones válvulas de presión de la bomba, suministro e instalación de bomba de presión de combustible, suministro e instalación de empaquetadura de motor completa, suministro e instalación de bomba de agua de motor, suministro e instalación de cuatro soportes de motor, suministro e instalación de refrigerante de motor, suministro e instalación de mangueras hidráulicas, suministro e instalación de tensores correas de accesorios, suministro e instalación de correa de accesorios, suministro e instalación de aceite de motor, suministro e instalación de filtro de aceite, suministro e instalación de empaquetaduras de bomba de traslación, suministro e instalación de swich de encendido, suministro e instalación de pito de cabina, suministro e instalación de pito de reversa, suministro e instalación de filtro de aire, suministro e instalación de filtro de combustible, suministro e instalación de tablero con horómetro, manómetro, medidor de presión de aceite y medidor de presión de medidor de temperatura de motor, suministro e instalación de interruptor de temperatura, suministro e instalación de interruptor de aceite, suministro e instalación de interruptor de voltaje, suministro e instalación de licuadora de señalización, suministro e instalación de caja de instrumentos, suministro e instalación de sistema eléctrico de la caja de instrumentos, suministro e instalación de adaptación de swich de encendido, suministro e instalación de adaptación de licuadora, exploradoras y pito de reversa, mano de obra para cambio de empaquetadura y calibración de válvulas motor, mano de obra para reparación de botellas hidráulicas de levante, mano de obra para reparación y calibración bomba hidráulica, mano de obra para reparación bombas hidráulicas de traslación, mano de obra para reparación de sistema de mandos yostin y mano de obra para reparación de sistema eléctrico licuadora, exploradoras y pito reversa.

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO PARA EL SISTEMA GARRAFA X 5 GALONES	GARRAFA	2	$ 760.000,00	**$ 1.520.000,00**	
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS HIDRAULICAS DEL EQUIPO DE LEVANTE	UNIDAD	2	$ 430.000,00	**$ 860.000,00**	
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UNIDAD	1	$ 2.800.000,00	**$ 2.800.000,00**	
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISTONES VALVULAS DE PRESION DE LA BOMBA	UNIDAD	1	$ 675.000,00	**$ 675.000,00**	
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 1.400.000,00	**$ 1.400.000,00**	
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UNIDAD	1	$ 1.600.000,00	**$ 1.600.000,00**	
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE AGUA DE MOTOR	UNIDAD	1	$ 950.000,00	**$ 950.000,00**	
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	4	$ 280.000,00	**$ 1.120.000,00**	
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFRIGERANTE DE MOTOR	GALON	5	$ 52.000,00	**$ 260.000,00**	
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS HIDRAULICAS	UNIDAD	6	$ 430.000,00	**$ 2.580.000,00**	
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSORES CORREAS DE ACCESORIOS	UNIDAD	2	$ 290.000,00	**$ 580.000,00**	



Carrera 10 No. 11 a 47 Barrio Las Palmas
Contacto 3116301935

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL EQUIPO DE PLACAS PNN59B TIPO MINICARGADOR ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	TOTAL	OBSERVACIONES
	MINICARGADOR JHON DEERE - PNN59B					
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	$ 230.000,00	**$ 230.000,00**	**PARA LAS ACTIVIDADES A REALIZAR SE ESTIMA COMO FECHA DE ENTREGA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2024**
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACEITE DE MOTOR	CUARTOS DE GALON	10	$ 45.000,00	**$ 450.000,00**	
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 120.000,00	**$ 120.000,00**	
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURAS DE BOMBA DE TRASLACION	UNIDAD	1	$ 1.450.000,00	**$ 1.450.000,00**	
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWICH DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 180.000,00	**$ 180.000,00**	
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PITO DE CABINA	UNIDAD	1	$ 55.000,00	**$ 55.000,00**	
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PITO DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 110.000,00	**$ 110.000,00**	
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$ 140.000,00	**$ 140.000,00**	
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 90.000,00	**$ 90.000,00**	
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO CON HOROMETRO, MANOMETRO, MEDIDOR DE PRESION DE ACEITE Y MEDIDOR DE PRESION DE MEDIDOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	UNIDAD	1	$ 1.600.000,00	**$ 1.600.000,00**	
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	$ 120.000,00	**$ 120.000,00**	
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 100.000,00	**$ 100.000,00**	
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 100.000,00	**$ 100.000,00**	
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LICUADORA DE SEÑALIZACION	UNIDAD	1	$ 150.000,00	**$ 150.000,00**	
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSTRUMENTOS	UNIDAD	1	$ 600.000,00	**$ 600.000,00**	
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO DE LA CAJA DE INSTRUMENTOS	UNIDAD	1	$ 150.000,00	**$ 150.000,00**	
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTACION DE SWICH DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 150.000,00	**$ 150.000,00**	
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTACION DE LICUADORA, EXPLORADORAS Y PITO DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 350.000,00	**$ 350.000,00**	
	MANO DE OBRA MINICARGADOR JHON DEERE - PNN59B					
33	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y CALIBRACION DE VALVULAS MOTOR	HORA	2	$ 240.000,00	**$ 480.000,00**	
34	MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BOTELLAS HIDRAULICAS DE LEVANTE	HORA	24	$ 240.000,00	**$ 5.760.000,00**	

Carrera 10 No. 11 a 47 Barrio Las Palmas
Contacto 3116301935

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL EQUIPO DE PLACAS PNN59B TIPO MINICARGADOR ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	TOTAL	OBSERVACIONES
	MINICARGADOR JHON DEERE - PNN59B					
35	MANO DE OBRA PARA REPARACION Y CALIBRACION BOMBA HIDRAULICA	HORA	6	$ 240.000,00	**$ 1.440.000,00**	
36	MANO DE OBRA PARA REPARACION BOMBAS HIDRAULICAS DE TRASLACION	HORA	28	$ 240.000,00	**$ 6.720.000,00**	
37	MANO DE OBRA PARA REPARACION DE SISTEMA DE MANDOS YOSTIN	HORA	4	$ 240.000,00	**$ 960.000,00**	
38	MANO DE OBRA PARA REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LICUADORA, EXPLORADORAS Y PITO REVERSA	HORA	2	$ 240.000,00	**$ 480.000,00**	
	TOTAL				**$ 36.330.000,00**	

SANDRA ISABEL RIVERA VELASQUEZ
CONTRATISTA
TECNOMANTENIMIENTOS P. R S.A.S