Petropar ñanemba'e

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PS N° 069 /18

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 Presidenta, **Sra. PATRICIA SAMUDIO,** con C.I. N° 1.189.929, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A.**, con RUC N° 80012207-0, representada por el **Sr. JUAN ANDRES LÓPEZ COLMÁN**, con C.I. N° 3.627.837, domiciliada en Ruta Capitán Insfrán Km 4, de la ciudad de Luque, República del Paraguay, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GRÚAS Y MÁQUINAS PESADAS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

COPIA PARA LA D.O.C.

1. OBJETO.

La presente contratación se refiere al servicio de mantenimiento de grúas y máquinas pesadas, que será suministrado por el Proveedor, y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en el programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones y Anexos, 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:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° 347.380.

La validez de la contratación en cuanto a los compromisos en el ejercicio 2019 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria de dicho ejercicio. La no aprobación será causal de rescisión del contrato no imputable a PETROPAR.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional por el procedimiento de Subasta a la Baja Electrónica N° 34/2018 para el **"Servicio de Mantenimiento de Grúas y Máquinas Pesadas"**, convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones de Petróleos Paraguayos (PETROPAR). La adjudicación fue realizada según acto administrativo por Resolución PR / PS N° 404/18 del 12 de diciembre de 2018.

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

LOTE NRO: 1
REPARACION DE CAMION MB CON GRUA EEFER, CHAPA AOD135 - PLANTA VILLA ELISA, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 117.804.455 y Monto Máximo: G. 235.608.910

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	816.000
2	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA - VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	433.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	571.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	414.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	656.000
8	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE RETORNO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	4.104.000
9	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.050.000
10	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000
11	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	1.250.000
12	73152101-081	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	853.000
13	73152101-081	DESARMAR Y ARMAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.014.000
14	73152101-081	CAMBIO D EJUEGOS DE AROS Y CAMISAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.858.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.781.000
16	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUILLOS DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.366.000
17	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.466.000
18	73152101-081	CAMBIO D EJUEGO DE BUJES DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	767.000
19	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	871.000
20	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE LEVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	920.000
21	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE GUIAS DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000
22	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
23	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TURBO COMPRESOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.200.000
24	73152101-081	RECTIFICAR BLOCK	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.050.000
25	73152101-081	RECTIFICAR CIGUEÑAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.780.000
26	73152101-081	RECTIFICACION DE ARBOL DE LEVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000
27	73152101-081	PRUEBA HIDRONEUMATICA DE TAPA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	450.000
28	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000
29	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
30	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.800.000
31	73152101-081	REPARACON GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.215.000
32	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
33	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000
34	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.700.000
35	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
36	73152101-081	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CABLEADO PARA REPARACION DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	773.000
37	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.700.000
38	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE RENO CON DESMONTAJE Y MONTAJE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.680.000
39	73152101-081	REPARACION DE MASAS TRASERAS CON DESMONTAJE Y CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	4.400.000
40	73152101-081	REPARACION DE DIFERENCIAL CON REVISION DESMONTAJE CAMBIO DE COMPONENTES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	22.400.000
41	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR CON SERVICIO DE CAMBIO DE PANAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.350.000
42	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
43	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
44	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL, CON REPARACION DE PAR DE ENGRANAJES, PLACAS, CUERPO, LIMPIEZA, CAMBIO DE REPARO, INCLUYE SELLOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.435.900
45	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 5 SECCIONES DE LA GRUA CON REPARACION Y PULIDO D EVASTAGOS CROMADOS, REPARACION DE CUERPOS, RECTIFICACION DE VALVULAS DE ALIVIO, AJUSTES DE PALANCAS, LIMPIEZA, CAMBIO DE REPARO, MONTAJE Y PREUBA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.631.900
46	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TOMA DE FUERZA CON DESMONTAJE, CAMBIO DE REPARO, PRUEBA Y MONTAJE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.852.500
47	73152101-081	REPARACION DE SISTEMA DE LUCES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	659.000
48	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	469.000
49	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE SEÑALEROS DELANTEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	160.000
50	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE SEÑALEROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	196.000
51	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	774.000
52	73152101-081	PROVISION DE CUZETAS PARA CARDAN DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.912.000
53	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.733.000
54	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DEL CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	758.600
55	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO HIDRAULICO DE INCLINACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.048.700

COPIA PARA LA D.G.

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

56	73152101-081	REPARACION D EVALVULA DE RETENCION PILOTADA DEL CILINDRO HIDRAULICO DE INCLINACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	758.600
57	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.177.310
58	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DOBLE DE LOS CILINDROS HIDRAULICOS TELESCOPICOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.825.000
59	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CILINDROS HIDRAULICOS DE LOS ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.919.600
60	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PIOTADA DE LOS CILINDROS HIDRAULICOS DE LOS ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.220.800
61	73152101-081	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA MECANICO PARA BRAZO DE EXTENSION DE LOS ESTABILIZAORES DERECHO E IZQUIERDO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.440.000
62	73152101-081	REPARACION GENERAL DE LOS CILINDROS HIDRAULICOS DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.904.000
63	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TREN DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.600.000
64	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TREN TRASERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.950.000
65	73152101-081	REPARACION DE CARROCERIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.600.000
66	73152101-081	CAMBIO DE HOJAS DE ELASTICOS CADA UNO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.600.000
67	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA U SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO D ETERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	22.875.000
68	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE PERNOS Y BUJES PARA CILINDROS HIDRAULICOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.410.990
69	73152101-081	PINTURA COMPLETA DE LA GRUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.500.000
70	73152101-081	INSUMOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.500.000
71	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000

Monto mínimo Lote 1 en Guaraníes	**117.804.455**
Monto máximo Lote 1 en Guaraníes	**235.608.910**

El monto mínimo del Lote 1 asciende a la suma de guaraníes ciento diecisiete millones ochocientos cuatro mil cuatrocientos cincuenta y cinco (G. 117.804.455). El monto máximo del Lote 1 es de guaraníes doscientos treinta y cinco millones seiscientos ocho mil novecientos diez (G. 235.608.910).

LOTE NRO: 2						
GRUA PKB 10000 MONTADO EN MUELLE SUR - PLANTA VILLA ELISA, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 19.169.000 y por Monto Máximo: G. 38.338.000						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)**
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.510.900
2	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE RETORNO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.598.000
3	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE PRESION ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	937.100
4	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	698.500
5	73152101-081	LIMPIEZA DE TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO, AJUSTE DE SOPORTE EN LA BASE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.298.000
6	73152101-081	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 4 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.450.000
7	73152101-081	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE INCLINACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.980.000
8	73152101-081	MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DEL CILINDRO DE INCLINACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.145.000
9	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CILINDROS TELESCOPICOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.150.000
10	73152101-081	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DE CILINDROS TELESCOPICOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.450.000
11	73152101-081	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.450.000
12	73152101-081	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
13	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DEL CILINDRO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.450.000
14	73152101-081	MANTENIMIENTO DE BOMBA HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.850.000
15	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DEL CILINDRO TELESCOPICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.664.900
16	73152101-081	MANTENIMIENTO DEL SISTRMA ELECTRICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.466.500
17	73152101-081	INSUMOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.000.000
18	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	380.000

Monto mínimo Lote 2 en Guaraníes	**19.169.000**
Monto máximo Lote 2 en Guaraníes	**38.338.000**

El monto mínimo del Lote 2 asciende a la suma de guaraníes diecinueve millones ciento sesenta y nueve mil (G. 19.169.000). El monto máximo del Lote 2 es de guaraníes treinta y ocho millones trescientos treinta y ocho mil (G. 38.338.000).

COPIA PARA D.C.
COPIA PARA D.C.

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

LOTE NRO: 3 RETROEXCAVADORA FORD 565E - PLANTA VILLA ELISA, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 97.376.500 y Monto Máximo: G. 194.753.000						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	810.900
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	433.000
3	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.142.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	241.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	263.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	414.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	341.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	285.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	476.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Litros	EVENTO	1	8.460.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	793.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.375.000
13	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TURBO COMPRESOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.600.000
14	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.369.000
15	73152101-081	REPARACION BOMBA DE ACEITE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
16	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.215.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
18	73152101-081	CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.500.000
19	73152101-081	REPARACION DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.996.000
20	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
21	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000
22	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
23	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
24	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.154.000
25	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES DE LA PALA FRONTAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.125.000
26	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 4 SECCIONES DE LA RETROEXCAVADORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.345.000
27	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECIONES DE LA PALA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.185.000
28	73152101-081	REPARACION D ESISTEMA DE LUCES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000
29	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS DELANTEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.391.000
30	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	469.000
31	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	774.000
32	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.180.000
33	73152101-081	PROVISION DE CRUZETA CARDAN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.808.000
34	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.870.000
35	73152101-081	RETAPIZADO DE ASIENTOS DE OPERADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.350.000
36	73152101-081	REPARACION DE ESTRUCTURA DEL ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.850.000
37	73152101-081	REPARACION DE ESTRUCTURA DE RETROECAVADORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	17.235.000
38	73152101-081	REPARACION D EESTRUCTURA PARA PALA FRONTAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.300.000
39	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CILINDROS DE LA PALA FRONTAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.400.000
40	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE DIRECCION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.250.000
41	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE LEVANTE DE LA RETRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.450.000
42	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE STICK	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.450.000
43	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CILINDROS DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000
44	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CILNDROS ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.900.000
45	73152101-081	REPARACION DE LAS VALVULAS DE RETENCION PILOTADA DE LOS CILINDROS ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.690.000
46	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE EXCAVACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.650.000
47	73152101-081	REPARACION DE TREN DELANTERO CON FABRICACION DE BUJES PARA SOPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.952.000
48	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE CONJUNTO DE MUÑEQUITOS DE DIRECCION Y PRECAP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.931.000
49	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE ESCAPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.350.000
50	73152101-081	REPARACION DE MASA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA Y REDUCTORA SISTEMA 4X4	Unidad Medida Global	EVENTO	1	24.761.000
51	73152101-081	REPARACION GENERAL DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.870.000
52	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.250.000
53	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE CAÑERIAS PARA LINEA HIDRAULICA DE 16MM	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.756.000
54	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000
55	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000

COPIA PARA L.D.C.
COPIA PARA L.D.C.
PETROLEOS PARAGUAYOS

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

Monto mínimo Lote 3 en Guaraníes	**97.376.500**
Monto máximo Lote 3 en Guaraníes	**194.753.000**

El monto mínimo del Lote 3 asciende a la suma de guaraníes noventa y siete millones trescientos setenta y seis mil quinientos (G 97.376.500). El monto máximo del Lote 3 es de guaraníes ciento noventa y cuatro millones setecientos cincuenta y tres mil (G 194.753.000).

LOTE NRO: 4 TRACTOR NEW HOLLAND TM 7020 - PLANTA VILLA ELISA, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 144.153.100 y Monto Máximo: G. 288.306.200						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)**
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	900.000
2	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	559.000
3	73152101-081	CAMBIO DE ACEIETE DE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.600
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	1.025.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE SUCCION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO PRESION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	2.460.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.640.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	950.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.350.000
13	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.950.000
14	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	3.150.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.800.000
16	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.430.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
18	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.675.800
19	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.600.000
20	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad	EVENTO	1	455.000
21	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.350.000
22	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.400.000
23	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.500.000
24	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	380.000
25	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	380.000
26	73152101-081	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL A ENGRANAJES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.315.500
27	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.215.000
28	73152101-081	REPARACION DE HIDROESTATICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.650.000
29	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.590.000
30	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CAJA REDUCTORA 4X4	Unidad Medida Global	EVENTO	1	38.500.500
31	73152101-081	REPARACION DE CARDAN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.150.000
32	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.300.000
33	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE 3 PUNTOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.187.000
34	73152101-081	REPARACION DE CUBO DE MASA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.600.000
35	73152101-081	REPARACION DE BLOCK DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.865.000
36	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CORPIDORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.800.900
37	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TOMA DE FUERZA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.980.500
38	73152101-081	MANTENIMIENTO DE AIRE CONDICIONADO CON CAMBIO DE FILTRO Y RECARGA DE GAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.290.000
39	73152101-081	REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASER	Unidad Medida Global	EVENTO	1	52.860.200
40	73152101-081	REVISION Y REPARACION DE ESTRUCTURA DE BRAZOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.578.900
41	73152101-081	REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.500.000
42	73152101-081	REVISION Y REPARACION DEL SOISTEMA ELECTRICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.500.200
43	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.235.900
44	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.500.000
45	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE BUJES Y PERNOS PARA LA ESTRUCTURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.152.000
46	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000

Monto mínimo Lote 4 en Guaraníes	**144.153.100**
Monto máximo Lote 4 en Guaraníes	**288.306.200**

El monto mínimo del Lote 4 asciende a la suma de guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones ciento cincuenta y tres mil cien (G. 144.153.100). El monto máximo del Lote 4 es de guaraníes doscientos ochenta y ocho millones trescientos seis mil doscientos (G. 288.306.200).

COPIA PARA LA D.C.C.
COPIA PARA LA D.C.C.

Petropar ñanemba'e

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

LOTE NRO: 5						
MOTO GRUA AUTOPROPULSADA LORAIN, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 156.230.800 y Monto Máximo: G. 312.461.600						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaranies (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.200.000
2	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	659.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE OMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	1.025.000
7	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE SUCION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
9	73152101-081	CAMBIO FILTRO D ERETORNO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	4.670.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.280.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	950.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.250.000
13	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TURBO COMPRESOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.340.000
14	73152101-081	CAMBI DE BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.200.000
15	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.950.000
16	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.800.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.430.000
18	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
19	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.300.000
20	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.650.000
21	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
22	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	2.700.000
23	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.200.000
24	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR CON SERVICIO DE CAMBIO DE PANAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.350.000
25	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
26	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
27	73152101-081	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA DOBLE A ENGRANAJES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.232.500
28	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 4 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.650.900
29	73152101-081	REPARACION DE HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.200.000
30	73152101-081	REPARACION DE SISTEMA DE MOLINETE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.680.000
31	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	31.400.000
32	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DEL CILINDRO HIDRAULICO DE ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.284.000
33	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO EXTENSOR DE ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.200.000
34	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.897.500
35	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA PARA ILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.332.500
36	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO EXTENSOR PARA SISTEMA DE BRAZO TELESCOPIO DE 1°, 2° Y 3° ETAPA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	29.640.000
37	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DOBLE PARA CILINDROS DEL SISTEMA DE BRAZO TELESCOPICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.589.000
38	73152101-081	REPARACION DE LOS CILINDROS DE DIRECCION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.759.600
39	73152101-081	REPARACION DE ELECTROVALVULAS DIRECCIONAL PILATADAS CETOP 3 DE DOBLE ACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.488.000
40	73152101-081	REPARACION DE BLOCK DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.960.000
41	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PARA ELECTROVALVULA DE ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.400.000
42	73152101-081	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DISTRIBUIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.218.000
43	73152101-081	REVISION Y REPARACION DE ESTRUCTURA DE BRAZOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.850.000
44	73152101-081	REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CON PROVISION Y CAMBIO DE ELECTROVALVULAS, VALVULAS, RELAY, CABLEADO Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.825.600
45	73152101-081	REPARACION DEL SISTEMA DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.500.500
46	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.876.900
47	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE BUJES Y PERNOS PARA CILINDROS HIDRAULICOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.545.000
48	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.500.000
49	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000

Monto mínimo Lote 5 en Guaraníes	156.230.800
Monto máximo Lote 5 en Guaraníes	312.461.600

COPIA PARA LA D.O.C.

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

El monto mínimo del Lote 5 asciende a la suma de guaraníes ciento cincuenta y seis millones doscientos treinta mil ochocientos (G. 156.230.800). El monto máximo del Lote 5 es de guaraníes trescientos doce millones cuatrocientos sesenta y un mil seiscientos (G. 312.461.600).

LOTE NRO: 6 MONTACARGA CLARL CQ 25D - PLANTA VILLA ELISA. Contrato Abierto: por Monto Minimo: G. 88.696.650 y Monto Maximo: G. 177.393.300						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaranies (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000
2	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	789.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE DIFERENIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.600
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	1.025.000
7	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE SUCCION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.250.000
9	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE PRESION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.324.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.350.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	950.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
13	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.150.000
14	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE ACETE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.780.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.100.000
16	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.750.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.950.000
18	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.600.000
19	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.200.000
20	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000
21	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.100.000
22	73152101-081	REARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.400.000
23	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR CON SERVICIO DE CAMBIO DE PANAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.100.000
24	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	380.000
25	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	380.000
26	73152101-081	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL A ENGRANAJES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.400.000
27	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.657.500
28	73152101-081	REPARACION DE HIDROSTATICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.450.000
29	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.487.000
30	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	28.900.000
31	73152101-081	CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
32	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.780.000
33	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE INCLINACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.700.000
34	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE DESPLAZAMIENTO LATERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.642.800
35	73152101-081	REPARACION DE BLOCK DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.865.000
36	73152101-081	REPARACION GENERALESTRUCTURA DE TREN TRASERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.500.000
37	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ESTRUCTURA DE MASTIL DE ELEVACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.500.000
38	73152101-081	CAMBIO DE RULEMANES DE MASA DELANTERA Y TRASERA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	933.000
39	73152101-081	REPARACION GENERAL DE DIFERENCIAL DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.430.100
40	73152101-081	REPARACION DE SISTEMA DE LUCES CON CAMBIO DE FAROS Y SEÑALEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	850.000
41	73152101-081	REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CON PROVISION Y CAMBIO DE ELECTROVALVULAS, VALVULAS, RELAY, CABLEADO Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.350.000
42	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.150.000
43	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.900.000
44	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE BUJES Y PERNOS PARA LA ESTRUCTURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.300.000
45	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	150.000

Monto minimo Lote 6 en Guaranies	**88.696.650**
Monto máximo Lote 6 en Guaranies	**177.393.300**

El monto mínimo del Lote 6 asciende a la suma de guaraníes ochenta y ocho seiscientos noventa y seis mil seiscientos cincuenta (G. 88.696.650). El monto máximo del Lote 6 es de guaraníes ciento setenta y siete millones trescientos noventa y tres mil trescientos (G. 177.393.300).

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

Petropar ñanemba'e

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

LOTE NRO: 7						
TRACTOR VALMET - PLANTA VILLA ELISA, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 67.012.050 y Monto Máximo: G. 134.024.100						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	816.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	433.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	571.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	241.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	263.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	414.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	341.000
8	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	285.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	476.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.700.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	793.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.375.000
13	73152101-081	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	853.000
14	73152101-081	DESARMAR Y ARMAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.014.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y CAMISAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.858.000
16	73152101-081	CAMBIO D EJUEGO DE PISTONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.781.000
17	73152101-081	CAMBIOD E JUEGO DE CASQUILLOS DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.366.000
18	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CAQUILLOS DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.466.000
19	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	767.000
20	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BIJES DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	871.000
21	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE LEVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.162.000
22	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE GUIAS DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.092.000
23	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.300.000
24	73152101-081	CAMBIO D JUEGO DE JUNTA SUPERIOR E INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.450.000
25	73152101-081	RECTIFICAR BLOCK	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.050.000
26	73152101-081	RECTIFICAT CIGUEÑAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.780.000
27	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.369.000
28	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
29	73152101-081	REPARACION BOMBA ALIMENTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	742.000
30	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.215.000
31	73152101-081	REPARACOIN GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
32	73152101-081	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.800.000
33	73152101-081	REPARACION DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.996.000
34	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
35	73152101-081	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CABLEADO PARA REPARACION DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	773.000
36	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.350.000
37	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
38	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
39	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.154.000
40	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.185.000
41	73152101-081	REPARACION DE SISTEMA DE LUCES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000
42	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO SW FAROS DELANTEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.391.000
43	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	469.000
44	73152101-081	PROVISOIN Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	774.000
45	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000
46	73152101-081	PROVISOIN DE CRUZETA CARDAN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.904.000
47	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.870.000
48	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO DE TRES PUNTOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.950.000
49	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.900.000
50	73152101-081	REPARACION GENERAL DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.180.000
51	73152101-081	REPARACION DE TREN DELANTERO CON FABRICACION DE BUJES PARA SOPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.952.000
52	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE CONJUNTO DE MUÑEQUINES DE DIRECCION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.100.000
53	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	34.540.000
54	73152101-081	PROVISION Y MONTAJE DE GUARDAPOLVOS DE PALANCAS DE COMANDO DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	893.200
55	73152101-081	REPARACION DE MASA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.556.000
56	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
57	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000
58	73152101-081	REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE Y SILENCIADOR CON PROVISON DE MATERIALES Y SOLDADURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.376.800

Monto mínimo Lote 7 en Guaraníes	**67.012.050**
Monto máximo Lote 7 en Guaraníes	**134.024.100**

COPIA FIEL DEL ORIGINAL D.C.C.
COPIA FIEL DEL ORIGINAL D.C.C.

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

El monto mínimo del Lote 7 asciende a la suma de guaraníes sesenta y siete millones doce mil cincuenta (G. 67.012.050). El monto máximo del Lote 7 es de guaraníes ciento treinta y cuatro millones veinticuatro mil cien (G. 134.024.100).

LOTE NRO: 8						
TRACTOR MASEY FERGUSSON SERIE 9000 1 - PLANTA VILLA ELISA, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 74.256.400 y Monto Máximo: G. 148.512.800						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	900.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	559.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.600
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	1.025.000
7	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE AIR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE SUCCION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
9	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE PRESION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	2.460.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.640.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	950.000
12	73152101-081	CAMBO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.250.000
13	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.200.000
14	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	1.950.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO D EJUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.800.000
16	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.430.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
18	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.300.000
19	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.650.000
20	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
21	73152101-081	DESMONTAJE Y MONTEJE DE CABLEADO PARA REPARACION DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.253.000
22	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	1.350.000
23	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.600.000
24	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.500.000
25	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
26	73152101-081	PROVISOIN Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
27	73152101-081	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL A ENGRANAJES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.312.400
28	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.550.500
29	73152101-081	REPARACION DE HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.650.000
30	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE PALA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.800.000
31	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE DISTRIBUIDORA DE PRESION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.980.000
32	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.680.000
33	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA PARA CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	980.000
34	73152101-081	REPARACION DE BLOCK DE VALVULA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.865.000
35	73152101-081	REVISION Y REPARACION DE ESTRUCTURA DE BRAZOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.570.000
36	73152101-081	REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CON PROVISION Y CAMBIO DE ELECTROVALVULAS, VALVULAS, RELAY, CABLEADO Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.500.200
37	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.675.000
38	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.500.000
39	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE BUJES Y PERNOS PARA LA ESTRUCTURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.152.000
40	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000

Monto mínimo Lote 8 en Guaraníes	**74.256.400**
Monto máximo Lote 8 en Guaraníes	**148.512.800**

El monto mínimo del Lote 8 asciende a la suma de guaraníes setenta y cuatro millones doscientos cincuenta y seis mil cuatrocientos (G. 74.256.400). El monto máximo del Lote 8 es de guaraníes ciento cuarenta y ocho millones quinientos doce mil ochocientos (G. 148.512.800).

LOTE NRO: 9						
PALACARGADORA HYUNDAI HL 740-7 - PLANTA M.J. TROCHE, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 122.744.700 y Monto Máximo: G. 245.489.400						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)

COPIA PARA LA D.O.C
COPIA PARA LA D.O.C

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

1	73152101-081	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.025.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	516.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	671.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	153.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	154.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	456.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	341.000
8	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	239.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO ACEIETE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	797.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.755.000
11	73152101-081	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL TRASERO/DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.016.000
12	73152101-081	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.152.000
13	73152101-081	CAMBIO LIQIUDO REFRIGERANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	550.000
14	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	692.000
15	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.250.000
16	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.200.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.820.000
18	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.971.000
19	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.350.000
20	73152101-081	REPARACION DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.740.000
21	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	218.000
22	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000
23	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA ALIMENTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	695.000
24	73152101-081	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.400.000
25	73152101-081	CAMBIO DE RELOJES INDICADORES, SENSORES DE PRESION Y VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.186.000
26	73152101-081	CAMBIO DE RELAY, LUCES DELANTERAS Y TRASERAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.865.900
27	73152101-081	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.650.000
28	73152101-081	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	239.000
29	73152101-081	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	255.000
30	73152101-081	REPARACION DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	36.800.000
31	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.360.000
32	73152101-081	PROVISION DE CONJUNTO DE MANGUERAS HIDRAULICAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.950.000
33	73152101-081	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.560.800
34	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.135.600
35	73152101-081	PROVISION DE FILTRO DE ACEIETE DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	780.000
36	73152101-081	MANTENIMIENTO COMPLETO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.100.000
37	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.450.000
38	73152101-081	REPARACION DE CUCHARA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.450.000
39	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE RULEMANES DE MASA DELANTERA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.000.000
40	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	16.370.000
41	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO DE VOLREO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.766.000
42	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO DE ARTICULACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.560.000
43	73152101-081	REPARACION DE BUJES Y PERNOS DE ETRUCTURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.100.000
44	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.500.000
45	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	450.000

Monto mínimo Lote 9 en Guaraníes	**122.744.700**
Monto máximo Lote 9 en Guaraníes	**245.489.400**

El monto mínimo del Lote 9 asciende a la suma de guaraníes ciento veintidós millones setecientos cuarenta y cuatro mil setecientos (G. 122.744.700). El monto máximo del Lote 9 es de guaraníes doscientos cuarenta y cinco millones cuatrocientos ochenta y nueve mil cuatrocientos (G. 245.489.400).

LOTE NRO: 10						
TRACTOR VALMET - PLANTA TROCHE, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 67.012.050 y Monto Máximo: G. 134.024.100						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)**
1	73152101-081	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	816.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	433.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	571.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	241.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	263.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	414.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	341.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	285.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	476.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.700.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	793.000

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.375.000
13	73152101-081	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	853.000
14	73152101-081	DESARMAR Y ARMAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.014.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y CAMISAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.858.000
16	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO PISTONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.781.000
17	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUILLOS DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.366.000
18	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.466.000
19	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	767.000
20	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	871.000
21	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE LEVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.162.000
22	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE GUIAS DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.092.000
23	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.300.000
24	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA SUPERIOR E INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.450.000
25	73152101-081	RECTIFICAR BLOCK	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.050.000
26	73152101-081	RECTIFICAR CIGUEÑAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.780.000
27	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.369.000
28	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
29	73152101-081	REPARACION BOMBA ALIMENTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	742.000
30	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.215.000
31	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
32	73152101-081	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.800.000
33	73152101-081	REPARACION DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.996.000
34	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
35	73152101-081	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CABLEADO PARA REPARACION DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	773.000
36	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.350.000
37	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
38	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
39	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.105.900
40	73152101-081	REPARAION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.185.000
41	73152101-081	REPARACION DE SISTEMAS DE LUCES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000
42	73152101-081	PROVISOIN Y CAMBIO DE FAROS DELANTEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.391.000
43	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	469.000
44	73152101-081	REPOVISION Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	774.000
45	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000
46	73152101-081	PROVISION DE CRUZETA PARA CARDAN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.904.000
47	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.870.000
48	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO DE TRES PUNTOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.950.000
49	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMEINTO DE LOS CILINDROS DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.900.000
50	73152101-081	REPARACION GENERAL DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.180.000
51	73152101-081	REPARACION DE TREN DELANTERO CON FABRICACION DE BUJES PARA SOPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.952.000
52	73152101-081	REOVISION Y CAMBIO DE CONJUNTO DE MUÑEQUINES DE DIRECCOIN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.100.000
53	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER LATA - PREION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	34.540.000
54	73152101-081	PROVISION Y MONTAJE DE GUARDAPOLVOS DE PALANCA DE COMANDO DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	893.200
55	73152101-081	REPARACION DE MASA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.556.000
56	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
57	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000
58	73152101-081	REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE Y SILENCIADOR CON PROVISION DE MATERIALES Y SOLDADURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.384.900

Monto mínimo Lote 10 en Guaraníes	**67.012.050**
Monto máximo Lote 10 en Guaraníes	**134.024.100**

El monto mínimo del Lote 10 asciende a la suma de guaraníes sesenta y siete millones doce mil cincuenta (G. 67.012.050). El monto máximo del Lote 10 es de guaraníes ciento treinta y cuatro millones veinticuatro mil cien (G. 134.024.100).

LOTE NRO: 11						
RETROEXCAVADORA CAT 416E - PLANTA M.J. TROCHE, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 111.355.075 y Monto Máximo: G. 222.710.150						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)**
1	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	816.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEIETE DE CAJA TRANSMISION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	433.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.142.000
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLES	Unidad	EVENTO	1	241.000

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

Petropar ñanemba'e

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

5	73152101-081	CAMBOI DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	263.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	414.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	341.000
8	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	285.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	476.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.460.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	793.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.375.000
13	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.369.000
14	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.850.000
15	73152101-081	CAMBIO DE BOMBIN ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	2.163.000
16	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.215.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
18	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.100.000
19	73152101-081	REPARACION DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.996.000
20	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
21	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.350.000
22	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.350.000
23	73152101-081	PROVISOIN Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
24	73152101-081	PROVISON Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
25	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.154.500
26	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES DE LA PALA FRONTAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.545.000
27	73152101-081	REPARACION GENERAL DEL COMANDO HIDRAULICO DE 4 SECCIONES DE LA RETROEXCAVADORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.602.850
28	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECIONES DE LA CUCHARA TRASERA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.185.000
29	73152101-081	REPARACION DE SISTEMA DE LUCES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000
30	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS DELANTEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.391.000
31	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE FAROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	469.000
32	73152101-081	PROVISOIN Y CAMBIO DE SEÑALEROS DELANTEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	160.000
33	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE SEÑALEROS TRASEROS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	190.000
34	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	994.000
35	73152101-081	PROVISOIN Y CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	865.000
36	73152101-081	PROVISION DE CRUZETA PARA CARDAN DELANTERO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.904.000
37	73152101-081	REPARACION Y MQNTENIMIENTO DE REDUCTORA 4X4	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.384.000
38	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CONVERTIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.870.000
39	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE PUNTERAS DE LA PALA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.250.000
40	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE PUNTERAS DE LA EXCAVADORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.406.250
41	73152101-081	RETAPIZADO DE ASIENTO DE OPERADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.525.000
42	73152101-081	REPARACION DE ESTRUCTURA DEL ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.800.000
43	73152101-081	REPARACION DE ESTRUCTURA DE RETROEXCAVADORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.459.000
44	73152101-081	REPARACION DE ESTRUCTURA DE PALA FRONTAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.300.000
45	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CILINDROS DE PALA FRONTAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.800.000
46	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO DE DIRECCION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.250.000
47	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO DE LEVANTE DE RETRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.450.000
48	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO DE STICK	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.280.000
49	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CILINDROS DE GIRO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.900.000
50	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMEINTO DE LOS CILINDROS ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.300.000
51	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DELOS CILINDROS ESTABILIZADORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.690.000
52	73152101-081	REPARAION Y MANTENIMIENTO DEL CILINDRO DE EXCAVACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.150.000
53	73152101-081	REPARACION GENERAL DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.680.000
54	73152101-081	REPARACION DE TREN DELANTERO CON FABRICACION DE BUJES PARA SOPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.950.000
55	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE CONJUNTO DE MUÑEQUINES DE DIRECION	Unidad	EVENTO	1	1.678.000
56	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	16.349.400
57	73152101-081	MANTENIMIENTO DE MASA DELANTERA IZQUIERDA Y DERECHA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.900.000
58	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.500.000
59	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000

Monto minimo Lote 11 en Guaranies	**111.355.075**
Monto máximo Lote 11 en Guaranies	**222.710.150**

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
PETROLEOS PARAGUAYOS Petropar ñanemba'e

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

El monto mínimo del Lote 11 asciende a la suma de guaraníes ciento once millones trescientos cincuenta y cinco mil setenta y cinco (G. 111.355.075). El monto máximo del Lote 11 es de guaraníes doscientos veintidós millones setecientos diez mil ciento cincuenta (G. 222.710.150).

LOTE NRO: 12 GRUA AUTOPROPULSADA TADANO, Contrato Abierto: por Monto Minimo: G. 173.686.650 y Monto Máximo: G. 347.373.300						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)
1	73152101-081	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.200.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	659.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.600
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	1.025.000
7	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE SUCION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
9	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE RETORNO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	4.670.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	28.200.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	950.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.250.000
13	73152101-081	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.253.000
14	73152101-081	DESARMAR Y ARMAR MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000
15	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y CAMISAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.280.000
16	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.687.900
17	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CASQULLOS DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.166.000
18	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.265.000
19	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE BIELA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.000
20	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE BANCADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	937.800
21	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE LEVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	947.800
22	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE GUIAS DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	916.000
23	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.650.000
24	73152101-081	REPARACION GENERAL DE TURBO COMPRESOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.340.000
25	73152101-081	RECTIFICAR BLOCK	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.050.000
26	73152101-081	RECTIFICAR CIGUEÑAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.780.000
27	73152101-081	RECTIFICACION DE ARBOL DE LEVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000
28	73152101-081	PRUEBA HIDRONEUMATICA DE TAPA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000
29	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.200.000
30	73152101-081	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.950.000
31	73152101-081	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.800.000
32	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.430.000
33	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
34	73152101-081	REPARACION DE BOMBA NYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.300.000
35	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.650.000
36	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
37	73152101-081	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CABLEADO PARA REPARACION DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.253.000
38	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.700.000
39	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.200.000
40	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.350.000
41	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
42	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
43	73152101-081	REPARACION DE BOMBA HIRAULICA DOBLE A ENGRANAJES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	12.135.600
44	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 5 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.150.000
45	73152101-081	REPARACION GENERAL D ECOMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	16.300.000
46	73152101-081	REPARACION DE HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.200.000
47	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	25.426.800
48	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DEL CILINDRO HIDRAULICO ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.120.000
49	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRULICO EXTENSOR DE ESTABILIZADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.400.000
50	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.785.600
51	73152101-081	REPARACION D EVALVULA DE RETENCION PILOTADA PARA CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.332.500
52	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE BRAZO TELESCOPICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	23.971.000
53	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA DOBLE PARA CILINDROS DEL SISTEMA DE BRAZO TELESCOPICO CON RECTIFICACION DE ASIENTO Y AGUJA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.650.000
54	73152101-081	REPARACION DE CILINDROS DE DIRECCION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.791.200
55	73152101-081	REPARACION DE ELECTROVALVULAS DIRECCIONAL PILOTADAS CETOP 3 DOBLE ACCION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.382.000
56	73152101-081	PROVISION DE PLACA BASE PARA ELECTROVALVULA DE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.900.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

		ESTABILIZADOR DELANTERO				
57	73152101-081	REPARACION Y CAMBIO DE BLOCK DE VALVULAS HABILITADORAS PARA TAQUEADORES Y TOMADA DE FUERZA, CON ELECTROVALVULAS A CARTUCHO PARA SALIDA DE PRESION PRINCIPAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.800.000
58	73152101-081	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DISTRIBUIDOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.985.700
59	73152101-081	REVISION Y REPARACION DE ESTRUCTURA DE BRAZOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.526.600
60	73152101-081	REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CON PROVISION Y CAMBIO DE ELECTROVALVULAS, VALVULAS, RELAY, CABLEADO Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.500.100
61	73152101-081	REPARACION DEL CILINDRO DE FRENO PARA ACCIONAR FRENO DEL MOLINETE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.456.500
62	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	18.675.500
63	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE CONJUNTO DE PERNOS Y BUJES PARA CILINDROS HIDRAULICOS CON SERVICIO DE TORNERIA, SOLDADURA Y FRESADO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.850.000
64	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.500.000
65	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000

Monto mínimo Lote 12 en Guaraníes	**173.686.650**
Monto máximo Lote 12 en Guaraníes	**347.373.300**

El monto mínimo del Lote 12 asciende a la suma de guaraníes ciento setenta y tres millones seiscientos ochenta y seis mil seiscientos cincuenta (G. 173.686.650). El monto máximo del Lote 12 es de guaraníes trescientos cuarenta y siete millones trescientos setenta y tres mil trescientos (G. 347.373.300).

LOTE NRO: 13						
TRACTOR MASSEY FERGUSSON SERIE 9000 2 - PLANTA TROCHE, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 73.629.900 y Monto Máximo: G. 147.259.800						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario en Guaraníes (IVA incluido)**
1	73152101-081	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	900.000
2	73152101-081	CAMBIO ACEITE DE CAJA VELOCIDADES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	559.000
3	73152101-081	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	897.500
4	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	180.000
5	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	140.000
6	73152101-081	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	1.025.000
7	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
8	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE SUCCION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
9	73152101-081	CAMBIO FILTRO DE PRESION DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	2.460.000
10	73152101-081	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.640.000
11	73152101-081	CAMBIO DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	950.000
12	73152101-081	CAMBIO DE TENSOR DE CORREAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.250.000
13	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.200.000
14	73152101-081	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	1.950.000
15	73152101-081	CAMBIODE JUEGO DE JUNTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.800.000
16	73152101-081	REPARACION GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.430.000
17	73152101-081	REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.348.000
18	73152101-081	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.300.000
19	73152101-081	REPARACION GENERAL DE CONJUNTO DE PICOS INYECTORES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.650.000
20	73152101-081	CAMBIO DE BULBO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	355.000
21	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	1.350.000
22	73152101-081	REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE FRENO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.600.000
23	73152101-081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.500.000
24	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	279.000
25	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000
26	73152101-081	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL A ENGRANAJES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.315.500
27	73152101-081	REPARACION GENERAL DE COMANDO HIDRAULICO DE 2 SECCIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.550.500
28	73152101-081	REPARACION DE HIDRAULICA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.650.000
29	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE PALA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.800.000
30	73152101-081	REPARACOIN DE VALVULA DE DISTRIBUIDORA DE PRESION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.980.000
31	73152101-081	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.680.000
32	73152101-081	REPARACION DE VALVULA DE RETENCION PILOTADA PARA CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	980.000
33	73152101-081	REPARACION DE BLOCK DE VALVULAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.865.000
34	73152101-081	REVISION Y REPARACION DE ESTRUCTURA DE BRAZOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.570.000
35	73152101-081	REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CON PROVISION Y CAMBIO DE ELECTROVALVULAS, VALVULAS,	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.500.200

COPIA PARA L.A.D.C.
COPIA PARA L.A.D.C.

CONTRATO PR / PS Nº 069 /18

		RELAY, CABLEADO Y ACCESORIOS				
36	73152101-081	PROVISION Y CAMBIO DE MANGUERAS DE BAJA, MEDIA, ALTA Y SUPER ALTA PRESION CON CAMBIO DE TERMINALES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.675.000
37	73152101-081	INSUMOS Y TRANSPORTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.500.000
38	73152101-081	REPARACION Y FABRICACION DE BUJES Y PERNOS PARA LA ESTRUCTURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.152.000
39	73152101-081	ENGRASE GENERAL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000

Monto mínimo Lote 13 en Guaraníes	**73.629.900**
Monto máximo Lote 13 en Guaraníes	**147.259.800**

El monto mínimo del Lote 13 asciende a la suma de guaraníes setenta y tres millones seiscientos veintinueve mil novecientos (G. 73.629.900). El monto máximo del Lote 13 es de guaraníes ciento cuarenta y siete millones doscientos cincuenta y nueve mil ochocientos (G. 147.259.800).

El Proveedor se compromete a proveer los servicios 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 servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

El presente contrato es por el monto máximo establecido, sin que ello implique obligación de PETROPAR de requerir la provisión de los servicios por los montos máximos establecidas durante la vigencia del contrato, obligándose si respecto a los montos mínimos.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El contrato entrará en vigor por un (1) año contado desde su firma por ambas partes.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

Conforme a la Sección III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.

PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 15 (quince) días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de trabajo. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo deberán hacerse en ese tiempo.

PLAZOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD: Tendrán un plazo máximo de 45 (cuarenta y cinco) días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de trabajo. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo deberán hacerse en ese tiempo.

ENTREGA DE TRABAJOS: Las Entregas serán Coordinadas por el Administrador del contrato, en forma conjunta con el taller adjudicado.

LUGAR DE ENTREGA Y RECEPCION DE TRABAJOS: El lugar de entrega y recepción de los trabajos podrá ser en el predio o taller del Contratista y/o predio o taller del PETROPAR Planta Villa Elisa y/o Planta PETROPAR M.J. Troche, de conformidad a lo establecido en la Orden de Trabajo.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

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

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 de la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

CONTRATO PR / PS N° 069 /18

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° 2051/03 "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 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 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 20 del mes de diciembre del año 2018.

JUAN ANDRÉS LÓPEZ COLMÁN
PROVEEDOR
HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A.

PATRICIA SAMUDIO
PRESIDENTA
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

PETROLEOS PARAGUAYOS Petropar ñanemba'e PETROPAR

COPIA PARA LA D.C.C.
COPIA PARA LA D.C.C.