CONTRATO N° 02 /2022

Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 20 del edificio del World Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO,** Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 808.323**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CANTERO S.A.**, con **RUC N° 80051886-1**, domiciliada en 22 de Julio c/ General Delgado, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. OSMAR CANTERO GIMENEZ** con **C.I. N° 2.831.220**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente contrato de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CARROS BOMBA OSHKOSH DEL AISP Y EL AIG**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO DEL CONTRATO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 13/2021 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CARROS BOMBA OSHKOSH DEL AISP Y EL AIG.**

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. 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.

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

Cantero S.A.
RUC: 80051886-1

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° 392.442.**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 13/2021**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC. La adjudicación fue realizada según **Resolución de Adjudicación N° 05/2022 de fecha 04 de enero de 2022.**

PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

LOTE N° 01

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-083	Para Vehiculo ARFF OSHKOSH- Diesel T - 1.500 -Alfa No.1-chapa No. EAA 270 CODIGO PATRIMONIAL 103-03-55-0141	Unidad	EVENTO	1	1.506.778.730	1.506.778.730
1.1		Mantenimiento general de motor, cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aceite hidraulico, cambio de filtro de combbustible, cambio de filtro de aire y cambio de filtro de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
1.3		Aceite SAE -40 clasificacion APICD- II - MIL - L2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1% debe tener simbolo API para motor de 1 tiempos Detroit Diesel	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500
1.5		Filtro de Aceite PART. No. LF3380	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000
1.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.7		Filtro de Aceite Hidraulico PART No HF6243	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.9		Manguera de Alta Presion de aceite, HOSE ASSY PART. N?.107766-U Y	Unidad	EVENTO	1	1.071.000	1.071.000
1.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
1.11		Filtro de Combustible primario y secundario PART No. LSF5740	Unidad	EVENTO	1	3.366.000	3.366.000
1.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.13		Filtro Kit Secador de Aire PART No. P26E834	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
1.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000

1.15		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.437.000	4.437.000
1.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.975.000	3.975.000
1.17		Aceite Hidraulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
1.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
1.19		Divisor de Potencia- Power Divider Assy PASRT No. 3029690	Unidad	EVENTO	1	193.800.000	193.800.000
1.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
1.21		Caja de Transferencia Transfer Case PART No. 2005120-U	Unidad	EVENTO	1	181.050.000	181.050.000
1.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
1.23		Embrague de Bomba Clutch Pump Drive PART No. EE9276	Unidad	EVENTO	1	33.150.000	33.150.000
1.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
1.25		Reparacion de Encastre de Bomba	Unidad	EVENTO	1	1.224.000	1.224.000
1.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.27		Palier de Bomba - Drive Shaft	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000
1.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.29		Reparacion y Cepillado de Tapa Motor incluye Jgo de Junta Detroit Diesel 8V92	Unidad	EVENTO	1	37.490.000	37.490.000
1.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.31		Rectificacion completa de motor y provision de todos los repuestos originales necesarios para su rectifiaccion (casquillos, pistones, cilindros, bujes, juego de juntas, valvulas)	Unidad	EVENTO	1	134.640.000	134.640.000
1.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
1.33		Reparacion completa de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
1.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.35		Generador de luz incorporado instalado	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
1.36		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.37		Reparacion de generador de luz incorporado	Unidad	EVENTO	1	10.200.000	10.200.000
1.38		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.39		Reparaci?n completa de radiador con cambio de ventilador y junta	Unidad	EVENTO	1	24.480.000	24.480.000

1.40		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.41		Reparaci?n completa de parte el?ctrica, cambio de fusibles, focos delanteros, traseros, laterales, incluso faros, cableados y luces de comando cabina	Unidad	EVENTO	1	10.710.000	10.710.000
1.42		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.43		Bomba de Aceite Oil Pump Detroit Diesel 8v92 instalado	Unidad	EVENTO	1	18.870.000	18.870.000
1.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.45		Reflectores Halogenos delanteros. Lamp Sealed Beam PART No. 263823 instalado	Unidad	EVENTO	1	3.264.000	3.264.000
1.46		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.47		Bateria Part No. COM-8D-P instalado	Unidad	EVENTO	1	1.785.000	1.785.000
1.48		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
1.49		Valvula Governor de Aire- Valve Modulating PART No. EE36239	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
1.50		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	612.000	612.000
1.51		Valvula de Secado de Aire. Drain Valve Assy PART No. 3FC989	Unidad	EVENTO	1	1.632.000	1.632.000
1.52		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
1.53		Agua destilada por Lt.	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
1.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
1.55		Refrigerante p?ra radiador por Lt.	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
1.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
1.57		Desmontaje y montaje de Motor con puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	8.735.000	8.735.000
1.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.880.000	14.880.000
1.59		Provision de Motor Remanufacturado Detroit Diesel 8V92TA	Unidad	EVENTO	1	369.240.000	369.240.000
1.60		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.425.000	6.425.000
1.61		Limpieza, drenaje y reparacion de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	6.120.000	6.120.000
1.62		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.63		Reparacion completa del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.568.000	8.568.000
1.64		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.65		Pulmon de Aire de Freno Brake Chamber ASSY PART No. 1897030	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000

RUC: 80051886-1

1.66		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.67		Pulmon de Aire de Embrague Clutch Chamber ASSY PART No. EE35402	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
1.68		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.69		Amortiguador Shock Absorber Front PART No. 1799770	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
1.70		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.71		Juego de Buje Estabilizador delantero Bush Sway Bar PART No. 1704170	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
1.72		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.73		Juego de Buje Estabilizador trasero Bushing PART No. 92DX	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
1.74		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.75		Pico Inyector Unit. 8V92 Detroit Diesel Inyector M-15	Unidad	EVENTO	1	2.958.000	2.958.000
1.76		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
1.77		Reparacion de Torreta Unitario	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	1.836.000
1.78		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
1.79		Juego de Juntas y Sellado de Bomba	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
1.80		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.81		Tanque de Combustible Fuel Tank PART No. 1607080	Unidad	EVENTO	1	9.894.000	9.894.000
1.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.83		Conector 220V Plug PART No. 109580A	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
1.84		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.85		Cambio de ca?erias de sistema de enfriamiento incluye Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	11.220.000	11.220.000
1.86		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.87		Tapizado completo con tela original de asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
1.88		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.89		Bordado de Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.90		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.91		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.92		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000

1.93		Manguera de incendio de 1 1/2 x50 ft. Rigid Instalada	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
1.94		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.95		Tanque reservorio del sistema contra incendio de 6.000 lts.	Unidad	EVENTO	1	25.500.000	25.500.000
1.96		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.97		Provision de Cubiertas sin camara XZL 24R21	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
1.98		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.99		Proviosion e instalacion de camara exterior e interior full HD	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
1.100		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.101		Monitor de paragolpes del sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	42.840.000	42.840.000
1.102		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.103		Turbo de motor TB1500	Unidad	EVENTO	1	22.440.000	22.440.000
1.104		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.105		Faro reflector mannual	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
1.106		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	714.000	714.000
1.107		Reparacion y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
1.108		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.109		Caja de transmision de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
1.110		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.111		Reparacion y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
1.112		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.113		Compresor de aire 220 volt	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
1.114		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.115		Parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	13.260.000	13.260.000
1.116		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.117		ROOF HACHT Vidrio del techo	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
1.118		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000

2	73152101-083	Para Vehiculo ARFF OSHKOSH- Diesel T - 1.500 -Alfa No.2-chapa No. EAA 275 CODIGO PATRIMONIAL 103-03-55-0142	Unidad	EVENTO	1	1.506.778.730	1.506.778.730
2.1		Mantenimiento general de motor, cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aceite hidraulico, cambio de filtro de combbustible, cambio de filtro de aire y cambio de filtro de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
2.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
2.3		Aceite SAE -40 clasificacion APICD- II - MIL - L2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1% debe tener simbolo API para motor de 1 tiempos Detroit Diesel	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
2.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500
2.5		Filtro de Aceite PART. No. LF3380	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000
2.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.7		Filtro de Aceite Hidraulico PART No HF6243	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.9		Manguera de Alta Presion de aceite, HOSE ASSY PART. N?.107766-U Y	Unidad	EVENTO	1	1.071.000	1.071.000
2.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
2.11		Filtro de Combustible primario y secundario PART No. LSF5740	Unidad	EVENTO	1	3.366.000	3.366.000
2.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.13		Filtro Kit Secador de Aire PART No. P26E834	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
2.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.15		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.437.000	4.437.000
2.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.975.000	3.975.000
2.17		Aceite Hidraulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
2.19		Divisor de Potencia- Power Divider Assy PASRT No. 3029690	Unidad	EVENTO	1	193.800.000	193.800.000
2.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
2.21		Caja de Transferencia Transfer Case PART No. 2005120-U	Unidad	EVENTO	1	181.050.000	181.050.000
2.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000

RUC: 80051886-1

Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3° piso
Telef: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752
Asunción - Paraguay

2.23		Embrague de Bomba Clutch Pump Drive PART No. EE9276	Unidad	EVENTO	1	33.150.000	33.150.000
2.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
2.25		Reparacion de Encastre de Bomba con Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.224.000	1.224.000
2.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.27		Palier de Bomba - Drive Shaft	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000
2.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
2.29		Reparacion y Cepillado de Tapa Motor incluye Jgo de Junta Detroit Diesel 8V92	Unidad	EVENTO	1	37.490.000	37.490.000
2.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.31		Rectificacion completa de motor y provision de todos los repuestos originales necesarios para su rectifiaccion (casquillos, pistones, cilindros, bujes, juego de juntas, valvulas)	Unidad	EVENTO	1	134.640.000	134.640.000
2.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
2.33		Reparacion completa de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
2.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.35		Generador de luz incorporado instalado	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
2.36		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.37		Reparacion de generador de luz incorporado	Unidad	EVENTO	1	10.200.000	10.200.000
2.38		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.39		Reparaci?n completa de radiador con cambio de ventilador y junta	Unidad	EVENTO	1	24.480.000	24.480.000
2.40		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.41		Reparaci?n completa de parte el?ctrica, cambio de fusibles, focos delanteros, traseros, laterales, incluso faros, cableados y luces de comando cabina	Unidad	EVENTO	1	10.710.000	10.710.000
2.42		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.43		Bomba de Aceite Oil Pump Detroit Diesel 8v92 instalado	Unidad	EVENTO	1	18.870.000	18.870.000
2.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.45		Reflectores Halogenos delanteros. Lamp Sealed Beam PART No. 263823 instalado	Unidad	EVENTO	1	3.264.000	3.264.000
2.46		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000

2.47		Bateria Part No. COM-8D-P instalado	Unidad	EVENTO	1	1.785.000	1.785.000
2.48		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
2.49		Valvula Governor de Aire- Valve Modulating PART No. EE36239	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
2.50		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	612.000	612.000
2.51		Valvula de Secado de Aire. Drain Valve Assy PART No. 3FC989	Unidad	EVENTO	1	1.632.000	1.632.000
2.52		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
2.53		Agua destilada por Lt.	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
2.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
2.55		Refrigerante p?ra radiador por Lt.	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
2.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
2.57		Desmontaje y montaje de Motor con puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	8.735.000	8.735.000
2.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.880.000	14.880.000
2.59		Provision de Motor Remanufacturado Detroit Diesel 8V92TA	Unidad	EVENTO	1	369.240.000	369.240.000
2.60		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.425.000	6.425.000
2.61		Limpieza, drenaje y reparacion de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	6.120.000	6.120.000
2.62		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.63		Reparacion completa del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.568.000	8.568.000
2.64		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.65		Pulmon de Aire de Freno Brake Chamber ASSY PART No. 1897030	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
2.66		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.67		Pulmon de Aire de Embrague Clutch Chamber ASSY PART No. EE35402	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
2.68		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.69		Amortiguador Shock Absorber Front PART No. 1799770	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
2.70		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.71		Juego de Buje Estabilizador delantero Bush Sway Bar PART No. 1704170	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
2.72		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.73		Juego de Buje Estabilizador trasero Bushing PART No. 92DX	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000

RUC: 80051886-1

2.74		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.75		Pico Inyector Unit. 8V92 Detroit Diesel Inyector M-15	Unidad	EVENTO	1	2.958.000	2.958.000
2.76		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
2.77		Reparacion de Torreta Unitario	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	1.836.000
2.78		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
2.79		Juego de Juntas y Sellado de Bomba	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
2.80		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.81		Tanque de Combustible Fuel Tank PART No. 1607080	Unidad	EVENTO	1	9.894.000	9.894.000
2.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.83		Conector 220V Plug PART No. 109580A	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
2.84		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.85		Cambio de ca?erias de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	11.220.000	11.220.000
2.86		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.87		Tapizado completo con tela original de asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
2.88		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
2.89		Bordado de Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.90		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.91		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.92		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.93		Manguera de incendio de 1 1/2 x50 ft. Rigid Instalada	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
2.94		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.95		Tanque reservorio del sistema contra incendio de 6.000 lts.	Unidad	EVENTO	1	25.500.000	25.500.000
2.96		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.97		Provision de Cubiertas sin camara XZL 24R21	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
2.98		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.99		Proviosion e instalacion de camara exterior e interior full HD	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
2.100		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000

2.101		Monitor de paragolpes del sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	42.840.000	42.840.000
2.102		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.103		Turbo de motor TB1500	Unidad	EVENTO	1	22.440.000	22.440.000
2.104		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.105		Faro reflector mannual	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
2.106		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	714.000	714.000
2.107		Reparacion y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
2.108		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.109		Caja de transmision de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
2.110		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.111		Reparacion y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
2.112		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.113		Compresor de aire 220 volt	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
2.114		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.115		Parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	13.260.000	13.260.000
2.116		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.117		ROOF HACHT Vidrio del techo	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
2.118		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3	**73152101-083**	**Para Vehiculo ARFF OSHKOSH- Diesel T - 1.500 -Alfa No.3 PNUD CODIGO PATRIMONIAL 25005-05-16-0243**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.506.778.730**	**1.506.778.730**
		Mantenimiento general de motor, cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aceite hidraulico, cambio de filtro de combbustible, cambio de filtro de aire y cambio de filtro de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
3.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
3.3		Aceite SAE -40 clasificacion APICD- II - MIL - L2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1% debe tener simbolo API para motor de 1 tiempos Detroit Diesel	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
3.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500

3.5		Filtro de Aceite PART. No. LF3380	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000
3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.7		Filtro de Aceite Hidraulico PART No HF6243	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
3.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.9		Manguera de Alta Presion de aceite, HOSE ASSY PART. N?.107766-U Y	Unidad	EVENTO	1	1.071.000	1.071.000
3.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.11		Filtro de Combustible primario y secundario PART No. LSF5740	Unidad	EVENTO	1	3.366.000	3.366.000
3.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.13		Filtro Kit Secador de Aire PART No. P26E834	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
3.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.15		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.437.000	4.437.000
3.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.975.000	3.975.000
3.17		Aceite Hidraulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
3.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
3.19		Divisor de Potencia- Power Divider Assy PASRT No. 3029690	Unidad	EVENTO	1	193.800.000	193.800.000
3.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
3.21		Caja de Transferencia Transfer Case PART No. 2005120-U	Unidad	EVENTO	1	181.050.000	181.050.000
3.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
3.23		Embrague de Bomba Clutch Pump Drive PART No. EE9276	Unidad	EVENTO	1	33.150.000	33.150.000
3.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
3.25		Reparacion de Encastre de Bomba	Unidad	EVENTO	1	1.224.000	1.224.000
3.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.27		Palier de Bomba - Drive Shaft	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000
3.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
3.29		Reparacion y Cepillado de Tapa Motor incluye Jgo de Junta Detroit Diesel 8V92	Unidad	EVENTO	1	37.490.000	37.490.000
3.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000

3.31		Rectificacion completa de motor y provision de todos los repuestos originales necesarios para su rectifiaccion (casquillos, pistones, cilindros, bujes, juego de juntas, valvulas)	Unidad	EVENTO	1	134.640.000	134.640.000
3.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
3.33		Reparacion completa de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
3.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.35		Generador de luz incorporado instalado	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
3.36		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.37		Reparacion de generador de luz incorporado	Unidad	EVENTO	1	10.200.000	10.200.000
3.38		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.39		Reparaci?n completa de radiador con cambio de ventilador y junta	Unidad	EVENTO	1	24.480.000	24.480.000
3.40		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.41		Reparaci?n completa de parte el?ctrica, cambio de fusibles, focos delanteros, traseros, laterales, incluso faros, cableados y luces de comando cabina	Unidad	EVENTO	1	10.710.000	10.710.000
3.42		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.43		Bomba de Aceite Oil Pump Detroit Diesel 8v92 instalado	Unidad	EVENTO	1	18.870.000	18.870.000
3.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.45		Reflectores Halogenos delanteros. Lamp Sealed Beam PART No. 263823 instalado	Unidad	EVENTO	1	3.264.000	3.264.000
3.46		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.47		Bateria Part No. COM-8D-P instalado	Unidad	EVENTO	1	1.785.000	1.785.000
3.48		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
3.49		Valvula Governor de Aire- Valve Modulating PART No. EE36239	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
3.50		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	612.000	612.000
3.51		Valvula de Secado de Aire. Drain Valve Assy PART No. 3FC989	Unidad	EVENTO	1	1.632.000	1.632.000
3.52		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.53		Agua destilada por Lt.	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
3.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000

3.55		Refrigerante p?ra radiador por Lt.	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
3.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
3.57		Desmontaje y montaje de Motor con puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	8.735.000	8.735.000
3.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.880.000	14.880.000
3.59		Provision de Motor Remanufacturado Detroit Diesel 8V92TA	Unidad	EVENTO	1	369.240.000	369.240.000
3.60		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.425.000	6.425.000
3.61		Limpieza, drenaje y reparacion de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	6.120.000	6.120.000
3.62		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.63		Reparacion completa del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.568.000	8.568.000
3.64		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.65		Pulmon de Aire de Freno Brake Chamber ASSY PART No. 1897030	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
3.66		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.67		Pulmon de Aire de Embrague Clutch Chamber ASSY PART No. EE35402	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
3.68		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.69		Amortiguador Shock Absorber Front PART No. 1799770	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
3.70		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.71		Juego de Buje Estabilizador delantero Bush Sway Bar PART No. 1704170	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
3.72		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.73		Juego de Buje Estabilizador trasero Bushing PART No. 92DX	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
3.74		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.75		Pico Inyector Unit. 8V92 Detroit Diesel Inyector M-15	Unidad	EVENTO	1	2.958.000	2.958.000
3.76		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.77		Reparacion de Torreta Unitario	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	1.836.000
3.78		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
3.79		Juego de Juntas y Sellado de Bomba	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
3.80		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.81		Tanque de Combustible Fuel Tank PART No. 1607080	Unidad	EVENTO	1	9.894.000	9.894.000

3.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
3.83		Conector 220V Plug PART No. 109580A	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
3.84		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.85		Cambio de ca?erias de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	11.220.000	11.220.000
3.86		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.87		Tapizado completo con tela original de asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
3.88		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
3.89		Bordado de Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
3.90		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.91		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.92		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.93		Manguera de incendio de 1 1/2 x50 ft. Rigid Instalada	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
3.94		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.95		Tanque reservorio del sistema contra incendio de 6.000 lts.	Unidad	EVENTO	1	25.500.000	25.500.000
3.96		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.97		Provision de Cubiertas sin camara XZL 24R21	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
3.98		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.99		Proviosion e instalacion de camara exterior e interior full HD	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
3.100		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.101		Monitor de paragolpes del sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	42.840.000	42.840.000
3.102		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
3.103		Turbo de motor TB1500	Unidad	EVENTO	1	22.440.000	22.440.000
3.104		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.105		Faro reflector manual	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
3.106		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	714.000	714.000
3.107		Reparacion y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
3.108		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000

3.109		Caja de transmision de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
3.110		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.111		Reparacion y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
3.112		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.113		Compresor de aire 220 volt	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
3.114		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.115		Parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	13.260.000	13.260.000
3.116		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.117		ROOF HACHT Vidrio del techo	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
3.118		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
4	**73152101-083**	**Para Vehiculo ARFF OSHKOSH- Diesel STRIKER CODIGO PATRIMONIAL 130-03-55-0373**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**358.125.330**	**358.125.330**
4.1		Mantenimiento general del motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite hidraulico, cambio de filtro de aceite hidraulico, cambio de fltro de combustible, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
4.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
4.3		Aceite SAE 15W40, debera cumplir con la clasificacion ECF 1 para motores Caterpillar C-16 Diesel	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
4.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500
4.5		Aceite Hidraulico ATF HIDROMATIC	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
4.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
4.7		Filtro de aceite PART No. Lfp670	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
4.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
4.9		Filtro de aceite hidraulio PART No. Bf5800	Unidad	EVENTO	1	1.581.000	1.581.000
4.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
4.11		Filtro de combustible PART No. BF262	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.142.000
4.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000

4.13		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.233.000	4.233.000
4.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.15		Filtro de secador de aire PART No. N4244N HALDEX instalado	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
4.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
4.17		Reparacion del boton automatico de la cabina de mando	Unidad	EVENTO	1	2.754.000	2.754.000
4.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
4.19		Conector 220V Plug PART No. 10958a	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
4.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.21		Reparacion del monitor de la camara de vision nocturna	Unidad	EVENTO	1	9.486.000	9.486.000
4.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
4.23		Luces rotativa trasera sellado, nuevo instalado	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
4.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
4.25		Luces reflectores delanteros ellados, nuevo Part No.3434517	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
4.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
4.27		Cubiertas sin camara medidas XZL 24 R21 con instalacion Unitario	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
4.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.29		Reparacion de torreta unitario	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.142.000
4.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
4.31		Agua destilada	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
4.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
4.33		Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
4.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
4.35		Bateria PART No. 950 CCA/ instalada	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
4.36		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
4.37		Reparacion de sistema de aire con valvulas y niples incluido	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
4.38		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
4.39		Reparacion de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000

4.40		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
4.41		Provision de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
4.42		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
4.43		Valvula automatica PART No. 1958210 CSA/UR instalada	Unidad	EVENTO	1	3.141.600	3.141.600
4.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
4.45		Reparacion de reflector de monitor	Unidad	EVENTO	1	1.989.000	1.989.000
4.46		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
4.47		Mantenimiento de Generador electrico (220 Volt)	Unidad	EVENTO	1	3.723.000	3.723.000
4.48		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
4.49		Manguera de incendio de 1 1/2" x 50 ft. Rigid instalada	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
4.50		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.51		Luz de costado telescopica 1000 W. Part No. 3552646 instalada	Unidad	EVENTO	1	23.256.000	23.256.000
4.52		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
4.53		Mantenimiento de suspension delantera	Unidad	EVENTO	1	8.545.000	8.545.000
4.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.820.000	2.820.000
4.55		Tapizado completo con tela original de asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
4.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
4.57		Bordado de Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
4.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.59		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
4.60		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.61		Reparacion completa del sistema de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	21.216.000	21.216.000
4.62		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
4.63		Provision de sirena acustica con alta voz y cl?pson	Unidad	EVENTO	1	15.300.000	15.300.000
4.64		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
4.65		Luces reflectores 220V 2.000 WATS	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000
4.66		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000

4.67		Conectores evectores macho y hembra 220V	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
4.68		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
4.69		Torreta de techo accesorios del equipo contra incendio	Unidad	EVENTO	1	30.600.000	30.600.000
4.70		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
4.71		Reparacion y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
4.72		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
4.73		Reparacion y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
4.74		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
4.75		Provision de boquilla de mano AKRON AFFF	Unidad	EVENTO	1	15.300.000	15.300.000
4.76		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
4.77		Provision de valvula con manometro para nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
4.78		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
4.79		Provision y montaje de bomba de agua para sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	27.540.000	27.540.000
4.80		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
4.81		Provision y mano de obra de mandriladora para manguera 50 y 70 mm	Unidad	EVENTO	1	19.890.000	19.890.000
4.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.83		Caja de transmision de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	18.360.000	18.360.000
4.84		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
4.85		Reparacion y mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000
4.86		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
						Precio Total	4.878.461.520

Cantero S.A.
RUC: 80051826-1

LOTE 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-083	VEHICULO ARFF OSHKOSH-Diésel T-1.500 - AB No.1- CODIGO PATRIMONIAL 25005-05-16-0242	Unidad	EVENTO	1	1.506.778.730	1.506.778.730
1.1		Mantenimiento general del motor, cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aceite hidr?ulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire y cambio de filtro de secador de aire.	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
1.3		Aceite SAE-40 clasificaci?n APICD-II-MIL-L2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1 % debe tener s?mbolo API para motor de 2 tiempos Detroit Di?sel.	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500
1.5		Aceite Hidr?ulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000
1.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.7		Filtro de Aceite PART. No. LF3380	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.9		Manguera de Alta presi?n de aceite, HOSE ASSY PART. No.107766-U Y	Unidad	EVENTO	1	1.071.000	1.071.000
1.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
1.11		Filtro de combustible primario y secundario PART No. LSF5740	Unidad	EVENTO	1	3.366.000	3.366.000
1.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.13		Filtro Kit Secador de Aire PART. No. P26E834	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.15		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.437.000	4.437.000
1.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.975.000	3.975.000
1.17		Aceite Hidr?ulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
1.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
1.19		Divisor de Potencia - Power Divider Assy PART. No. 3029690	Unidad	EVENTO	1	193.800.000	193.800.000

1.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
1.21		Caja de Transferencia Transfer Case PART No. 2005120-U	Unidad	EVENTO	1	181.050.000	181.050.000
1.22		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
1.23		Embrague de Bomba Clutch Pump Drive PART No. EE9276	Unidad	EVENTO	1	33.150.000	33.150.000
1.24		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
1.25		Reparaci?n de Encastre de Bomba	Unidad	EVENTO	1	1.224.000	1.224.000
1.26		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.27		Pallier de Bomba - Drive Shaft	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000
1.28		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.29		Reparaci?n y Cepillado de Tapa Motor incluye Juego de Junta Detroit Di?sel 8V92	Unidad	EVENTO	1	37.490.000	37.490.000
1.30		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.31		Rectificaci?n completa de motor y provisi?n de todos los repuestos originales necesarios para su rectificaci?n (casquillos, pistones, cilindros, bujes, juego de juntas, v?lvulas)	Unidad	EVENTO	1	134.640.000	134.640.000
1.32		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
1.33		Reparaci?n completa de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
1.34		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.35		Generador de Luz incorporado instalado	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
1.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.37		Reparaci?n de Generador de Luz incorporado	Unidad	EVENTO	1	10.200.000	10.200.000
1.38		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.39		Reparaci?n completa de Radiador con cambio de ventilador y Junta	Unidad	EVENTO	1	24.480.000	24.480.000
1.40		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.41		Reparaci?n completa de parte el?ctrica, cambio de fusibles, focos delanteros, traseros, laterales, incluso faros, cableados y luces de comando cabina	Unidad	EVENTO	1	10.710.000	10.710.000
1.42		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.43		Bomba de Aceite O?l Pump Detroit Di?sel 8V92 instalado	Unidad	EVENTO	1	18.870.000	18.870.000

1.44		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.45		Reflectores Hal?genos delanteros. Lamp Sealed Beam PART No. 263823 instalado	Unidad	EVENTO	1	3.264.000	3.264.000
1.46		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.47		Bater?a PART No. COM-8D-P Instalado	Unidad	EVENTO	1	1.785.000	1.785.000
1.48		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
1.49		V?lvula Governor de Aire- Valve Modulating PART No. EE36239	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
1.50		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	612.000	612.000
1.51		V?lvula de Secado de Aire. Drain Valve Assy PART No. 3FC989	Unidad	EVENTO	1	1.632.000	1.632.000
1.52		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
1.53		Agua destilada por Lt.	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
1.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
1.55		Refrigerante para Radiador por Lt.	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
1.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
1.57		Desmontaje y montaje de Motor con puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	8.735.000	8.735.000
1.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.880.000	14.880.000
1.59		Provisi?n de Motor Remanufacturado Detroit Di?sel 8V92TA	Unidad	EVENTO	1	369.240.000	369.240.000
1.60		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	6.425.000	6.425.000
1.61		Limpieza, drenaje y reparaci?n de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	6.120.000	6.120.000
1.62		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.63		Reparaci?n completa del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.568.000	8.568.000
1.64		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
1.65		Pulm?n de Aire de Freno Brake Chamber ASSY PART No. 1897030	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
1.66		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.67		Pulm?n de Aire de Embrague Clutch Chamber ASSY PART No. EE35402	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
1.68		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.69		Amortiguador Shock Absorber Front PART No. 1799770	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
1.70		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000

1.71		Juego de Buje Estabilizador delantero Bush Sway Bar PART No. 1704170	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
1.72		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.73		Juego de Buje Estabilizador trasero Bushing PART No. 92DX	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
1.74		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.75		Pico Inyector Unit . 8V92 Detroit Di?sel Inyector M-15	Unidad	EVENTO	1	2.958.000	2.958.000
1.76		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
1.77		Reparaci?n de Torreta Unitario	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	1.836.000
1.78		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
1.79		Juego de Juntas y Sellado de Bomba	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
1.80		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.81		Tanque de Combustible Fuel Tank PART No. 1607080	Unidad	EVENTO	1	9.894.000	9.894.000
1.82		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.83		Conector 220V Plug PART No. 109580A	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
1.84		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.85		Cambio de ca?er?as de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	11.220.000	11.220.000
1.86		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.87		Tapizado completo con tela original de asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
1.88		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.89		Bordado Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.90		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.91		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.92		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.93		Manguera de incendio de 1 1/2 " x 50 ft. Rigid Instalada	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
1.94		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.95		Tanque reservorio del sistema contra incendio de 6.000 lts.	Unidad	EVENTO	1	25.500.000	25.500.000
1.96		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.97		Provisi?n de cubiertas sin c?mara XZL 24R21	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000

1.98		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.99		Provisi?n e instalaci?n de c?mara exterior e interior full HD	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
1.100		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
1.101		Monitor de paragolpes del sistema contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	42.840.000	42.840.000
1.102		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
1.103		Turbo de motor TB1500	Unidad	EVENTO	1	22.440.000	22.440.000
1.104		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.105		Faro reflector manual	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
1.106		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	714.000	714.000
1.107		Reparaci?n y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
1.108		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.109		Caja de transmisi?n de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
1.110		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
1.111		Reparaci?n y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
1.112		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
1.113		Compresor de Aire 220 volt	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
1.114		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.115		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	13.260.000	13.260.000
1.116		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
1.117		ROOF HACHT Vidrio del techo	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
1.118		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2	**73152101-083**	**VEHICULO ARFF OSHKOSH-Diésel T-1.500 - AB No.2-CODIGO PATRIMONIAL 25005-05-16-0245**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.506.778.730**	**1.506.778.730**
2.1		Mantenimiento general del motor, cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aceite hidr?ulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire y cambio de filtro de secador de aire.	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000

2.3		Aceite SAE-40 clasificaci?n APICD-II-MIL-L2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1 % debe tener s?mbolo API para motor de 2 tiempos Detroit Di?sel.	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
2.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500
2.5		Filtro de Aceite PART. No. LF3380	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000
2.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.7		Filtro Aceite Hidr?ulico PART No. HF6243	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.9		Manguera de Alta presi?n de aceite, HOSE ASSY PART. No.107766-U Y	Unidad	EVENTO	1	1.071.000	1.071.000
2.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
2.11		Filtro de combustible primario y secundario PART No. LSF5740	Unidad	EVENTO	1	3.366.000	3.366.000
2.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.13		Filtro Kit Secador de Aire PART. No. P26E834	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
2.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.15		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.437.000	4.437.000
2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.975.000	3.975.000
2.17		Aceite Hidraulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
2.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
2.19		Divisor de Potencia - Power Divider Assy PART. No. 3029690	Unidad	EVENTO	1	193.800.000	193.800.000
2.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
2.21		Caja de Transferencia Transfer Case PART No. 2005120-U	Unidad	EVENTO	1	181.050.000	181.050.000
2.22		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
2.23		Embrague de Bomba Clutch Pump Drive PART No. EE9276	Unidad	EVENTO	1	33.150.000	33.150.000
2.24		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
2.25		Reparaci?n de Encastre de Bomba	Unidad	EVENTO	1	1.224.000	1.224.000
2.26		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.27		Pallier de Bomba - Drive Shaft	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000
2.28		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000

2.29		Reparaci?n y Cepillado de Tapa Motor incluye Juego de Junta Detroit Di?sel 8V92	Unidad	EVENTO	1	37.490.000	37.490.000
2.30		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.31		Rectificaci?n completa de motor y provisi?n de todos los repuestos originales necesarios para su rectificaci?n (casquillos, pistones, cilindros, bujes, juego de juntas, v?lvulas)	Unidad	EVENTO	1	134.640.000	134.640.000
2.32		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
2.33		Reparaci?n completa de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
2.34		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.35		Generador de Luz incorporado instalado	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
2.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.37		Reparaci?n de Generador de Luz incorporado	Unidad	EVENTO	1	10.200.000	10.200.000
2.38		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.39		Reparaci?n completa de Radiador con cambio de ventilador y Junta	Unidad	EVENTO	1	24.480.000	24.480.000
2.40		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.41		Reparaci?n completa de parte el?ctrica, cambio de fusibles, focos delanteros, traseros, laterales, incluso faros, cableados y luces de comando cabina	Unidad	EVENTO	1	10.710.000	10.710.000
2.42		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.43		Bomba de Aceite O?l Pump Detroit Di?sel 8V92 instalado	Unidad	EVENTO	1	18.870.000	18.870.000
2.44		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.45		Reflectores Hal?genos delanteros. Lamp Sealed Beam PART No. 263823 instalado	Unidad	EVENTO	1	3.264.000	3.264.000
2.46		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.47		Bater?a PART No. COM-8D-P Instalado	Unidad	EVENTO	1	1.785.000	1.785.000
2.48		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
2.49		V?lvula Governor de Aire- Valve Modulating PART No. EE36239	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
2.50		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	612.000	612.000
2.51		V?lvula de Secado de Aire. Drain Valve Assy PART No. 3FC989	Unidad	EVENTO	1	1.632.000	1.632.000
2.52		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000

2.53		Agua destilada por Lt.	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
2.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
2.55		Refrigerante para Radiador por Lt.	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
2.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
2.57		Desmontaje y montaje de Motor con puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	8.735.000	8.735.000
2.58		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	14.880.000	14.880.000
2.59		Provision de Motor Remanufacturado Detroit Diesel 8V92TA	Unidad	EVENTO	1	369.240.000	369.240.000
2.60		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	6.425.000	6.425.000
2.61		Limpieza, drenaje y reparaci?n de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	6.120.000	6.120.000
2.62		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.63		Reparaci?n completa del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.568.000	8.568.000
2.64		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
2.65		Pulm?n de Aire de Freno Brake Chamber ASSY PART No. 1897030	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
2.66		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.67		Pulm?n de Aire de Embrague Clutch Chamber ASSY PART No. EE35402	Unidad	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
2.68		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.69		Amortiguador Shock Absorber Front PART No. 1799770	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
2.70		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.71		Juego de Buje Estabilizador delantero Bush Sway Bar PART No. 1704170	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
2.72		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.73		Juego de Buje Estabilizador trasero Bushing PART No. 92DX	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
2.74		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.75		Pico Inyector Unit . 8V92 Detroit Di?sel Inyector M-15	Unidad	EVENTO	1	2.958.000	2.958.000
2.76		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
2.77		Reparaci?n de Torreta Unitario	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	1.836.000
2.78		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
2.79		Juego de Juntas y Sellado de Bomba	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000

2.80		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.81		Tanque de Combustible Fuel Tank PART No. 1607080	Unidad	EVENTO	1	9.894.000	9.894.000
2.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.83		Conector 220V Plug PART No. 109580A	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
2.84		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.85		Cambio de ca?er?as de sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	11.220.000	11.220.000
2.86		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.87		Tapizado completo con tela original de asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
2.88		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
2.89		Bordado Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.90		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.91		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.92		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.93		Manguera de incendio de 1 1/2 " x 50 ft. Rigid Instalada	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
2.94		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.95		Tanque reservorio del sistema contra incendio de 6.000 lts.	Unidad	EVENTO	1	25.500.000	25.500.000
2.96		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.97		Provisi?n de cubiertas sin c?mara XZL 24R21	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
2.98		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.99		Provisi?n e instalaci?n de c?mara exterior e interior full HD	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
2.100		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
2.101		Monitor de paragolpes del sistema contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	42.840.000	42.840.000
2.102		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
2.103		Turbo de motor TB1500	Unidad	EVENTO	1	22.440.000	22.440.000
2.104		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.105		Faro reflector manual	Unidad	EVENTO	1	8.160.000	8.160.000
2.106		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	714.000	714.000

2.107		Reparaci?n y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
2.108		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.109		Caja de transmisi?n de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	16.320.000	16.320.000
2.110		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
2.111		Reparaci?n y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
2.112		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
2.113		Compresor de Aire 220 volt	Unidad	EVENTO	1	12.240.000	12.240.000
2.114		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.115		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	13.260.000	13.260.000
2.116		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
2.117		ROOF HACHT Vidrio del techo	Unidad	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000
2.118		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3	**73152101-083**	**VEHICULO ARFF OSHKOSH-Diésel STRIKER 1500 -AB: No.3 CODIGO PATRIMONIAL 103-05-16-0005**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**357.637.393**	**357.637.393**
3.1		Mantenimiento general del motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite hidr?ulico, cambio de filtro de aceite hidr?ulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.630.000
3.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
3.3		Aceite SAE-15W40, deber? cumplir con la clasificaci?n ECF 1 para motores Caterpillar C-16 Di?sel.	Unidad	EVENTO	1	39.780	39.780
3.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	240.500	240.500
3.5		Aceite hidraulico HIDROMATIC ATF	Unidad	EVENTO	1	63.240	63.240
3.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	587.000	587.000
3.7		Filtro de aceite PART N? LFP 670	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
3.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.9		Filtro de aceite Hidraulico PART No. BF5800	Unidad	EVENTO	1	1.581.000	1.581.000
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000

3.11		Filtro de Combustible PART No. VF262	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.142.000
3.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.13		Filtro de Aire PART No. V250C128	Unidad	EVENTO	1	4.233.000	4.233.000
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.15		Filtro de secador de aire No 4244 N Haldex	Unidad	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
3.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.17		Reparaci?n del bot?n autom?tico de la cabina de mando.	Unidad	EVENTO	1	2.754.000	2.754.000
3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
3.19		Conector 220V Plug PART No. 109580A	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.21		Reparaci?n del monitor de la c?mara de visi?n nocturna.	Unidad	EVENTO	1	9.486.000	9.486.000
3.22		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.23		Luces rotativa trasera sellado, nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.24		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.25		Luces reflectores delanteros sellados, nuevo Part. No. 3434517	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.140.000
3.26		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.27		Cubierta sin c?mara medida XZL 24 R21	Unidad	EVENTO	1	36.720.000	36.720.000
3.28		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.29		Reparaci?n de torreta unitario	Unidad	EVENTO	1	2.292.000	2.292.000
3.30		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
3.31		Agua destilada	Unidad	EVENTO	1	8.670	8.670
3.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
3.33		Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	27.540	27.540
3.34		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	666.000	666.000
3.35		Bater?a PART No.950CCA	Unidad	EVENTO	1	3.060.000	3.060.000
3.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
3.37		Reparaci?n de sistema de aire con v?lvulas y niples incluido	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000

3.38		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.39		Reparaci?n de secador de aire	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	1.428.000
3.40		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
3.41		Provisi?n de secador de aire nuevo	Unidad	EVENTO	1	4.590.000	4.590.000
3.42		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.43		V?lvula autom?tica PART No. 1958210CSA/UR	Unidad	EVENTO	1	3.141.600	3.141.600
3.44		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	306.000	306.000
3.45		Reparaci?n de reflector de monitor	Unidad	EVENTO	1	1.528.313	1.528.313
3.46		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
3.47		Mantenimiento de Generador el?ctrico (220 Volt)	Unidad	EVENTO	1	3.723.000	3.723.000
3.48		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
3.49		Manguera de incendio de 1 1/2 " x 50 ft. Rigid	Unidad	EVENTO	1	9.740.000	9.740.000
3.50		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.51		Luz de costado telesc?pica 1000 W. Part No. 3552464	Unidad	EVENTO	1	23.256.000	23.256.000
3.52		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.53		Mantenimiento de suspensi?n delantera	Unidad	EVENTO	1	8.545.000	8.545.000
3.54		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.820.000	2.820.000
3.55		Tapizado completo con tela original e asientos	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
3.56		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
3.57		Bordado Logo Dinac en asientos	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
3.58		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.59		Tapizado completo techo y volante	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.60		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.61		Reparaci?n completa del sistema de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	21.216.000	21.216.000
3.62		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.63		Provisi?n de sirena ac?stica con alta voz y cl?pson.	Unidad	EVENTO	1	15.300.000	15.300.000
3.64		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.045.000	1.045.000

3.65		Luces reflectores 220V 2.000 WATS	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000
3.66		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
3.67		Conectores eyectores macho y hembra 220V	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.68		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
3.69		Torreta de techo accesorios del equipo contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	23.647.500	23.647.500
3.70		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	2.040.000
3.71		Reparaci?n y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
3.72		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.250	816.250
3.73		Reparaci?n y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	13.330.000	13.330.000
3.74		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.75		Provisi?n de boquilla de mano AKRON AFFF	Unidad	EVENTO	1	15.300.000	15.300.000
3.76		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.77		Provisi?n de v?lvula con man?metro para nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	816.000	816.000
3.78		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
3.79		Provisi?n de bomba de agua para sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	27.540.000	27.540.000
3.80		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
3.81		Provisi?n de mandriladora para manguera 50 y 70 mm.	Unidad	EVENTO	1	19.890.000	19.890.000
3.82		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.83		Caja de transmisi?n de bomba de agua de sistema contra incendios	Unidad	EVENTO	1	18.360.000	18.360.000
3.84		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
3.85		Reparaci?n y mantenimiento de sistema de aire acondicionado y carga de gas.	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000
3.86		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.530.000	1.530.000
						Precio Total	3.371.194.853

El **Monto Total** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 2.600.000.000 (Guaraníes Dos Mil Seiscientos Millones) IVA Incluido**; correspondiente al **Ejercicio 2022** la suma de **Gs. 1.700.000.000 (Guaraníes Mil Setecientos Millones) IVA incluido**, y para la el **Ejercicio 2023** la suma de **Gs. 900.000.000 (Guaraníes Novecientos Millones) IVA incluido**; sujeto a disponibilidad presupuestaria.

El **Monto Máximo** para el **Lote 1** asciende a la suma de **Gs. 1.600.000.000 (Guaraníes Mil Seiscientos Millones) IVA Incluido**; y el **Monto Mínimo** asciende a la suma de **Gs. 800.000.000 (Guaraníes Ochocientos Millones) IVA Incluido;** correspondiente al **Ejercicio 2022** la suma de **Gs. 1.000.000.000 (Guaraníes Mil Millones) IVA incluido**, y para la el **Ejercicio 2023** la suma de **Gs. 600.000.000 (Guaraníes Seiscientos Millones) IVA incluido**; sujeto a disponibilidad presupuestaria.

El **Monto Máximo** para el **Lote 2** asciende a la suma de **Gs. 1.000.000.000 (Guaraníes Mil Millones) IVA Incluido**; y el **Monto Mínimo** asciende a la suma de **Gs. 500.000.000 (Guaraníes Quinientos Millones) IVA Incluido;** correspondiente al **Ejercicio 2022** la suma de **Gs. 700.000.000 (Guaraníes Setecientos Millones) IVA incluido**, y para la el **Ejercicio 2023** la suma de **Gs. 300.000.000 (Guaraníes Trescientos Millones) IVA incluido**; sujeto a disponibilidad presupuestaria.

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 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 contractuales.

VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del mismo durante el plazo de **18 (dieciocho) meses.**

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Los bienes y/o los servicios deberán ser entregados y/o prestados, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases y condiciones.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Los fiscales designados para el efecto.

FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de **quince (15) días calendario** desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Superado el 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° 2.051/2003 "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 Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo N° 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

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 afectada 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.

SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción República del Paraguay al día 03 mes Febrero y año 2022.

Sr. OSMAR CANTERO GIMENEZ
CANTERO S.A.

Cantero S.A.
RUC: 80051886-1

Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil