CONTRATO N° 03
CONTRATACION DIRECTA N° 03/2018.- ID: 347.945
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PALA CARGADORA

Entre la Municipalidad de Caaguazú, domiciliada en la calle Eugenio A. Garay e/ Mcal. Francisco S. López, ciudad de Caaguazú, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Severo José Ríos Núñez, con Cédula de Identidad N° 4.483.505, y el Sr. Richard L. López Fernández con cedula de identidad N° 3.414.566, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma MUNDO INGENIERIA, domiciliada en las calles José Asunción Flores – Juan Eulogio Estigarribia Km 211, República del Paraguay, representada para este acto por el señor Luis Miguel Aguilar Yberbuden, con Cédula de Identidad N° 4.391.917, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PALA CARGADORA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:-------

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y El PROVEEDOR/A, con relación a la "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PALA CARGADORA", que seguidamente se detallan y se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.----

2. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La Carta Invitación 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 (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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 de la Carta de Invitación, 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° 347945.----------

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZÚ SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZÚ INTENDENCIA

MUNDO INGENIERIA
Ruc: 4391917 - 0

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N°03/2018, convocado por la Municipalidad de Caaguazú. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 347945.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Nro.	Código	Descripción	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Monto Total
1	73152101-015	Mantenimiento y Reparación de Pala Cargadora	Unidad Medida Global	EVENTO	1	0	0
1.1		Cambio y Colocación de filtros de aceites	Unidad	EVENTO	6	215.000	1.290.000
1.2		Cambio y Colocación de filtros de combustibles	Unidad	EVENTO	6	240.000	1.440.000
1.3		Cambio y Colocación de filtros de separador de agua	Unidad	EVENTO	6	200.000	1.200.000
1.4		Cambio y Colocación de filtros de aire primario	Unidad	EVENTO	6	463.000	2.778.000
1.5		Cambio y Colocación de filtros de aire secundario	Unidad	EVENTO	6	359.000	2.154.000
1.6		Cambio y Colocación de filtro de sistema hidráulico	Unidad	EVENTO	1	849.000	849.000
1.7		Cambio y Colocación de filtros de transmisión	Unidad	EVENTO	2	878.500	1.757.000
1.8		Reparación de cilindro de levante	Unidad	EVENTO	2	2.300.000	4.600.000
1.9		Reparo de cilindro de articulación	Unidad	EVENTO	2	2.050.000	4.100.000
1.10		Reparación completo de freno trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	17.900.000	17.900.000
1.11		Reparación de circuitos hidráulicos	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA
Ruc: 4391917 - 0

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU INTENDENCIA

1.12		Reparación de cilindro hidráulico de inclinación	Unidad	EVENTO	1	2.785.000	2.785.000
1.13		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2	450.000	900.000
1.14		Brida cardan	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.15		Grampa cardan y bulones	Unidad	EVENTO	8	59.000	472.000
1.16		Cono inferior	Unidad	EVENTO	1	1.290.000	1.290.000
1.17		Reten brida	Unidad	EVENTO	4	145.000	580.000
1.18		Reparación de circuito eléctrico	Unidad	EVENTO	1	4.595.000	4.595.000
1.19		Cambio de juego de reparo de bomba de agua	Unidad	EVENTO	2	389.000	778.000
1.20		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	2	88.000	176.000
1.21		Reparación y limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	2	295.000	590.000
1.22		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	2	89.000	178.000
1.23		Cambio de maguito inferior y superior	Unidad	EVENTO	4	179.000	716.000
1.24		Cambio de juego de reparo de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	2	1.500.000	3.000.000
1.25		Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	4	145.000	580.000
1.26		Calibración de bomba	Unidad	EVENTO	2	400.000	800.000
1.27		Reparación de diferencial delantero	Unidad	EVENTO	3	945.000	2.835.000
1.28		Reparación de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	3	800.000	2.400.000
1.29		Cambio de juegos de calce de tronamesas	Unidad	EVENTO	3	74.000	222.000
1.30		Cambio de juegos de calce de lamina	Unidad	EVENTO	2	74.000	148.000
1.31		Cambio de zapata de circulo	Unidad	EVENTO	2	80.000	160.000
1.32		Cambio de piñón de giro	Unidad	EVENTO	2	80.235	160.470
1.33		Cambio de cuchillas y esquineros	Unidad	EVENTO	4	89.150	356.600
1.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.132.000	7.132.000
2	73152101-015	Mantenimiento y Reparación de Retro Pala Cargadora	Unidad Medida Global	EVENTO	1	0	0

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU INTENDENCIA

2.1		Cambio y Colocación de filtros de aceite motor	Unidad	EVENTO	7	137.175	960.225
2.2		Cambio y Colocación de cartucho de filtro	Unidad	EVENTO	7	247.800	1.734.600
2.3		Cambio y Colocación de cartucho de filtro	Unidad	EVENTO	7	170.000	1.190.000
2.4		Cambio y Colocación de cartucho de filtro	Unidad	EVENTO	2	450.000	900.000
2.5		Cambio y Colocación de filtros respiraderos	Unidad	EVENTO	2	51.000	102.000
2.6		Cambio y Colocación de cartucho de filtro primerio	Unidad	EVENTO	7	215.000	1.505.000
2.7		Cambio y Colocación de cartucho de filtro secundario	Unidad	EVENTO	4	120.000	480.000
2.8		Cambio y Colocación de filtros de aceite	Unidad	EVENTO	2	247.800	495.600
2.9		Cambio y Colocación de filtros de aire cabina	Unidad	EVENTO	2	97.350	194.700
2.10		Cambio y Colocación de filtros de aire	Unidad	EVENTO	2	221.250	442.500
2.11		Cambio y Colocación de 50 ll 15w40 balde	Unidad	EVENTO	7	619.500	4.336.500
2.12		Cambio y Colocación de aceite hidráulico 18,9	Unidad	EVENTO	3	601.800	1.805.400
2.13		Mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	2.978.000	2.978.000
2.14		Kit de perno y bujes de la retro	Unidad	EVENTO	1	649.000	649.000
2.15		Puntera Cucharón	Unidad	EVENTO	3	197.000	591.000
2.16		Cardan Bomba	Unidad	EVENTO	1	295.500	295.500
2.17		Acople tercer punto regulable	Unidad	EVENTO	1	187.000	187.000
2.18		Reparación de asiento operador	Unidad	EVENTO	1	249.000	249.000

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU INTENDENCIA

2.19		Cambio de perno y buje en general	Unidad	EVENTO	1	384.000	384.000
2.20		Manguera del cilindro Hidráulico	Unidad	EVENTO	4	197.000	788.000
2.21		Manguera de presión bomba	Unidad	EVENTO	1	187.000	187.000
2.22		Reparación de tren delantero Desmotar y desarmar	Unidad	EVENTO	1	985.000	985.000
2.23		Cambio de bujes y pernos	Unidad	EVENTO	1	790.000	790.000
2.24		Cambio de rulemanes y retenes	Unidad	EVENTO	2	240.000	480.000
2.25		Cambio de punta de eje	Unidad	EVENTO	2	189.000	378.000
2.26		Cambio de masa	Unidad	EVENTO	2	345.000	690.000
2.27		Cambio de cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	2	345.000	690.000
2.28		Cambio de juegos de muñequines	Unidad	EVENTO	2	240.000	480.000
2.29		Reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	1.498.000	1.498.000
2.30		Cambio de juego de reparo de freno completo	Costo por Mil	EVENTO	1	985.000	985.000
2.31		Cambio de juego de reparo completo de convertidor	Unidad	EVENTO	1	1.089.000	1.089.000
2.32		Cambio de juego de reparo completo de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
2.33		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	492.500	492.500
2.34		Cambio de juego de reparo de alternador	Unidad	EVENTO	1	790.000	790.000
2.35		Control de luces y cambio de bulbos	Unidad	EVENTO	1	177.000	177.000
2.36		Reparación de sistema instrumental	Unidad	EVENTO	1	482.500	482.500
2.37		Cambio de bomba principal	Unidad	EVENTO	1	1.970.000	1.970.000
2.38		Cambio de juego de reparo de cilindros	Unidad	EVENTO	1	354.000	354.000
2.39		Cambio de	Unidad	EVENTO		482.500	482.500

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZÚ SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA
RUC: 4391817 - 0

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZÚ INTENDENCIA

		mangueras					
2.40		Cambio de juego de reparo de válvulas	Unidad	EVENTO	1	399.000	399.000
2.41		Cambio de juego de reparo de comando	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
2.42		Reparación de diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
2.43		Reparación de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	132.750	132.750
2.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.310.000	5.310.000
3	73152101-034	Mantenimiento y reparación de Camión volquete	Unidad Medida Global	EVENTO	1	0	0
3.1		Reparación de Caja	Unidad	EVENTO	1	2.190.000	2.190.000
3.2		Cambio de juego de retenes, sincronizadores y engranajes	Unidad	EVENTO	1	1.595.000	1.595.000
3.3		Sincronizadores y engranajes	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
3.4		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000
3.5		Reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	1.419.755	1.419.755
3.6		Cambio de bujes y pernos	Unidad	EVENTO	1	783.000	783.000
3.7		Cambio de rulemanes y retenes	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
3.8		Cambio de punta de eje	Unidad	EVENTO	1	534.900	534.900
3.9		Cambio de masa	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
3.10		Cambio de cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1	545.000	545.000
3.11		Cambio de juegos de muñequines	Unidad	EVENTO	1	298.000	298.000
3.12		Reparación de Sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	799.000	799.000
3.13		Cambio de juego de reparo de freno completo	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
3.14		Cambio de juego de reparo completo de convertidor	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
3.15		Cambio de juego de reparo completo de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.595.000	1.595.000

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA
Ruc: 4391917 - 0

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU INTENDENCIA

3.16		Cambio de juego de reparo de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
3.17		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
3.18		Reparación y limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	499.000	499.000
3.19		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000
3.20		Cambio de maguito inferior y superior	Unidad	EVENTO	1	188.000	188.000
3.21		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
3.22		Cambio de juego de reparo de alternador	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000
3.23		Control de luces y cambio de bulbos	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
3.24		Reparación de sistema instrumental	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
3.25		Cambio de casquillos de biela y bancada	Unidad	EVENTO	1	2.495.000	2.495.000
3.26		Esmerilación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
3.27		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000
3.28		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
3.29		Rectificación del cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
3.30		Rectificación del motor	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
3.31		Cepillado de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
3.32		Reparación de diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1	1.376.000	1.376.000
3.33		Reparación de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.390.000
3.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.950.000	5.950.000
						Precio Total	**150.000.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Guaranies ciento cincuenta millones.----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZÚ SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA
RUC: 4391917 - 0

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZÚ INTENDENCIA

los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Municipalidad de Caaguazú sito en la calle Eugenio A. Garay e/ Mcal. Francisco S. López.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaria de Transporte.----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.----------

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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

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° 2.051/03, 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

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU SECRETARIA

MUNDO INGENIERIA
Ruc: 4391917 - 0

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU INTENDENCIA

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 D.N.C.P., 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 Caaguazú, República del Paraguay a los 11 días del mes de Mayo del año 2018.----------

.....
RICHARD L. LOPEZ FERNANDEZ
SECRETARIO GENERAL

.....
ING. SEVERO JOSE RIOS NUÑEZ
INTENDENTE MUNICIPAL

MUNDO INGENIERIA
RUC: 130194[illegible]-9
.....
LUIS MIGUEL AGUILAR YBERBUDEN
PROVEEDOR