DINAC	Certificado de Conformidad	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 8

Número del Llamado: LPN N° 15/2019	**Numero de Contrato: 73/2019**	
Nombre del Llamado: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS PESADOS DPTO. SAT DEL AISP Y AIG		
Ubicación: AISP	**Monto contratado: Gs. 3.240.000.000.-** **Monto certificado: Gs. 358.692.000.-**	
Proveedor: CANTERO S.A.		
Periodo: 2019		
Datos de los Actuantes		
Fiscal Titular: CRISTIAN SALGUEIRO	**s/ Res. N° 1218/2019**	**AERA N° ----------**
Fiscal Adjunto: GERARDO ROTELA	**s/ Res. N° 1218/2019**	**AERA N° ----------**

En mi carácter de Fiscal del llamado de referencia, certifico la provisión del bien o prestación del servicio detallado en el Anexo adjunto, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los documentos respectivos.

Para que conste y surta los efectos correspondientes, se firma al pie en dos ejemplares, de un mismo tenor a los 26 días del mes de agosto del año 2019.

Certifican

Cristian Salgueiro **Fiscal Titular**	**Gerardo Rotela** **Fiscal Adjunto**

Observaciones:

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Fiscalización GA-SDAF
Mesa de Entrada
Fecha: 02 SET. 2019 Hora: 14:20
Encargado:

V° B°

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DPTO. DE FISCALIZACIÓN GA-SDAF DINAC

ING. MARCELO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

Observaciones:

Richard Cantero
Dpto. Fiscalización - GA - SDAF
DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	1	**Elevador AIR MARREL.7000 No. Int 101**		
***	1.1	Mantenimiento general de motor-mano de obra.	Unidad	1
***	1.2	Aceite Motor por litro	Unidad	10
***	1.3	Aceite Hidráulico 68 por litro	Unidad	300
***	1.4	Filtro de Aire Primario	Unidad	1
***	1.5	Filtro de Aire Secundario	Unidad	1
***	1.6	Filtro de Aceite Motor	Unidad	1
***	1.7	Filtro de combustible	Unidad	1
***	1.8	Filtro Hidráulico de Metal	Unidad	1
***	1.9	Filtro de trampa de agua de combustible	Unidad	1
***	1.12	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	1
***	1.13	Mantenimiento de pico Inyector	Unidad	1
***	1.14	Bombín de Combustible	Unidad	1
***	1.15	Limpieza de tanque del combustible	Unidad	1
***	1.18	Mantenimiento General del sistema Hidráulico	Unidad	1
***	1.23	Mantenimiento de Bomba de Giro de Rodillo	Unidad	1
***	1.24	Mantenimiento de Bomba arrastra Pallet	Unidad	1
***	1.32	Electroválvula con enchufe chico	Unidad	3
***	1.33	Electroválvula con enchufe grande	Unidad	3
***	1.36	Mantenimiento completo del sistema de luces	Unidad	1
***	1.41	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	1
***	1.42	Mantenimiento de Alternador	Unidad	1
***	1.48	Regulación de Válvulas	Unidad	1
***	1.69	Reparación de Radiador	Unidad	1
***	1.70	Tapa de Radiador	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

Vº Bº

Observaciones:

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	2	**Elevador AIR MARREL.27000 No. Int 026**		
***	2.1	Mantenimiento general de motor-mano de obra.	Unidad	1
***	2.2	Aceite Motor por litro	Unidad	10
***	2.3	Aceite Hidráulico 68 por litro	Unidad	300
***	2.4	Filtro de Aire Primario	Unidad	1
***	2.5	Filtro de Aire Secundario	Unidad	1
***	2.6	Filtro de Aceite Motor	Unidad	1
***	2.7	Filtro de combustible	Unidad	1
***	2.8	Filtro Hidráulico de Metal	Unidad	1
***	2.9	Filtro de trampa de agua de combustible	Unidad	1
***	2.12	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	1
***	2.13	Mantenimiento de pico Inyector	Unidad	1
***	2.14	Bombín de Combustible	Unidad	1
***	2.15	Limpieza de tanque del combustible	Unidad	1
***	2.16	Manguera Hidráulica de alta presión	Unidad	8
***	2.18	Mantenimiento General del sistema Hidráulico	Unidad	1
***	2.21	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	4
***	2.22	Limpieza de tanque hidráulico	Unidad	1
***	2.23	Mantenimiento de Bomba de Giro de Rodillo	Unidad	1
***	2.24	Mantenimiento de Bomba arrastra Pallet	Unidad	1
***	2.30	Limpieza y engrase general.	Unidad	1
***	2.31	Rueditas giratorias	Unidad	4
***	2.32	Electroválvula con enchufe chico	Unidad	3
***	2.41	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	1
***	2.42	Mantenimiento de Alternador	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

LIC. MARCO YALUX
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	3	**Camión Escalera WOLLARD No. 086**		
***	3.1	Mano de obra Mantenimiento	Unidad	1
***	3.2	Aceite Motor por litro	Unidad	14
***	3.3	Aceite de caja por litro	Unidad	12
***	3.4	Aceite Diferencial por litro	Unidad	3
***	3.5	Aceite de dirección por litro	Unidad	2
***	3.6	Aceite hidráulico	Unidad	30
***	3.7	Filtro de aceite motor	Unidad	1
***	3.8	Filtro de Combustible	Unidad	1
***	3.9	Filtro Trampa de Agua	Unidad	1
***	3.10	Filtro de aire	Unidad	1
***	3.11	Filtro Hidráulico	Unidad	1
***	3.12	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1
***	3.13	Manguera Hidráulica de alta presión	Unidad	4
***	3.14	Mantenimiento de radiador	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. Marco
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	4	**Camión Escalera RUCKER No. 01**		
***	4.1	Mano de obra Mantenimiento	Unidad	1
***	4.2	Aceite Motor por litro	Unidad	12
***	4.3	Aceite de caja por litro	Unidad	6
***	4.4	Aceite Diferencial por litro	Unidad	3
***	4.5	Aceite de dirección por litro	Unidad	1
***	4.6	Aceite hidráulico	Unidad	30
***	4.7	Filtro de aceite motor	Unidad	1
***	4.8	Filtro de Combustible	Unidad	1
***	4.9	Filtro Trampa de Agua	Unidad	1
***	4.10	Filtro de aire	Unidad	1
***	4.11	Filtro Hidráulico	Unidad	1
***	4.12	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1
***	4.13	Manguera Hidráulica de alta presión	Unidad	3
***	4.14	Mantenimiento de radiador	Unidad	1
***	4.17	tapa de radiador	Unidad	1
***	4.18	Liquido refrigerante por litro	Unidad	10
***	4.21	Mano de obra por reparación de tren delantero	Unidad	1
***	4.22	Amortiguador delantero	Unidad	2
***	4.23	Munequin	Unidad	2
***	4.24	Rulemán de masa	Unidad	4
***	4.25	Reten de Masa	Unidad	4
***	4.26	Grasa por Kilo	Unidad	2
***	4.27	Rotula Superior	Unidad	2
***	4.28	Rotula Inferior	Unidad	2
***	4.29	Brazo Corto de Dirección	Unidad	1
***	4.30	Brazo largo de Dirección	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. Mario Valdez
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	5	**Camión de Agua Potable RUCKER No. 03**		
***	5.1	Mano de obra Mantenimiento	Unidad	1
***	5.2	Aceite Motor por litro	Unidad	12
***	5.3	Aceite de caja por litro	Unidad	6
***	5.4	Aceite Diferencial por litro	Unidad	3
***	5.5	Aceite de dirección por litro	Unidad	1
***	5.6	Aceite hidráulico	Unidad	20
***	5.7	Filtro de aceite motor	Unidad	1
***	5.8	Filtro de Combustible	Unidad	1
***	5.9	Filtro Trampa de Agua	Unidad	1
***	5.10	Filtro de aire	Unidad	1
***	5.11	Filtro Hidráulico	Unidad	1
***	5.13	Manguera Hidráulica de alta presión	Unidad	2
***	5.14	Mantenimiento de radiador	Unidad	1
***	5.18	Liquido refrigerante por litro	Unidad	10
***	5.31	Mantenimiento de Sin Fin dirección	Unidad	1
***	5.32	Cruzeta columna Dirección	Unidad	1
***	5.33	Buje de columna de dirección	Unidad	1
***	5.36	Cruzeta cardan	Unidad	2
***	5.37	Macho y hembra de Cardan	Unidad	1
***	5.48	Rectificación de disco de freno	Unidad	2
***	5.49	Rectificación de tambor de freno	Unidad	2
***	5.50	Zapata de freno trasero	Unidad	2
***	5.51	Pastilla de freno delantero	Unidad	2
***	5.52	Juego de Reparo de Mordaza	Unidad	2
***	5.53	Cilindro de freno trasero	Unidad	2
***	5.54	fluido de freno	Unidad	1
***	5.55	Manguera de freno	Unidad	2
***	5.56	Bomba Central de Freno	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	11	**Remolcador STEWART & STEVENSON GT**		
***	11.1	Mantenimiento general de motor-mano de obra.	Unidad	1
***	11.2	Cambio de aceite	Unidad	25
***	11.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
***	11.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
***	11.5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
***	11.6	Chequeo del Sistema Eléctrico	Unidad	1
***	11.7	Mantenimiento del Radiador	Unidad	1
***	11.9	Mantenimiento completo de bomba inyectora y Picos	Unidad	1
***	11.10	Mantenimiento de caja de cambios	Unidad	1
***	11.15	Limpieza de tanque del combustible	Unidad	1
***	11.18	Limpieza de radiador con tapa nueva.	Unidad	1
***	11.19	Mantenimiento de arranque y alternador	Unidad	1
***	11.24	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	1
***	11.32	Zapata de Freno de mano	Unidad	4
***	11.33	Servo freno Hidráulico	Unidad	1
***	11.43	Reparación de punta eje	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	12	**Remolcador STEWART & STEVENSON GT 50 No.100**		
***	12.1	Mantenimiento general de motor-mano de obra.	Unidad	1
***	12.2	Cambio de aceite	Unidad	25
***	12.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1
***	12.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	1
***	12.5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1
***	12.6	Chequeo del Sistema Eléctrico	Unidad	1
***	12.7	Mantenimiento del Radiador	Unidad	1
***	12.9	Mantenimiento completo de bomba inyectora y Picos	Unidad	1
***	12.10	Mantenimiento de caja de cambios	Unidad	1
***	12.15	Limpieza de tanque del combustible	Unidad	1
***	12.18	Limpieza de radiador con tapa nueva.	Unidad	1
***	12.19	Mantenimiento de arranque y alternador	Unidad	1
***	12.24	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	1
***	12.32	Zapata de Freno de mano	Unidad	4
***	12.33	Servo freno Hidráulico	Unidad	1
***	12.43	Reparación de punta eje	Unidad	1
===	====	==========	=====	=====

Certifican

Cristian Salgueiro
Fiscal Titular

Gerardo Rotela
Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC