

Montería., 12 de diciembre 2025

Señores:

CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA

Atención: Sr. RUBEN DARIO BERROCAL VILLERA

Supervisor de Contrato

Montería-Córdoba

REF. ACTA DE ENTREGA CONTRATO NRO 17 -2025

Yo, **CARLOS ORLANDO PUENTES ESLAVA**, identificado con C.C. No. 4.207.441 expedida en Paz de Rio -Boyacá, me permito hacerle entrega total de los elementos estipulados en el Contrato de Prestación de Servicios Nro. 17 de 2025, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GENERAL Y A LA BOMBA DE EXTINCION DE INCENDIO A LA MAQUINA M#6 DE PLACAS OQE270 MARCA IVECO Y SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBA CONTRA INCENDIO CON CAPACIDAD DE 500 GPM/150PSI A LA MAQUINA M#5 DE PLACAS OQE248 MARCA CHEVROLET DE PROPIEDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA".

Los servicios prestados fueron ejecutados de acuerdo con las cantidades estipuladas en el Contrato y de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el mismo, según los siguientes:

1. Máquina de Bomberos Tipo Cisterna Modelo 2019 fabricada y ensamblada sobre un chasis IVECO TECTOR 170E28 y bomba con capacidad de 1000 GPM/150PSI					
1.1. Mantenimiento General					
ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento de cilindro de frenos	4	UNIDAD	238.000	952.000
2	Cambio de bandas de frenos incluye repuestos	4	UNIDAD	981.750	3.924.000
3	Mantenimiento preventivo y correctivo de suspensión	1	UNIDAD	1.785.000	1.785.000
4	Cambio de aceite de motor , incluye aceite	1	UNIDAD	1.428.000	1.428.000
5	Cambio de aceite de transmisiones , incluye aceite	1	UNIDAD	952.000	952.000
6	Cambio de aceite de caja, incluye aceite	1	UNIDAD	952.000	952.000
7	Cambio de filtros	3	UNIDAD	337.168	1.011.000
8	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema neumático (aire comprimido)	1	UNIDAD	2.737.000	2.737.000
9	Mantenimiento preventivo y correctivo de rodamientos	4	UNIDAD	476.000	1.904.000
10	Desmonte de caja de cambios	1	UNIDAD	1.428.000	1.428.000
11	Reparación de kit de embrague	1	UNIDAD	4.165.000	4.165.000
12	Instalación de caja de cambios	1	UNIDAD	1.428.000	1.428.000



Cra 15 # 188 a - 51 | Bogotá - Colombia
info@lafesecurity.com | PBX: 57 (1) 432 9657
Cel: 310 873 8114 | Cel: 310 852 8054

www.lafesecurity.com

INGENIERÍA CONTRA EL FUEGO					
13	Escáner especializado en marca IVECO para diagnosticar el estado del sistema eléctrico	1	UNIDAD	595.000	595.000
14	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado	1	UNIDAD	1.547.000	1.547.000
15	Mantenimiento de dirección	1	UNIDAD	1.785.000	1.785.000
16	Mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de luces y sistema eléctrico	1	UNIDAD	1.904.000	1.904.000
17	Mantenimiento del sistema de gases (sistema de Urea)	1	UNIDAD	3.867.500	3.867.000
18	Inspección y reparación de fugas de aceite de motor	1	UNIDAD	3.808.000	3.808.000
19	Revisión de correas de motor	1	UNIDAD	1.071.000	1.071.000
20	Cambio de refrigerante de motor	1	UNIDAD	357.000	357.000
SUBTOTAL					37.600.000
1.2.	Manteniendo correctivo y preventivo Bomba extinción de incendios con capacidad de 1000 GPM/150PSI				
ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cambio de aceite transmisión bomba referencia SAE90	1	galones	370.000	370.000
2	Cambio de empaquetadura tubería de succión y descarga	1	UN	425.000	425.000
3	Cambio de uniones tipo ranuradas y flanches del sistema de succión y descarga	1	UN	825.000	825.000
4	Corrección de fugas de agua del sistema hidráulico contra incendios de succión y descarga	1	UN	3.250.000	3.250.000
5	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de cebado, cambio de repuestos necesarios	1	UN	2.100.000	2.100.000
6	Manteniendo correctivo y preventivo del sistema de alivio (cambio de repuestos necesarios)	1	UN	1.750.000	1.750.000
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aceleración	1	UN	1.150.000	1.150.000
8	Mantenimiento preventivo y correctivo de las palancas de control	6	UN	66.000	396.000
9	Pintura de la carcasa de la bomba y la transmisión de la bomba	2	UN	157.500	315.000
10	Cambio de pernos o tornillos que se encuentren en estado de oxidación	1	UN	250.000	250.000
11	Mantenimiento preventivo y correctivo sistema paso tanque bomba	1	UN	2.300.000	2.300.000
12	Mantenimiento preventivo y correctivo sistema descargas bomba	1	UN	4.950.000	4.950.000



Cra 15 # 188 a - 61 | Bogotá - Colombia
 info@lafesecurity.com | PBX: 57 (1) 432 9657
 Cel: 310 873 8114 | Cel: 310 852 8054
 www.lafesecurity.com

INGENIERÍA CONTRA EL FUEGO

13	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de succión de la bomba	1	UN	5.900.000	5.900.000
14	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema accionamiento y engrane bomba	1	UN	2.050.000	2.050.000
15	Revisión y mantenimiento del sistema neumático (cambio de repuestos necesarios)	1	UN	2.950.000	2.950.000
16	Alineación y balanceo del sistema cardánico	2	UN	1.000.000	2.000.000
17	Pruebas y puesta en marcha: Se realizará prueba del sistema de bombeo para que trabaje en perfectas condiciones. Se realizaran las pruebas de succión y descarga de acuerdo a lo establecido en la norma NFPA 1901. Se debe verificar el caudal y la presión de la bomba a 1000GPM / 150 PSI. Pruebas y verificación del sistema de cebado y de alivio y revisión técnica de vibración y calentamiento del sistema de bombeo. Se realizara prueba de recirculación del sistema hidráulico. Nota: Los equipos que se requieren para estas pruebas deberán ser facilitados por el oferente.	1	UN	3.150.000	3.150.000
SUBTOTAL					34.131.000

2. Suministro instalación y puesta en marcha de bomba contra incendio con capacidad de 500 GPM/150PSI A Maquina de Bomberos Tipo Estructural, fabricada y ensamblada sobre un chasis Chevrolet FVR Modelo 2016

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO				
1	Desmontaje bomba contra incendio instalada actualmente en el camión	1	UN	1.350.000	1.350.000
2	Suministro de una bomba contra incendio con capacidad de 500 GPM a 150PSI, esta bomba deberá ser tipo centrifuga, diseño compacto, impulsor en bronce, eje en acero inoxidable, carcasa en fundición gris, se deberá anexar certificado de cumplimiento NFPA expedido por el fabricante de la bomba, numero de tapas 1, succion 5 pulgadas, descarga 5 ", la transmisión de la bomba por piñones y engranajes bomba de línea transmisión dividida en el centro del bastidor (montaje intermedio dividido entre el eje cardánico del camión) se deberá garantizar la relación optima entre la potencia del motor y el caudal requerido y anexar ficha técnica de la bomba	1	UN	131.350.000	131.350.000
3	Instalación, montaje y adecuación de bomba con capacidad de 500 GPM a 150PSI de acuerdo a las especificaciones del item anterior	1	UN	4.700.000	4.700.000

INGENIERÍA CONTRA EL FUEGO					
4	Mantenimiento preventivo ajuste alineación y balanceo de cardanes del camión (cambios de accesorios necesarios)	1	UN	3.600.000	3.600.000
5	Instalación de los cardanes del sistema de transmisión de potencia del camión	1	UN	850.000	850.000
6	Suministro de aceite transmisión bomba referencia SAE90	1	UN	800.000	800.000
7	Cambio de uniones tipo ranuradas y flanches del sistema de succión y descarga	1	UN	1.950.000	1.950.000
8	Corrección de fugas de agua del sistema hidráulico contra incendios de succión y descarga	1	UN	7.600.000	7.600.000
9	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de cebado, cambio de repuestos necesarios	1	UN	4.450.000	4.450.000
10	Mantenimiento correctivo y preventivo del sistema de alivio (cambio de repuestos necesarios)	1	UN	3.925.000	3.925.000
11	Cambio de pernos o tornillos que se encuentren en estado de oxidación	1	UN	1.000.000	1.000.000
12	Mantenimiento preventivo y correctivo sistema paso tanque bomba	1	UN	3.950.000	3.950.000
13	Mantenimiento preventivo y correctivo sistema descargas bomba	1	UN	5.450.000	5.450.000
14	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de succión de la bomba	1	UN	5.900.000	5.900.000
15	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema accionamiento y engrane bomba	1	UN	5.350.000	5.350.000
16	Pruebas y puesta en marcha: Se realizará prueba del sistema de bombeo para que trabaje en perfectas condiciones. Se realizaran las pruebas de succión y descarga de acuerdo a lo establecido en la norma NFPA 1901. Se debe verificar el caudal y la presión de la bomba a 500GPM / 150 PSI. Pruebas y verificación del sistema de cebado y de alivio y revisión técnica de vibración y calentamiento del sistema de bombeo. Se realizara prueba de recirculación del sistema hidráulico. Nota: Los equipos que se requieren para estas pruebas deberán ser facilitados por el oferente.	1	UN	3.150.000	3.150.000
17	Cambio de plaqueta de identificación de la bomba en el tablero de control	1	UN	125.000	125.000
SUBTOTAL					185.500.000
VALOR TOTAL					257.231.000



INGENIERÍA CONTRA EL FUEGO

Cra 15 # 188 a - 61 | Bogotá - Colombia
info@lafesecurity.com | PBX: 57 (1) 432 9657
Cel: 310 873 8114 | Cel: 310 852 8054
www.lafesecurity.com

S/N Adición No.1 al contrato principal:

Item	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	BOMBA DOSIFICADORA DE UREA	1		31.149.440,00
2	INYECTOR DE UREA	1		5.015.850,00
3	SENSOR NOX	1		5.228.860,00
4	FILTRO DE UREA	1		184.450,00
5	DESMONTE DE BOMBA DOSIFICADORA DE UREA	1		1.071.000,00
6	INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE UREA	1		1.428.000,00
7	PROGRAMACION DE LA BOMBA DOSIFICADORA DE UREA	1		2.975.000,00
8	MANTENIMIENTO AL CATALIZADOR SCR	1		1.428.000,00
9	MANTENIMIENTO SENSOR EGR TURBO	1		833.000,00
10	PROGRAMACION MODULO DE CONTROL SCR	1		1.547.000,00
11	CORRECCION LINEAS DE SUMINISTRO DE UREA	1		1.785.000,00
12	MANTENIMIENTO AL TURBO	1		5.712.000,00
13	LIMPIEZA COMPLETA AL SISTEMA DE ESCAPE	1		4.165.000,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO 19%				\$ 62.522.600,00

VALOR TOTAL ENTREGADO: TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS (\$ 319.753.600,00) PESOS MCTE.

Dejamos constancia que el Contratista que:

-El contratista hizo entrega de las garantías estipuladas en el Contrato No.17-2025.

El contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato y el Contratista recibió a entera satisfacción los servicios contratados según lo pactado en el Contrato No.17-2025.

Atentamente;

CARLOS ORLANDO PUENTES ESLAVA
Gerente General
C.C. Nro 4.207.441 de Paz de Rio -Boyacá
LAFE SECURITY EU
NIT 830.092.596-2

RUBEN DARIO BERROCAL VILLERA
Supervisor de Contrato
Recibe a satisfacción: