# SOLICITUD DE COTIZACION-CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA

**De** <contacto@bomberosmonteria.gov.co>
**Destinatario** <tecnoilserviteca@gmail.com>
**Fecha** 2026-07-16 16:59

SOLICITUD DE COTIZACION MANTENIMIENTOS VEHICULOS.xlsx (~245 KB)

Señores
SERVITECA
Correo: tecnoilserviteca@gmail.com
Cordial saludo.

Por medio de la presente nos permitimos remitir el documento adjunto, con el fin de solicitar la cotización de los bienes y/o servicios relacionados en el mismo, de conformidad con las especificaciones técnicas allí establecidas.

Agradecemos de antemano la atención prestada y solicitamos, de manera respetuosa, remitir su propuesta económica a la mayor brevedad posible, teniendo en cuenta las condiciones y requerimientos descritos en el documento anexo.

Nota: Al momento de enviar su respuesta, agradecemos no utilizar las opciones "Responder" o "Reenviar". Se solicita remitir la cotización mediante un nuevo correo electrónico, con el fin de facilitar el trámite administrativo, el registro y la organización de la información.

Atentamente,

JORGE ELIECER ARBELÁEZ MORALES
Director - Comandante
Cuerpo de Bomberos Oficial de Montería

# Respuesta de Cotización

**De** tecnoil serviteca <tecnoilserviteca@gmail.com>
**Destinatario** <contacto@bomberosmonteria.gov.co>
**Fecha** 2026-07-17 08:39

COTIZACION TECNOIL BOMBEROS.pdf (~769 KB)

Buenos días Cuerpo de Bomberos de Montería, le comparto la cotización solicitada

TECNOIL SERVITECA SAS
Nit 901858983-6
TELEFONO: 3137555273
BOGOTA COLOMBIA

**BOGOTA 17-07-2026**

## COTIZACION TÉCNICO-COMERCIAL

**SEÑORES:**
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA

**OBJETIVO GENERAL:** Mantenimiento preventivo y correctivo integral en mecánica, latonería, pintura y sistema contra incendios, incluyendo el suministro de repuestos, insumos y mano de obra especializada, para los vehículos extintores de incendio pertenecientes al parque automotor del CBOM.

| MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Incluye filtro combustible, correas, repuestos menores, insumos y mano de obra) | | | CAMIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | Descripción del Servicio | Cantidad | Valor unitario | Iva | Valor unitario + IVA |
| 1 | Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite) | 1 | $ 3.249.880,00 | 19% | $ 3.867.357,20 |
| 2 | Sincronización del motor (Limpieza y calibración de inyectores, cambio bujías, cambio filtro de combustible, limpieza cuerpo de aceleración, cambio instalación de alta) | 1 | $ 8.424.000,00 | 19% | $ 10.024.560,00 |
| 3 | Cambio de Correa Accesorios | 1 | $ 2.208.000,00 | 19% | $ 2.627.520,00 |
| 4 | Mantenimiento sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general) | 1 | $ 3.117.000,00 | 19% | $ 3.709.230,00 |
| 5 | Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador) | 1 | $ 2.070.000,00 | 19% | $ 2.463.300,00 |

| MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Incluye repuesto y mano de obra) | | | | CAMIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción del Servicio | | Cantidad | Valor unitario | Iva 19% | Valor unitaro + IVA |
| 1 | SISTEMA DE COMBUSTIBLE | Suministro e instalación de Inyectores | 1 | $ 4.615.520,00 | 19% | $ 5.492.468,80 |
| 2 | | Reparación de inyectores, Reil, calibración, cambio de toberas y puesta en funcionamiento | 1 | $ 2.125.760,00 | 19% | $ 2.529.654,40 |
| 3 | | Reparación bomba de inyección calibración, cambio empaquetadura y puesta en funcionamiento | 1 | $ 5.419.680,00 | 19% | $ 6.449.419,20 |
| 4 | | Suministro e instalación de Medidor de combustible | 1 | $ 3.881.920,00 | 19% | $ 4.619.484,80 |
| 5 | | Suministro e instalación Manguera de combustible | 1 | $ 1.780.800,00 | 19% | $ 2.119.152,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema | 1 | $ 3.310.720,00 | 19% | $ 3.939.756,80 |
| 7 | | Cambio de Bomba de combustible | 1 | $ 13.731.200,00 | 19% | $ 16.340.128,00 |
| 8 | MOTOR | Suministro e instalación Empaquetadura completa del Motor | 1 | $ 11.340.000,00 | 19% | $ 13.494.600,00 |
| 9 | | Suministro e instalación de Bomba de Lubricación | 1 | $ 4.256.000,00 | 19% | $ 5.064.640,00 |
| 10 | | Rectificación de Cigüeñal | 1 | $ 3.808.000,00 | 19% | $ 4.531.520,00 |
| 11 | | Rectificación bloque Motor | 1 | $ 4.480.000,00 | 19% | $ 5.331.200,00 |
| 12 | | Suministro e instalación Camisas de bloque del Motor | 1 | $ 8.937.600,00 | 19% | $ 10.635.744,00 |
| 13 | | Suministro e instalación de Juego pistones | 1 | $ 6.683.040,00 | 19% | $ 7.952.817,60 |
| 14 | | Suministro e instalación de Juego de Anillos | 1 | $ 8.176.000,00 | 19% | $ 9.729.440,00 |
| 15 | | Rectificación de Culata | 1 | $ 5.376.000,00 | 19% | $ 6.397.440,00 |
| 16 | | Suministro e instalación Empaque de Culata | 1 | $ 5.564.160,00 | 19% | $ 6.621.350,40 |
| 17 | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Escape | 1 | $ 10.940.160,00 | 19% | $ 13.018.790,40 |
| 18 | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Admisión | 1 | $ 10.080.000,00 | 19% | $ 11.995.200,00 |
| 19 | | Suministro e instalación Guías de Válvulas | 1 | $ 5.936.000,00 | 19% | $ 7.063.840,00 |
| 20 | | Suministro e instalación Sellos de Válvulas | 1 | $ 5.600.000,00 | 19% | $ 6.664.000,00 |
| 21 | | Suministro e instalación Asientos de válvulas | 1 | $ 3.472.000,00 | 19% | $ 4.131.680,00 |
| 22 | | Suministro e instalación Empaque Tapa de Válvulas | 1 | $ 1.657.600,00 | 19% | $ 1.972.544,00 |
| 23 | | Suministro e instalación Casquetes de Bielas | 1 | $ 5.152.000,00 | 19% | $ 6.130.880,00 |
| 24 | | Suministro e instalación Casquetes de Bancada | 1 | $ 4.592.000,00 | 19% | $ 5.464.480,00 |
| 25 | | Suministro e instalación de Bujías de Precalentamiento | 1 | $ 5.936.000,00 | 19% | $ 7.063.840,00 |
| 26 | | Suministro e instalación Empaque múltiple de escape | 1 | $ 2.223.200,00 | 19% | $ 2.645.608,00 |
| 27 | | Suministro e instalación Empaque múltiple de admisión | 1 | $ 2.352.000,00 | 19% | $ 2.798.880,00 |
| 28 | | Suministro e instalación Kit distribución | 1 | $ 6.048.000,00 | 19% | $ 7.197.120,00 |
| 29 | | Suministro e instalación Soporte Motor | 1 | $ 3.696.000,00 | 19% | $ 4.398.240,00 |
| 30 | | Suministro e instalación Bomba de Lubricación | 1 | $ 6.720.000,00 | 19% | $ 7.996.800,00 |
| 31 | | Suministro e instalación Correa de dirección | 1 | $ 2.016.000,00 | 19% | $ 2.399.040,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | | Suministro e instalación Correa de alternador | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 33 | | Suministro e instalación Tensor de correa de accesorios | 1 | $ 2.128.000,00 | 19% | $ 2.532.320,00 |
| 34 | | Reparación de Carter | 1 | $ 3.360.000,00 | 19% | $ 3.998.400,00 |
| 35 | SISTEMA DE FRENOS | Cambio de Pastillas Delanteras (juego) | 1 | $ 1.736.000,00 | 19% | $ 2.065.840,00 |
| 36 | | Cambio de Pastillas Traseras (juego) | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 37 | | Cambio de Discos delanteros (juego) | 1 | $ 3.360.000,00 | 19% | $ 3.998.400,00 |
| 38 | | Cambio Discos traseros (juego) | 1 | $ 3.472.000,00 | 19% | $ 4.131.680,00 |
| 39 | | Suministro e instalación de Bandas traseras | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 40 | | Suministro e instalación Bomba de frenos | 1 | $ 3.696.000,00 | 19% | $ 4.398.240,00 |
| 41 | | Suministro e instalación Booster de frenos | 1 | $ 4.513.600,00 | 19% | $ 5.371.184,00 |
| 42 | | Suministro e instalación de Modulo ABS | 1 | $ 10.192.000,00 | 19% | $ 12.128.480,00 |
| 43 | | Mantenimiento de Califer completo delantero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.456.000,00 | 19% | $ 1.732.640,00 |
| 44 | | Mantenimiento de Califer completo Trasero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.540.000,00 | 19% | $ 1.832.600,00 |
| 45 | | Suministro e instalación 1 metro Tubería de cobre de 3/16" para línea de freno y acoples | 1 | $ 2.184.000,00 | 19% | $ 2.598.960,00 |
| 46 | | Suministro e instalación de Manguera de Freno | 1 | $ 1.892.800,00 | 19% | $ 2.252.432,00 |
| 47 | | Suministro e instalación de Esparrago Rueda | 1 | $ 1.397.760,00 | 19% | $ 1.663.334,40 |
| 48 | | Suministro e instalación Juego de Resortes de Bandas Traseras | 1 | $ 1.456.000,00 | 19% | $ 1.732.640,00 |
| 49 | | Suministro e instalación Sensor ABS de Ruedas | 1 | $ 3.192.000,00 | 19% | $ 3.798.480,00 |
| 50 | | Suministro e instalación de Bandas Freno mano | 1 | $ 2.016.000,00 | 19% | $ 2.399.040,00 |
| 51 | | Cambio Guaya de freno de seguridad | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 52 | | Reemplazo Cilindros de Frenos | 1 | $ 3.304.000,00 | 19% | $ 3.931.760,00 |
| 53 | | Remplazo de Campanas Traseras | 1 | $ 4.961.600,00 | 19% | $ 5.904.304,00 |
| 54 | CAJA DE CAMBIOS | Suministro e instalación de guaya control cambios | 1 | $ 3.248.000,00 | 19% | $ 3.865.120,00 |
| 55 | | Suministro e instalación de guaya selectora | 1 | $ 2.352.000,00 | 19% | $ 2.798.880,00 |
| 56 | LLANTERÍA | Arreglo y Despinche de Llanta | 1 | $ 227.360,00 | 19% | $ 270.558,40 |
| 57 | | Suministro de Llanta (Reposición) 205/70/R15 | 1 | $ 2.016.000,00 | 19% | $ 2.399.040,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suministro de Llanta (Reposición) 265/65/R17 | 1 | $ 2.240.000,00 | 19% | $ 2.665.600,00 |
| 59 | | Suministro e instalación de Rines 17" | 1 | $ 2.016.000,00 | 19% | $ 2.399.040,00 |
| | | suministro e intalacion de llanta 275/80 R22,5 | 1 | $ 2.912.000,00 | 19% | $ 3.465.280,00 |
| | | sumistro llanta 295/80 R22,5 | 1 | $ 3.136.000,00 | 19% | $ 3.731.840,00 |
| | | suministro e intalacion de llanta 215/75 R1705 | 1 | $ 2.340.800,00 | 19% | $ 2.785.552,00 |
| 60 | | Suministro de Tuerca de Rines | 1 | $ 128.800,00 | 19% | $ 153.272,00 |
| 61 | SISTEMA EMBRAGUE | Suministro e instalación de bomba del clutch principal | 1 | $ 3.511.200,00 | 19% | $ 4.178.328,00 |
| 62 | | Suministro e instalación de bomba del clutch auxiliar | 1 | $ 2.570.400,00 | 19% | $ 3.058.776,00 |
| 63 | | Suministro de Kit de embrague (Prensa, disco y balinera) | 1 | $ 11.200.000,00 | 19% | $ 13.328.000,00 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suministro e instalación de Amortiguadores Delanteros (Par) | 1 | $ 4.592.000,00 | 19% | $ 5.464.480,00 |
| 65 | | Suministro e instalación de Amortiguadores Traseros (Par) | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 66 | | Suministro e instalación Soporte amortiguador | 1 | $ 2.128.000,00 | 19% | $ 2.532.320,00 |
| 67 | | Suministro e instalación de Espirales de amortiguadores | 1 | $ 2.240.000,00 | 19% | $ 2.665.600,00 |
| 68 | | Suministro e instalación de Rotulas superior | 1 | $ 2.760.000,00 | 19% | $ 3.284.400,00 |
| 69 | | Suministro e instalación de Rotulas inferior | 1 | $ 3.248.000,00 | 19% | $ 3.865.120,00 |
| 70 | | Suministro e instalación de rotulas | 1 | $ 2.352.000,00 | 19% | $ 2.798.880,00 |
| | | Bujes de tijera superior | | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 71 | | Suministro e instalación de Bujes de tijera inferior | 1 | $ 1.904.000,00 | 19% | $ 2.265.760,00 |
| 72 | | Suministro e instalación de Tijera superior | 1 | $ 3.808.000,00 | 19% | $ 4.531.520,00 |
| 73 | | Suministro e instalación de Tijera inferior | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 74 | | Suministro e instalación de Tijera trasera | 1 | $ 2.240.000,00 | 19% | $ 2.665.600,00 |
| 75 | | Suministro e instalación de Bujes de barra estabilizadora | 1 | $ 1.904.000,00 | 19% | $ 2.265.760,00 |
| 76 | | Suministro e instalación Bujes barra tensora | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 77 | | Suministro e instalación de Brazo biela | 1 | $ 1.624.000,00 | 19% | $ 1.932.560,00 |
| 78 | | Suministro e instalación de Brazo pigma | 1 | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 79 | | Suministro e instalación Guardapolvo lado rueda | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 80 | | Suministro e instalación Guardapolvo lado caja | 1 | $ 1.904.000,00 | 19% | $ 2.265.760,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | | Suministro e instalación Guardapolvo de dirección | 1 | $ 2.072.000,00 | 19% | $ 2.465.680,00 |
| 82 | | Suministro e instalación de direccion | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| | | Barra estabilizadora delantera | 1 | $ 1.758.400,00 | 19% | $ 2.092.496,00 |
| 83 | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas delanteras | 1 | $ 7.840.000,00 | 19% | $ 9.329.600,00 |
| 84 | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas traseras | 1 | $ 5.152.000,00 | 19% | $ 6.130.880,00 |
| 85 | | Suministro e instalación Retenedores de ruedas delanteras | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 86 | | Suministro e instalación Punta semieje lado rueda | 1 | $ 2.128.000,00 | 19% | $ 2.532.320,00 |
| 87 | | Suministro e instalación Punta semieje lado caja | 1 | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 88 | | Suministro e instalación de Eje izquierdo delantero completo | 1 | $ 3.024.000,00 | 19% | $ 3.598.560,00 |
| 89 | | Suministro e instalación de Eje derecho delantero completo | 1 | $ 3.248.000,00 | 19% | $ 3.865.120,00 |
| 90 | | Suministro e instalación Platinas de muelles | 1 | $ 3.360.000,00 | 19% | $ 3.998.400,00 |
| 91 | | Suministro e instalación Grapas de muelle | 1 | $ 3.248.000,00 | 19% | $ 3.865.120,00 |
| 92 | | Suministro e instalación Tornillo central de muelle | 1 | $ 3.136.000,00 | 19% | $ 3.731.840,00 |
| 93 | | Suministro e instalación Bujes de muelle | 1 | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 94 | | Suministro e instalación de Abrazadera de muelle | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 95 | | Servicio de Prensa | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 96 | | Suministro e instalación de Crucetas Eje Cardan | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 97 | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par) | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 98 | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Trasera (par) | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 99 | | Suministro e instalación de Axiales | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 100 | SISTEMA DE DIRECCIÓN | Suministro e instalación de Botella dirección completa | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 101 | | Suministro e instalación de Terminales de dirección | 1 | $ 4.480.000,00 | 19% | $ 5.331.200,00 |
| 102 | | Suministro de Liquido Hidráulico | 1 | $ 1.736.000,00 | 19% | $ 2.065.840,00 |
| 103 | | Suministro e instalación Bomba de dirección | 1 | $ 4850.000,00 | 19% | $ 5.771.500,00 |
| 104 | | Suministro e instalación de mangueras hidráulicas | 1 | $ 7.504.000,00 | 19% | $ 8.929.760,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | | Suministro e instalación Cruceta de la caña del timón | 1 | $ 2.010.000,00 | 19% | $ 2.399.040,00 |
| 106 | SISTEMA TRANSMISIÓN | Reparación transmisión delantera | 1 | $ 1.624.000,00 | 19% | $ 1.932.560,00 |
| 107 | | Suministro e instalación de Corona Raipin | 1 | $ 10.080.000,00 | 19% | $ 11.995.200,00 |
| 108 | | Suministro e instalación de Transmisión Delantera | 1 | $ 9.184.000,00 | 19% | $ 10.928.960,00 |
| 109 | | reparación transmisión trasera | 1 | $ 28.000.000,00 | 19% | $ 33.320.000,00 |
| 110 | | Mantenimiento y reparación de caja de velocidades (Mecánica) | 1 | $ 10.416.000,00 | 19% | $ 12.395.040,00 |
| 111 | | Mantenimiento y Reparación de Caja de Velocidades (Automática) | 1 | $ 147.840.000,00 | 19% | $ 175.929.600,00 |
| 112 | | Cambio de Aceite de Caja y Transmisión | 1 | $ 16.352.000,00 | 19% | $ 19.458.880,00 |
| 113 | SISTEMA DE REFRIGERACIÓN | Suministro e instalación de Bomba de Agua | 1 | $ 2.352.000,00 | 19% | $ 2.798.880,00 |
| 114 | | Suministro e instalación de Radiador | 1 | $ 3.248.000,00 | 19% | $ 3.865.120,00 |
| 115 | | Suministro e instalación de Deposito Auxiliar del Radiador | 1 | $ 2.688.000,00 | 19% | $ 3.198.720,00 |
| 116 | | Suministro e instalación de Electroventilador del Motor | 1 | $ 2.576.000,00 | 19% | $ 3.065.440,00 |
| 117 | | Suministro e instalación de Fancluth | 1 | $ 3.696.000,00 | 19% | $ 4.398.240,00 |
| 118 | | Suministro de Refrigerante (Galón) | 1 | $ 235.200,00 | 19% | $ 279.888,00 |
| 119 | SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | Suministro e instalación de Compresor de Aire Acondicionado | 1 | $ 2.908.640,00 | 19% | $ 3.461.281,60 |
| 120 | | Suministro e instalación de Evaporador de A/A | 1 | $ 3.584.000,00 | 19% | $ 4.264.960,00 |
| 121 | | Suministro e instalación de Condensador de A/A | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 122 | | Suministro e instalación de Válvula de Expansión de A/A | 1 | $ 1.270.080,00 | 19% | $ 1.511.395,20 |
| 123 | | Suministro e instalación Blower de A/A | 1 | $ 2.207.520,00 | 19% | $ 2.626.948,80 |
| 124 | | Suministro e instalación de Termostato de A/A | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 125 | | Suministro e instalación de Manguera de Alta presión de A/A | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 126 | | Suministro e instalación de Electroventilador A/A | 1 | $ 3.113.600,00 | 19% | $ 3.705.184,00 |
| 127 | | Suministro e instalación Válvula reguladora del Compresor de A/A | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 128 | | Carga de Gas Refrigerante y barrido A/A | 1 | $ 1.142.400,00 | 19% | $ 1.359.456,00 |
| 129 | | Cambio de Aceite de Compresor de A/A | 1 | $ 1.000.160,00 | 19% | $ 1.190.190,40 |
| 130 | SISTEMA ELÉCTRICO | Suministro e instalación de motor de arranque | 1 | $ 4.816.000,00 | 19% | $ 5.731.040,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | | Suministro e instalación de pito | 1 | $ 974.400,00 | 19% | $ 1.159.536,00 |
| 132 | | Suministro e instalación de Alternador | 1 | $ 4.816.000,00 | 19% | $ 5.731.040,00 |
| 133 | | Suministro e instalación de Batería | 1 | $ 1.889.440,00 | 19% | $ 2.248.433,60 |
| 134 | | Suministro e instalación Sensor de Oxigeno | 1 | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 135 | | Suministro e instalación Sensor Cintaflex | 1 | $ 2.609.600,00 | 19% | $ 3.105.424,00 |
| 136 | | Suministro e instalación de Bobinas de Encendido | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 137 | | Suministro e instalación juego Cables de Alta | 1 | $ 1.478.400,00 | 19% | $ 1.759.296,00 |
| 138 | SISTEMA ESCAPE DEL MOTOR | Suministro e instalación de Exhosto completo (desde la salida del manifor de escape incluye tubería, soportes, flexible, presilenciador, silenciador y salida) | 1 | $ 10.640.000,00 | 19% | $ 12.661.600,00 |
| 139 | | Reparación del Sistema del Exhosto (Cambio de Tubería, Punto de Soldadura) | 1 | $ 1.904.000,00 | 19% | $ 2.265.760,00 |
| 140 | | Suministro e instalación de Flexible Exhosto | 1 | $ 2.912.000,00 | 19% | $ 3.465.280,00 |
| 141 | | Suministro e instalación de Presilenciador Exhosto | 1 | $ 4.592.000,00 | 19% | $ 5.464.480,00 |
| 142 | | Suministro e instalación de Silenciador Exhosto | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| 143 | | Suministro e instalación de Soportes del Exhosto | 1 | $ 1.198.400,00 | 19% | $ 1.426.096,00 |
| 144 | | Suministro e instalación de Caja de Humo | 1 | $ 2.464.000,00 | 19% | $ 2.932.160,00 |
| 145 | OTROS SERVICIOS | Suministro de Juego de Tapetes | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 146 | | Servicio de Escáner | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 147 | | Suministro y Reprogramación Llave de Encendido | 1 | $ 3.472.000,00 | 19% | $ 4.131.680,00 |
| 148 | | Elaboración de Imagen Corporativa | 1 | $ 1.232.000,00 | 19% | $ 1.466.080,00 |
| 149 | | instalación de Botes en Fibra de Vidrio | 1 | $ 3.304.000,00 | 19% | $ 3.931.760,00 |
| 150 | | Suministro Gato Hidráulico tipo zorra de 5 toneladas | 1 | $ 3.064.320,00 | 19% | $ 3.646.540,80 |
| 151 | | Suministro e instalación Protectores en varillas para Stop | 1 | $ 1.993.600,00 | 19% | $ 2.372.384,00 |
| 152 | | Suministro e instalación de Motores Elevavidrios de puertas | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| 153 | | Reparación de sistema Eléctrico Elevavidrios | 1 | $ 2.240.000,00 | 19% | $ 2.665.600,00 |
| 154 | | Suministro e instalación espejo retrovisor | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 155 | | Suministro e instalación carpa platón | 1 | $ 929.600,00 | 19% | $ 1.106.224,00 |
| 156 | | Revisión Tecnomecanica | 1 | $ 1.668.800,00 | 19% | $ 1.985.872,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | | Polarizado de Vidrios | 1 | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 158 | | Restauración Pera de cambios (Tapizado) | 1 | $ 1.545.600,00 | 19% | $ 1.839.264,00 |
| 159 | | Restauración Descansa brazo (Tapizado) | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 160 | | Restauración Carpetas Puertas | 1 | $ 1.971.200,00 | 19% | $ 2.345.728,00 |
| 161 | | Suministro e instalación de Escalapies | 1 | $ 2.912.000,00 | 19% | $ 3.465.280,00 |
| 162 | | Overhall | 1 | $ 1.624.000,00 | 19% | $ 1.932.560,00 |
| 163 | | Polichado general | 1 | $ 2.352.000,00 | 19% | $ 2.798.880,00 |
| | | pintura por pieza | 1 | $ 1.792.000,00 | 19% | $ 2.132.480,00 |
| | | latoneria por pieza | 1 | $ 1.456.000,00 | 19% | $ 1.732.640,00 |
| | | tapizeria de cojines | 1 | $ 5.824.000,00 | 19% | $ 6.930.560,00 |
| | | tapizeria por pieza | 1 | $ 6.148.800,00 | 19% | $ 7.317.072,00 |
| | | tapizeria alfombtra | 1 | $ 6.720.000,00 | 19% | $ 7.996.800,00 |
| | | pintura en general | 1 | $ 15.680.000,00 | 19% | $ 18.659.200,00 |
| 164 | | Restauración soportes de escalapies | 1 | $ 1.904.000,00 | 19% | $ 2.265.760,00 |
| 165 | | LLANTA TRASERA, Diseño HDR, Tipo de vehículo: Camión, Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga mínimo: 128/126 Índice de velocidad mínimo: M | 1 | $ 2.576.000,00 | 19% | $ 3.065.440,00 |
| 166 | | LLANTA 225 / 70 R19,5 Direccional o DOBLE PROPÓSITO, Diseño HSR Tipo de vehículo: Camión. Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga | 1 | $ 2.452.800,00 | 19% | $ 2.918.832,00 |
| | | mínimo: 128/126; Índice de velocidad mínimo: M | | $ 2.688.000,00 | 19% | $ 3.198.720,00 |
| 167 | OTROS REPUESTOS ESPECÍFICOS | LLANTAS TRACCIÓN Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 2.688.000,00 | 19% | $ 3.198.720,00 |
| 168 | | LLANTAS Direccional Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 1.075.200,00 | 19% | $ 1.279.488,00 |
| 169 | | NEUMÁTICOS, para llantas 10,00 - 20 | 1 | $ 1.599.360,00 | 19% | $ 1.903.238,40 |
| 170 | | PROTECTORES , para llantas 10,00 - 20" | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |
| 171 | | BATERÍA 12 VOLTIO 1400 AMP | 1 | $ 1.680.000,00 | 19% | $ 1.999.200,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | | BATERIA 1500 AMP 12 VOLTIO | 1 | $ 1.456.000,00 | 19% | $ 1.732.640,00 |
| 173 | | BATERÍA DE 34ST 950M, 12 VOLTIO | 1 | $ 1.344.000,00 | 19% | $ 1.599.360,00 |
| 174 | | BATERÍA 65-1000 AMP | 1 | $ 1.512.000,00 | 19% | $ 1.799.280,00 |
| 175 | | BATERÍA 31T 1100 M 12 VOLTIO | 1 | $ 1.601.600,00 | 19% | $ 1.905.904,00 |
| | | BATERÍA 31H 1200 M 12 VOLTIO | 1 | $ 1.568.000,00 | 19% | $ 1.865.920,00 |
| 176 | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DEF(SISTEMA DE GASES) UREA | 1 | $ 14.336.000,00 | 19% | $ 17.059.840,00 |
| 178 | | FAROLAS | 1 | $ 3.360.000,00 | 19% | $ 3.998.400,00 |
| 179 | | EXPLORADORAS | 1 | $ 2.217.600,00 | 19% | $ 2.638.944,00 |

180

| MAQUINA DE BOMBEROS- CARROTANQUE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | Valor Unitario | Iva | Valor UNITARIO + IVA |
| 1 | Sistema contra incendio | Hoverhaul completo al sistema contra incendio, incluye mano de obra y repuestos | 1 | $ 40.680.000,00 | 19% | $ 48.409.200,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 2.486.000,00 | 19% | $ 2.958.340,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 2.712.000,00 | 19% | $ 3.227.280,00 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 1.774.100,00 | 19% | $ 2.111.179,00 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.056.600,00 | 19% | $ 2.447.354,00 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.520.000,00 | 19% | $ 5.378.800,00 |
| 7 | Sistema Neumático | Cambio y suministro filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.695.000,00 | 19% | $ 2.017.050,00 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 904.000,00 | 19% | $ 1.075.760,00 |
| 9 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 904.000,00 | 19% | $ 1.075.760,00 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 508.500,00 | 19% | $ 605.115,00 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.037.390,00 | 19% | $ 2.424.494,10 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.017.000,00 | 19% | $ 1.210.230,00 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 904.000,00 | 19% | $ 1.075.760,00 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 791.000,00 | 19% | $ 941.290,00 |
| 15 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 2.599.000,00 | 19% | $ 3.092.810,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 1.130.000,00 | 19% | $ 1.344.700,00 |
| 17 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 6.554.000,00 | 19% | $ 7.799.260,00 |
| 18 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 15.820.000,00 | 19% | $ 18.825.800,00 |
| 19 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.277.000,00 | 19% | $ 3.899.630,00 |
| 20 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 10.848.000,00 | 19% | $ 12.909.120,00 |
| 21 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.616.000,00 | 19% | $ 4.303.040,00 |
| 22 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire principal del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.695.000,00 | 19% | $ 2.017.050,00 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.955.000,00 | 19% | $ 4.706.450,00 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire combinado principal/secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.729.000,00 | 19% | $ 4.437.510,00 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.943.700,00 | 19% | $ 4.693.003,00 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.729.000,00 | 19% | $ 4.437.510,00 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 5.231.900,00 | 19% | $ 6.225.961,00 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.859.000,00 | 19% | $ 5.782.210,00 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.746.000,00 | 19% | $ 5.647.740,00 |
| 30 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.746.000,00 | 19% | $ 5.647.740,00 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.994.500,00 | 19% | $ 3.563.455,00 |
| 32 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 6.124.600,00 | 19% | $ 7.288.274,00 |
| 33 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 4.859.000,00 | 19% | $ 5.782.210,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 4.520.000,00 | 19% | $ 5.378.800,00 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de espuma (A todo costo) | 1 | $ 4.836.400,00 | 19% | $ 5.755.316,00 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 3.955.000,00 | 19% | $ 4.706.450,00 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 3.616.000,00 | 19% | $ 4.303.040,00 |
| 38 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 2.825.000,00 | 19% | $ 3.361.750,00 |
| 39 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 14.690.000,00 | 19% | $ 17.481.100,00 |
| 40 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 4.068.000,00 | 19% | $ 4.840.920,00 |
| 41 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.266.000,00 | 19% | $ 11.026.540,00 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 15.594.000,00 | 19% | $ 18.556.860,00 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.362.000,00 | 19% | $ 9.950.780,00 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 10.735.000,00 | 19% | $ 12.774.650,00 |
| 45 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.588.000,00 | 19% | $ 10.219.720,00 |
| 46 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 15.232.400,00 | 19% | $ 18.126.556,00 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 11.187.000,00 | 19% | $ 13.312.530,00 |
| 48 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 22.148.000,00 | 19% | $ 26.356.120,00 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.808.000,00 | 19% | $ 2.151.520,00 |
| 50 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 10.622.000,00 | 19% | $ 12.640.180,00 |
| 51 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 14.238.000,00 | 19% | $ 16.943.220,00 |
| 52 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 9.950.780,00 | 19% | $ 11.841.428,20 |
| 53 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 6.587.900,00 | 19% | $ 7.839.601,00 |
| 54 | Cardan | Desmonte y revion de cardan y subida de cardan | 1 | $ 2.022.700,00 | 19% | $ 2.407.013,00 |
| 54 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 12.317.000,00 | 19% | $ 14.657.230,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.684.000,00 | 19% | $ 9.145.960,00 |
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 11.300.000,00 | 19% | $ 13.447.000,00 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 9.605.000,00 | 19% | $ 11.429.950,00 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.475.000,00 | 19% | $ 10.085.250,00 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 5.876.000,00 | 19% | $ 6.992.440,00 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 3.729.000,00 | 19% | $ 4.437.510,00 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.650.000,00 | 19% | $ 6.723.500,00 |
| 62 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 4.746.000,00 | 19% | $ 5.647.740,00 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 8.588.000,00 | 19% | $ 10.219.720,00 |
| 64 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 8.136.000,00 | 19% | $ 9.681.840,00 |
| 65 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 4.520.000,00 | 19% | $ 5.378.800,00 |
| 66 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 8.136.000,00 | 19% | $ 9.681.840,00 |
| 67 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 9.492.000,00 | 19% | $ 11.295.480,00 |
| 68 | Neumático | Mantenimiento General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 16.950.000,00 | 19% | $ 20.170.500,00 |
| 69 | Neumático | Reparación General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 8.136.000,00 | 19% | $ 9.681.840,00 |
| 70 | Neumático | Reparación fugas sistema neumático sistema extintor. (A todo costo). | 1 | $ 4.972.000,00 | 19% | $ 5.916.680,00 |
| 71 | Neumático | Mantenimiento compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 5.763.000,00 | 19% | $ 6.857.970,00 |
| 72 | Neumático | Reparación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 4.068.000,00 | 19% | $ 4.840.920,00 |
| 73 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.227.280,00 | 19% | $ 3.840.463,20 |
| 74 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 13.407.450,00 | 19% | $ 15.954.865,50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 9.944.000,00 | 19% | $ 11.833.360,00 |
| 76 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque primario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 6.215.000,00 | 19% | $ 7.395.850,00 |
| 77 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque secundario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 14.916.000,00 | 19% | $ 17.750.040,00 |
| 78 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tendido total de mangueras tubin teflón de 1/4" sistema extinción y frenos. (A todo costo). | 1 | $ 1.582.000,00 | 19% | $ 1.882.580,00 |
| 79 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de acople rápido. (A todo costo). | 1 | $ 4.746.000,00 | 19% | $ 5.647.740,00 |
| 80 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo mariposa). (A todo costo). | 1 | $ 2.486.000,00 | 19% | $ 2.958.340,00 |
| 81 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo presión). (A todo costo). | 1 | $ 2.938.000,00 | 19% | $ 3.496.220,00 |
| 82 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.921.000,00 | 19% | $ 2.285.990,00 |
| 83 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.503.000,00 | 19% | $ 4.168.570,00 |
| 84 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación kit de reparación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.277.000,00 | 19% | $ 3.899.630,00 |
| 85 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple en línea. (A todo costo). | 1 | $ 3.277.000,00 | 19% | $ 3.899.630,00 |
| 86 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula relay. (A todo costo). | 1 | $ 8.249.000,00 | 19% | $ 9.816.310,00 |
| 87 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso de agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 3.842.000,00 | 19% | $ 4.571.980,00 |
| 88 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 6.780.000,00 | 19% | $ 8.068.200,00 |
| 89 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula enganche 4x4 en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 2.994.500,00 | 19% | $ 3.563.455,00 |
| 90 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 5.130.200,00 | 19% | $ 6.104.938,00 |
| 91 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.842.000,00 | 19% | $ 4.571.980,00 |
| 92 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 10.396.000,00 | 19% | $ 12.371.240,00 |
| 93 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 3.933.530,00 | 19% | $ 4.680.900,70 |
| 94 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación cilindro actuador neumático. (A todo costo). | 1 | $ 3.616.000,00 | 19% | $ 4.303.040,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | Neumático | válvula neumática unidireccional. (A todo costo). | 1 | $ 4.068.000,00 | 19% | $ 4.840.920,00 |
| 96 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación pistón neumático monitor de bómper. (A todo costo). | 1 | $ 3.955.000,00 | 19% | $ 4.706.450,00 |
| 97 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas electro-neumáticas. (A todo costo). | 1 | $ 2.825.000,00 | 19% | $ 3.361.750,00 |
| 98 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas neumáticas bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 4.859.000,00 | 19% | $ 5.782.210,00 |
| 99 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple. (A todo costo). | 1 | $ 3.955.000,00 | 19% | $ 4.706.450,00 |
| 100 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención doble. (A todo costo). | 1 | $ 4.260.100,00 | 19% | $ 5.069.519,00 |
| 101 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula protectora de presión. (A todo costo). | 1 | $ 8.136.000,00 | 19% | $ 9.681.840,00 |
| 102 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula inversora. (A todo costo). | 1 | $ 10.622.000,00 | 19% | $ 12.640.180,00 |
| 103 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de modulación. (A todo costo). | 1 | $ 6.102.000,00 | 19% | $ 7.261.380,00 |
| 104 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 1.921.000,00 | 19% | $ 2.285.990,00 |
| 105 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 1.525.500,00 | 19% | $ 1.815.345,00 |
| 106 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 2.938.000,00 | 19% | $ 3.496.220,00 |
| 107 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.808.000,00 | 19% | $ 2.151.520,00 |
| 108 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 14.238.000,00 | 19% | $ 16.943.220,00 |
| 109 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento general motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 2.825.000,00 | 19% | $ 3.361.750,00 |
| 110 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 4.520.000,00 | 19% | $ 5.378.800,00 |
| 111 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de rotación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 4.181.000,00 | 19% | $ 4.975.390,00 |
| 112 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 5.763.000,00 | 19% | $ 6.857.970,00 |
| 113 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 4.294.000,00 | 19% | $ 5.109.860,00 |
| 114 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 4.938.100,00 | 19% | $ 5.876.339,00 |
| 115 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación interruptor pulsador motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 2.147.000,00 | 19% | $ 2.554.930,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 3.842.000,00 | 19% | $ 4.571.980,00 |
| 117 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.599.000,00 | 19% | $ 3.092.810,00 |
| 118 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.938.000,00 | 19% | $ 3.496.220,00 |
| 119 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.972.000,00 | 19% | $ 5.916.680,00 |
| 120 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 5.311.000,00 | 19% | $ 6.320.090,00 |
| 121 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.294.000,00 | 19% | $ 5.109.860,00 |
| 122 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 7.119.000,00 | 19% | $ 8.471.610,00 |
| 123 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 3.051.000,00 | 19% | $ 3.630.690,00 |
| 124 | Contra incendio | Mantenimiento actuador válvula torreta de bómper (A todo costo). | 1 | $ 2.373.000,00 | 19% | $ 2.823.870,00 |
| 125 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 1/2'. (A todo costo). | 1 | $ 7.232.000,00 | 19% | $ 8.606.080,00 |
| 126 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 5/8'. (A todo costo). | 1 | $ 5.198.000,00 | 19% | $ 6.185.620,00 |
| 127 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 1' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 4.379.880,00 | 19% | $ 5.212.057,20 |
| 128 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 2' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 5.173.140,00 | 19% | $ 6.156.036,60 |
| 129 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula check llenado tanque de espuma 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 8.588.000,00 | 19% | $ 10.219.720,00 |
| 130 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 10.057.000,00 | 19% | $ 11.967.830,00 |
| 131 | Contra incendio | Mantenimiento boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.518.720,00 | 19% | $ 1.807.276,80 |
| 132 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 5.876.000,00 | 19% | $ 6.992.440,00 |
| 133 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de descarga de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 4.594.580,00 | 19% | $ 5.467.550,20 |
| 134 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 4.361.800,00 | 19% | $ 5.190.542,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 3.164.000,00 | 19% | $ 3.765.160,00 |
| 136 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.011.400,00 | 19% | $ 2.393.566,00 |
| 137 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.938.000,00 | 19% | $ 3.496.220,00 |
| 138 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 6.248.900,00 | 19% | $ 7.436.191,00 |
| 139 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.542.600,00 | 19% | $ 5.405.694,00 |
| 140 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.503.000,00 | 19% | $ 4.168.570,00 |
| 141 | Contra incendio | Reparación silenciador motor independiente. (A todo costo). | 1 | $ 5.085.000,00 | 19% | $ 6.051.150,00 |
| MAQUINA DE BOMBEROS – ATAQUE RÁPIDO | | | | | | |
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | Valor unitario | IVA | Valor unitario + IVA |
| | sistema de extincion de incedios | Hoverhaul completo al sistema de extincion de incendios | 1 | $ 40.680.000,00 | 19% | $ 48.409.200,00 |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.751.500,00 | 19% | $ 2.084.285,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.921.000,00 | 19% | $ 2.285.990,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.469.000,00 | 19% | $ 1.748.110,00 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 113.000,00 | 19% | $ 134.470,00 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.322.100,00 | 19% | $ 1.573.299,00 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 875.750,00 | 19% | $ 1.042.142,50 |
| 7 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 791.000,00 | 19% | $ 941.290,00 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 734.500,00 | 19% | $ 874.055,00 |
| 9 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 1.152.600,00 | 19% | $ 1.371.594,00 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.553.750,00 | 19% | $ 1.848.962,50 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 818.685,00 | 19% | $ 974.235,15 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 50.398,00 | 19% | $ 59.973,62 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 583.080,00 | 19% | $ 693.865,20 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 1.464.480,00 | 19% | $ 1.742.731,20 |
| 15 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 1.645.280,00 | 19% | $ 1.957.883,20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo motor de arranque (A todo costo) | 1 | $ 1.733.420,00 | 19% | $ 2.062.769,80 |
| 17 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo alternador (A todo costo) | 1 | $ 1.934.560,00 | 19% | $ 2.302.126,40 |
| 18 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación del cableado con condiciones de pérdida de material de aislamiento. (A todo costo). | 1 | $ 1.762.800,00 | 19% | $ 2.097.732,00 |
| 19 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación de aceite y filtros del motor. (A todo costo). | 1 | $ 2.034.000,00 | 19% | $ 2.420.460,00 |
| 20 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 1.751.500,00 | 19% | $ 2.084.285,00 |
| 21 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 1.130.000,00 | 19% | $ 1.344.700,00 |
| 22 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 4.746.000,00 | 19% | $ 5.647.740,00 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 16.724.000,00 | 19% | $ 19.901.560,00 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 8.136.000,00 | 19% | $ 9.681.840,00 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 9.853.600,00 | 19% | $ 11.725.784,00 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 4.407.000,00 | 19% | $ 5.244.330,00 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.892.800,00 | 19% | $ 3.442.432,00 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.310.900,00 | 19% | $ 3.939.971,00 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.983.200,00 | 19% | $ 3.550.008,00 |
| 30 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 3.446.500,00 | 19% | $ 4.101.335,00 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.068.000,00 | 19% | $ 4.840.920,00 |
| 32 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.986.640,00 | 19% | $ 4.744.101,60 |
| 33 | Asientos | Cambio y Suministro e instalación asiento conductor (Asiento de emergencia, espacio SCBA, soporte para SCBA incluido). (A todo costo). | 1 | $ 5.028.500,00 | 19% | $ 5.983.915,00 |
| 34 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 4.542.600,00 | 19% | $ 5.405.694,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 1.966.200,00 | 19% | $ 2.339.778,00 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 4.395.700,00 | 19% | $ 5.230.883,00 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 2.034.000,00 | 19% | $ 2.420.460,00 |
| 38 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 3.051.000,00 | 19% | $ 3.630.690,00 |
| 39 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 2.926.700,00 | 19% | $ 3.482.773,00 |
| 40 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 2.825.000,00 | 19% | $ 3.361.750,00 |
| 41 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 10.226.500,00 | 19% | $ 12.169.535,00 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.158.500,00 | 19% | $ 7.328.615,00 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.701.000,00 | 19% | $ 10.354.190,00 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.096.500,00 | 19% | $ 10.824.835,00 |
| 45 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 10.057.000,00 | 19% | $ 11.967.830,00 |
| 46 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.876.000,00 | 19% | $ 6.992.440,00 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 14.690.000,00 | 19% | $ 17.481.100,00 |
| 48 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 960.500,00 | 19% | $ 1.142.995,00 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 23.165.000,00 | 19% | $ 27.566.350,00 |
| 50 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.808.000,00 | 19% | $ 2.151.520,00 |
| 51 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 12.260.500,00 | 19% | $ 14.589.995,00 |
| 52 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 7.571.000,00 | 19% | $ 9.009.490,00 |
| 53 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.006.000,00 | 19% | $ 8.337.140,00 |
| 54 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.384.400,00 | 19% | $ 5.217.436,00 |
| 55 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 10.735.000,00 | 19% | $ 12.774.650,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.672.800,00 | 19% | $ 11.510.632,00 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.881.500,00 | 19% | $ 3.428.985,00 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.231.800,00 | 19% | $ 3.845.842,00 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.842.000,00 | 19% | $ 4.571.980,00 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.712.000,00 | 19% | $ 3.227.280,00 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.051.000,00 | 19% | $ 3.630.690,00 |
| 62 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 4.633.000,00 | 19% | $ 5.513.270,00 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 3.503.000,00 | 19% | $ 4.168.570,00 |
| 64 | Eléctrico Cabina | Cambio, Suministro e instalación caja de multi- sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo). | 1 | $ 10.848.000,00 | 19% | $ 12.909.120,00 |
| 65 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 2.316.500,00 | 19% | $ 2.756.635,00 |
| 66 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 1.067.850,00 | 19% | $ 1.270.741,50 |
| 67 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación de un reflector busca chivas delantero. (A todo costo). | 1 | $ 1.864.500,00 | 19% | $ 2.218.755,00 |
| 68 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 1.728.900,00 | 19% | $ 2.057.391,00 |
| 69 | Eléctrico Carrocería | Instalación luces exploradoras. (Mano de Obra). | 1 | $ 732.240,00 | 19% | $ 871.365,60 |
| 70 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.570.700,00 | 19% | $ 1.869.133,00 |
| 71 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 15.820.000,00 | 19% | $ 18.825.800,00 |
| 72 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 1.491.600,00 | 19% | $ 1.775.004,00 |
| 73 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.260.000,00 | 19% | $ 2.689.400,00 |
| 74 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de emergencia de techo mini barras. (A todo costo). | 1 | $ 10.780.200,00 | 19% | $ 12.828.438,00 |
| 75 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de advertencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 16.272.000,00 | 19% | $ 19.363.680,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación caja de luces strober. (A todo costo). | 1 | $ 2.429.500,00 | 19% | $ 2.891.105,00 |
| 77 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación electroválvula. (A todo costo). | 1 | $ 4.352.760,00 | 19% | $ 5.179.784,40 |
| 78 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 5.367.500,00 | 19% | $ 6.387.325,00 |
| 79 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 3.067.950,00 | 19% | $ 3.650.860,50 |
| 80 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.214.800,00 | 19% | $ 2.635.612,00 |
| 81 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 5.424.000,00 | 19% | $ 6.454.560,00 |
| 82 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 4.520.000,00 | 19% | $ 5.378.800,00 |
| 83 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 3.051.000,00 | 19% | $ 3.630.690,00 |
| 84 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 7.119.000,00 | 19% | $ 8.471.610,00 |
| 85 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación cables de alta sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.599.000,00 | 19% | $ 3.092.810,00 |
| 86 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación bujías sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.952.640,00 | 19% | $ 2.323.641,60 |
| 87 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.051.000,00 | 19% | $ 3.630.690,00 |
| 88 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.378.700,00 | 19% | $ 4.020.653,00 |
| 89 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.026.140,00 | 19% | $ 3.601.106,60 |
| 90 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.333.500,00 | 19% | $ 3.966.865,00 |
| 91 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 5.740.400,00 | 19% | $ 6.831.076,00 |
| 92 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 2.938.000,00 | 19% | $ 3.496.220,00 |
| 93 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación modulo electrónico de selección enganche de bomba sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.847.600,00 | 19% | $ 3.388.644,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de cabina sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.390.000,00 | 19% | $ 4.034.100,00 |
| 95 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación de electroválvulas sistema extinción de incendios estructural. (A todo costo). | 1 | $ 16.950.000,00 | 19% | $ 20.170.500,00 |
| 96 | Contra incendio | Mantenimiento general sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 33.222.000,00 | 19% | $ 39.534.180,00 |
| 97 | Contra incendio | Reparación general sistema de extinción de incendios. (A todo costo) | 1 | $ 47.234.000,00 | 19% | $ 56.208.460,00 |
| 98 | Contra incendio | Mantenimiento general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 28.837.600,00 | 19% | $ 34.316.744,00 |
| 99 | Contra incendio | Reparación general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 33.255.900,00 | 19% | $ 39.574.521,00 |
| 100 | Contra incendio | Reparación fugas por bomba de agua (A todo costo). | 1 | $ 20.340.000,00 | 19% | $ 24.204.600,00 |
| 101 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 23.730.000,00 | 19% | $ 28.238.700,00 |
| 102 | Contra incendio | Mantenimiento PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 27.120.000,00 | 19% | $ 32.272.800,00 |
| 103 | Contra incendio | Reparación PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 35.030.000,00 | 19% | $ 41.685.700,00 |
| 104 | Contra incendio | Reparación sistema de enganche manual PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 8.475.000,00 | 19% | $ 10.085.250,00 |
| 105 | Contra incendio | Reparación caja de engranajes de la bomba agua. (A todo costo). | 1 | $ 21.470.000,00 | 19% | $ 25.549.300,00 |
| 106 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación actuador neumático para válvula 3'. (A todo costo). | 1 | $ 9.672.800,00 | 19% | $ 11.510.632,00 |
| 107 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 8.136.000,00 | 19% | $ 9.681.840,00 |
| 108 | Contra incendio | Reparación carretel sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 5.537.000,00 | 19% | $ 6.589.030,00 |
| 109 | Contra incendio | Reparación boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.536.800,00 | 19% | $ 1.828.792,00 |
| 110 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación cadena carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 3.525.600,00 | 19% | $ 4.195.464,00 |
| 111 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación palanca de enrollado manual carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 3.164.000,00 | 19% | $ 3.765.160,00 |
| 112 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 8.249.000,00 | 19% | $ 9.816.310,00 |
| 113 | Contra incendio | Reparación bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 9.153.000,00 | 19% | $ 10.892.070,00 |
| 114 | Contra incendio | Reparación boquilla tipo pistola de descarga. (A todo costo). | 1 | $ 1.808.000,00 | 19% | $ 2.151.520,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.898.500,00 | 19% | $ 4.639.215,00 |
| 116 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.847.600,00 | 19% | $ 3.388.644,00 |
| 117 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 29.832.000,00 | 19% | $ 35.500.080,00 |
| 118 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 14.509.200,00 | 19% | $ 17.265.948,00 |
| 119 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 7.966.500,00 | 19% | $ 9.480.135,00 |
| 120 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.145.920,00 | 19% | $ 3.743.644,80 |
| 121 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.822.690,00 | 19% | $ 2.169.001,10 |

| MAQUINA DE BOMBEROS - RESCATE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | Valor unitario | IVA | Valor unitario + IVA |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 2.124.400,00 | 19% | $ 2.528.036,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.909.700,00 | 19% | $ 2.272.543,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 858.800,00 | 19% | $ 1.021.972,00 |
| 4 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 806.820,00 | 19% | $ 960.115,80 |
| 5 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 3.480.400,00 | 19% | $ 4.141.676,00 |
| 6 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 3.118.800,00 | 19% | $ 3.711.372,00 |
| 7 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 3.385.480,00 | 19% | $ 4.028.721,20 |
| 8 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 4.565.200,00 | 19% | $ 5.432.588,00 |
| 9 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 15.051.600,00 | 19% | $ 17.911.404,00 |
| 10 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 17.063.000,00 | 19% | $ 20.304.970,00 |
| 11 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 14.916.000,00 | 19% | $ 17.750.040,00 |
| 12 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 10.283.000,00 | 19% | $ 12.236.770,00 |
| 13 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.661.400,00 | 19% | $ 9.117.066,00 |
| 14 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión | 1 | $ 6.780.000,00 | 19% | $ 8.068.200,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | diferencial bomba de agua. (A todo costo). | | | | |
| 15 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 7.345.000,00 | 19% | $ 8.740.550,00 |
| 16 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.006.000,00 | 19% | $ 8.337.140,00 |
| 17 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.373.100,00 | 19% | $ 5.203.989,00 |
| 18 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.864.600,00 | 19% | $ 4.598.874,00 |
| 19 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 1.932.300,00 | 19% | $ 2.299.437,00 |
| 20 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.932.400,00 | 19% | $ 4.679.556,00 |
| 21 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 3.503.000,00 | 19% | $ 4.168.570,00 |
| 22 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 4.463.500,00 | 19% | $ 5.311.565,00 |
| 23 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 1.785.400,00 | 19% | $ 2.124.626,00 |
| 24 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 2.373.000,00 | 19% | $ 2.823.870,00 |
| 25 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 2.203.500,00 | 19% | $ 2.622.165,00 |

**NOTA: Los valores totales de cada Ítem están incluidos IVA, y los descuentos de orden Nacional y los descuentos de orden Municipal**

¡Gracias por su confianza!

# SOLICITUD DE COTIZACION-CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA

**De** <contacto@bomberosmonteria.gov.co>
**Destinatario** <Continenalservicios@gmail.com>
**Fecha** 2026-07-16 17:04

SOLICITUD DE COTIZACION MANTENIMIENTOS VEHICULOS.xlsx (~245 KB)

Señores
CONTINEN AL SERVICIOS
Correo: Continenalservicios@gmail.com
Cordial saludo.

Por medio de la presente nos permitimos remitir el documento adjunto, con el fin de solicitar la cotización de los bienes y/o servicios relacionados en el mismo, de conformidad con las especificaciones técnicas allí establecidas.

Agradecemos de antemano la atención prestada y solicitamos, de manera respetuosa, remitir su propuesta económica a la mayor brevedad posible, teniendo en cuenta las condiciones y requerimientos descritos en el documento anexo.

Nota: Al momento de enviar su respuesta, agradecemos no utilizar las opciones "Responder" o "Reenviar". Se solicita remitir la cotización mediante un nuevo correo electrónico, con el fin de facilitar el trámite administrativo, el registro y la organización de la información.

Atentamente,

JORGE ELIECER ARBELÁEZ MORALES
Director - Comandante
Cuerpo de Bomberos Oficial de Montería

# RESPUETA COTIZACIÓN SOLICITADA

**De** continental de partes y servicios <continenalservicios@gmail.com>
**Destinatario** <contacto@bomberosmonteria.gov.co>
**Fecha** 2026-07-17 10:51

COTIZACION CONTINENTAL CUERPO DE BOMBEROS MONTERIA.pdf (~761 KB)




**CONTINENTAL DE PARTES Y SERVICIOS SAS**
**901.376.413-0**
**TEL: 3146408220**

| OT | CPS-002 |
|---|---|
| VEHICULO | |
| LINEA | |
| PLACA | |

**CLIENTE:** CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE MONTERIA

**N°COTIZACION 1845**

**NIT:** 800211751-0

**FECHA:** 17/07/2026

**DIRECCION**: CRA1W #41-40

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL EN MECÁNICA, LATONERÍA, PINTURA Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA LOS VEHÍCULOS EXTINTORES DE INCENDIO PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DEL CBOM."

| MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Incluye filtro combustible, correas, repuestos menores, insumos y mano de obra) | | | CAMIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | Descripción del Servicio | Cantidad | Vlr unitario | Iva 19% | Vlr unit + IVA |
| 1 | Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite) | 1 | $ 2.876.000,00 | 19% | $ 3.422.440,00 |
| 2 | Sincronización del motor (Limpieza y calibración de inyectores, cambio bujías, cambio filtro de combustible, limpieza cuerpo de aceleración, cambio instalación de alta) | 1 | $ 8.424.000,00 | 19% | $ 10.024.560,00 |
| 3 | Cambio de Correa Accesorios | 1 | $ 2.208.000,00 | 19% | $ 2.627.520,00 |
| 4 | Mantenimiento sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general) | 1 | $ 3.117.000,00 | 19% | $ 3.709.230,00 |
| 5 | Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador) | 1 | $ 2.070.000,00 | 19% | $ 2.463.300,00 |

| MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Incluye repuesto y mano de obra) | | | | CAMIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción del Servicio | | Cantidad | Vlr unitario | Iva 19% | Vlr total + IVA |
| 1 | SISTEMA DE COMBUSTIBLE | Suministro e instalación de Inyectores | 1 | $ 4.121.000,00 | 19% | $ 4.903.990,00 |
| 2 | | Reparación de inyectores, Reil, calibración, cambio de toberas y puesta en funcionamiento | 1 | $ 1.898.000,00 | 19% | $ 2.258.620,00 |
| 3 | | Reparación bomba de inyección calibración, cambio empaquetadura y puesta en funcionamiento | 1 | $ 4.839.000,00 | 19% | $ 5.758.410,00 |
| 4 | | Suministro e instalación de Medidor de combustible | 1 | $ 3.466.000,00 | 19% | $ 4.124.540,00 |
| 5 | | Suministro e instalación Manguera de combustible | 1 | $ 1.590.000,00 | 19% | $ 1.892.100,00 |
| 6 | | Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema | 1 | $ 2.956.000,00 | 19% | $ 3.517.640,00 |
| 7 | | Cambio de Bomba de combustible | 1 | $ 12.260.000,00 | 19% | $ 14.589.400,00 |
| 8 | MOTOR | Suministro e instalación Empaquetadura completa del Motor | 1 | $ 10.125.000,00 | 19% | $ 12.048.750,00 |
| 9 | | Suministro e instalación de Bomba de Lubricación | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 10 | | Rectificación de Cigüeñal | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 11 | | Rectificación bloque Motor | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 12 | | Suministro e instalación Camisas de bloque del Motor | 1 | $ 7.980.000,00 | 19% | $ 9.496.200,00 |
| 13 | | Suministro e instalación de Juego pistones | 1 | $ 5.967.000,00 | 19% | $ 7.100.730,00 |
| 14 | | Suministro e instalación de Juego de Anillos | 1 | $ 7.300.000,00 | 19% | $ 8.687.000,00 |
| 15 | | Rectificación de Culata | 1 | $ 4.800.000,00 | 19% | $ 5.712.000,00 |
| 16 | | Suministro e instalación Empaque de Culata | 1 | $ 4.968.000,00 | 19% | $ 5.911.920,00 |
| 17 | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Escape | 1 | $ 9.768.000,00 | 19% | $ 11.623.920,00 |
| 18 | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Admisión | 1 | $ 9.000.000,00 | 19% | $ 10.710.000,00 |
| 19 | | Suministro e instalación Guías de Válvulas | 1 | $ 5.300.000,00 | 19% | $ 6.307.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | Suministro e instalación Sellos de Válvulas | 1 | $ 5.000.000,00 | 19% | $ 5.950.000,00 |
| 21 | | Suministro e instalación Asientos de válvulas | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |
| 22 | | Suministro e instalación Empaque Tapa de Válvulas | 1 | $ 1.480.000,00 | 19% | $ 1.761.200,00 |
| 23 | | Suministro e instalación Casquetes de Bielas | 1 | $ 4.600.000,00 | 19% | $ 5.474.000,00 |
| 24 | | Suministro e instalación Casquetes de Bancada | 1 | $ 4.100.000,00 | 19% | $ 4.879.000,00 |
| 25 | | Suministro e instalación de Bujías de Precalentamiento | 1 | $ 5.300.000,00 | 19% | $ 6.307.000,00 |
| 26 | | Suministro e instalación Empaque múltiple de escape | 1 | $ 1.985.000,00 | 19% | $ 2.362.150,00 |
| 27 | | Suministro e instalación Empaque múltiple de admisión | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| 28 | | Suministro e instalación Kit distribución | 1 | $ 5.400.000,00 | 19% | $ 6.426.000,00 |
| 29 | | Suministro e instalación Soporte Motor | 1 | $ 3.300.000,00 | 19% | $ 3.927.000,00 |
| 30 | | Suministro e instalación Bomba de Lubricación | 1 | $ 6.000.000,00 | 19% | $ 7.140.000,00 |
| 31 | | Suministro e instalación Correa de dirección | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 32 | | Suministro e instalación Correa de alternador | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 33 | | Suministro e instalación Tensor de correa de accesorios | 1 | $ 1.900.000,00 | 19% | $ 2.261.000,00 |
| 34 | | Reparación de Carter | 1 | $ 3.000.000,00 | 19% | $ 3.570.000,00 |
| 35 | SISTEMA DE FRENOS | Cambio de Pastillas Delanteras (juego) | 1 | $ 1.550.000,00 | 19% | $ 1.844.500,00 |
| 36 | | Cambio de Pastillas Traseras (juego) | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 37 | | Cambio de Discos delanteros (juego) | 1 | $ 3.000.000,00 | 19% | $ 3.570.000,00 |
| 38 | | Cambio Discos traseros (juego) | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |
| 39 | | Suministro e instalación de Bandas traseras | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 40 | | Suministro e instalación Bomba de frenos | 1 | $ 3.300.000,00 | 19% | $ 3.927.000,00 |
| 41 | | Suministro e instalación Booster de frenos | 1 | $ 4.030.000,00 | 19% | $ 4.795.700,00 |
| 42 | | Suministro e instalación de Modulo ABS | 1 | $ 9.100.000,00 | 19% | $ 10.829.000,00 |
| 43 | | Mantenimiento de Califer completo delantero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | | Mantenimiento de Califer completo Trasero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.375.000,00 | 19% | $ 1.636.250,00 |
| 45 | | Suministro e instalación 1 metro Tubería de cobre de 3/16" para línea de freno y acoples | 1 | $ 1.950.000,00 | 19% | $ 2.320.500,00 |
| 46 | | Suministro e instalación de Manguera de Freno | 1 | $ 1.690.000,00 | 19% | $ 2.011.100,00 |
| 47 | | Suministro e instalación de Esparrago Rueda | 1 | $ 1.248.000,00 | 19% | $ 1.485.120,00 |
| 48 | | Suministro e instalación Juego de Resortes de Bandas Traseras | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 49 | | Suministro e instalación Sensor ABS de Ruedas | 1 | $ 2.850.000,00 | 19% | $ 3.391.500,00 |
| 50 | | Suministro e instalación de Bandas Freno mano | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 51 | | Cambio Guaya de freno de seguridad | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 52 | | Reemplazo Cilindros de Frenos | 1 | $ 2.950.000,00 | 19% | $ 3.510.500,00 |
| 53 | | Remplazo de Campanas Traseras | 1 | $ 4.430.000,00 | 19% | $ 5.271.700,00 |
| 54 | CAJA DE CAMBIOS | Suministro e instalación de guaya control cambios | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 55 | | Suministro e instalación de guaya selectora | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| 56 | LLANTERÍA | Arreglo y Despinche de Llanta | 1 | $ 203.000,00 | 19% | $ 241.570,00 |
| 57 | | Suministro de Llanta (Reposición) 205/70/R15 | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 58 | | Suministro de Llanta (Reposición) 265/65/R17 | 1 | $ 2.000.000,00 | 19% | $ 2.380.000,00 |
| 59 | | Suministro e instalación de Rines 17" | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| | | suministro e intalacion de llanta 275/80 R22,5 | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| | | sumistro llanta 295/80 R22,5 | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| | | suministro e intalacion de llanta 215/75 R1705 | 1 | $ 2.090.000,00 | 19% | $ 2.487.100,00 |
| 60 | | Suministro de Tuerca de Rines | 1 | $ 115.000,00 | 19% | $ 136.850,00 |
| 61 | SISTEMA EMBRAGUE | Suministro e instalación de bomba del clutch principal | 1 | $ 3.135.000,00 | 19% | $ 3.730.650,00 |
| 62 | | Suministro e instalación de bomba del clutch auxiliar | 1 | $ 2.295.000,00 | 19% | $ 2.731.050,00 |
| 63 | | Suministro de Kit de embrague (Prensa, disco y balinera) | 1 | $ 10.000.000,00 | 19% | $ 11.900.000,00 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suministro e instalación de Amortiguadores Delanteros (Par) | 1 | $ 4.100.000,00 | 19% | $ 4.879.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | | Suministro e instalación de Amortiguadores Traseros (Par) | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 66 | | Suministro e instalación Soporte amortiguador | 1 | $ 1.900.000,00 | 19% | $ 2.261.000,00 |
| 67 | | Suministro e instalación de Espirales de amortiguadores | 1 | $ 2.000.000,00 | 19% | $ 2.380.000,00 |
| 68 | | Suministro e instalación de Rotulas superior | 1 | $ 68.000,00 | 19% | $ 80.920,00 |
| 69 | | Suministro e instalación de Rotulas inferior | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 70 | | Suministro e instalación de rotulas | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| | | Bujes de tijera superior | | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 71 | | Suministro e instalación de Bujes de tijera inferior | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 72 | | Suministro e instalación de Tijera superior | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 73 | | Suministro e instalación de Tijera inferior | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 74 | | Suministro e instalación de Tijera trasera | 1 | $ 2.000.000,00 | 19% | $ 2.380.000,00 |
| 75 | | Suministro e instalación de Bujes de barra estabilizadora | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 76 | | Suministro e instalación Bujes barra tensora | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 77 | | Suministro e instalación de Brazo biela | 1 | $ 1.450.000,00 | 19% | $ 1.725.500,00 |
| 78 | | Suministro e instalación de Brazo pigma | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 79 | | Suministro e instalación Guardapolvo lado rueda | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 80 | | Suministro e instalación Guardapolvo lado caja | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 81 | | Suministro e instalación Guardapolvo de dirección | 1 | $ 1.850.000,00 | 19% | $ 2.201.500,00 |
| 82 | | Suministro e instalación de direccion | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| | | Barra estabilizadora delantera | 1 | $ 1.570.000,00 | 19% | $ 1.868.300,00 |
| 83 | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas delanteras | 1 | $ 7.000.000,00 | 19% | $ 8.330.000,00 |
| 84 | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas traseras | 1 | $ 4.600.000,00 | 19% | $ 5.474.000,00 |
| 85 | | Suministro e instalación Retenedores de ruedas delanteras | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 86 | | Suministro e instalación Punta semieje lado rueda | 1 | $ 1.900.000,00 | 19% | $ 2.261.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | | Suministro e instalación Punta semieje lado caja | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 88 | | Suministro e instalación de Eje izquierdo delantero completo | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 89 | | Suministro e instalación de Eje derecho delantero completo | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 90 | | Suministro e instalación Platinas de muelles | 1 | $ 3.000.000,00 | 19% | $ 3.570.000,00 |
| 91 | | Suministro e instalación Grapas de muelle | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 92 | | Suministro e instalación Tornillo central de muelle | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| 93 | | Suministro e instalación Bujes de muelle | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 94 | | Suministro e instalación de Abrazadera de muelle | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 95 | | Servicio de Prensa | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 96 | | Suministro e instalación de Crucetas Eje Cardan | 1 | $ 225.000,00 | 19% | $ 267.750,00 |
| 97 | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par) | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 98 | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Trasera (par) | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 99 | | Suministro e instalación de Axiales | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 100 | SISTEMA DE DIRECCIÓN | Suministro e instalación de Botella dirección completa | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 101 | | Suministro e instalación de Terminales de dirección | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 102 | | Suministro de Liquido Hidráulico | 1 | $ 1.550.000,00 | 19% | $ 1.844.500,00 |
| 103 | | Suministro e instalación Bomba de dirección | 1 | $ 210.000,00 | 19% | $ 249.900,00 |
| 104 | | Suministro e instalación de mangueras hidráulicas | 1 | $ 6.700.000,00 | 19% | $ 7.973.000,00 |
| 105 | | Suministro e instalación Cruceta de la caña del timón | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 106 | SISTEMA TRANSMISIÓN | Reparación transmisión delantera | 1 | $ 1.450.000,00 | 19% | $ 1.725.500,00 |
| 107 | | Suministro e instalación de Corona Raipin | 1 | $ 9.000.000,00 | 19% | $ 10.710.000,00 |
| 108 | | Suministro e instalación de Transmisión Delantera | 1 | $ 8.200.000,00 | 19% | $ 9.758.000,00 |
| 109 | | reparación transmisión trasera | 1 | $ 25.000.000,00 | 19% | $ 29.750.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | | Mantenimiento y reparación de caja de velocidades (Mecánica) | 1 | $ 9.300.000,00 | 19% | $ 11.067.000,00 |
| 111 | | Mantenimiento y Reparación de Caja de Velocidades (Automática) | 1 | $ 132.000.000,00 | 19% | $ 157.080.000,00 |
| 112 | | Cambio de Aceite de Caja y Transmisión | 1 | $ 14.600.000,00 | 19% | $ 17.374.000,00 |
| 113 | SISTEMA DE REFRIGERACIÓN | Suministro e instalación de Bomba de Agua | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| 114 | | Suministro e instalación de Radiador | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 115 | | Suministro e instalación de Deposito Auxiliar del Radiador | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 116 | | Suministro e instalación de Electroventilador del Motor | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| 117 | | Suministro e instalación de Fancluth | 1 | $ 3.300.000,00 | 19% | $ 3.927.000,00 |
| 118 | | Suministro de Refrigerante (Galón) | 1 | $ 210.000,00 | 19% | $ 249.900,00 |
| 119 | SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | Suministro e instalación de Compresor de Aire Acondicionado | 1 | $ 2.597.000,00 | 19% | $ 3.090.430,00 |
| 120 | | Suministro e instalación de Evaporador de A/A | 1 | $ 3.200.000,00 | 19% | $ 3.808.000,00 |
| 121 | | Suministro e instalación de Condensador de A/A | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 122 | | Suministro e instalación de Válvula de Expansión de A/A | 1 | $ 1.134.000,00 | 19% | $ 1.349.460,00 |
| 123 | | Suministro e instalación Blower de A/A | 1 | $ 1.971.000,00 | 19% | $ 2.345.490,00 |
| 124 | | Suministro e instalación de Termostato de A/A | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 125 | | Suministro e instalación de Manguera de Alta presión de A/A | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 126 | | Suministro e instalación de Electroventilador A/A | 1 | $ 2.780.000,00 | 19% | $ 3.308.200,00 |
| 127 | | Suministro e instalación Válvula reguladora del Compresor de A/A | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 128 | | Carga de Gas Refrigerante y barrido A/A | 1 | $ 1.020.000,00 | 19% | $ 1.213.800,00 |
| 129 | | Cambio de Aceite de Compresor de A/A | 1 | $ 893.000,00 | 19% | $ 1.062.670,00 |
| 130 | SISTEMA ELÉCTRICO | Suministro e instalación de motor de arranque | 1 | $ 4.300.000,00 | 19% | $ 5.117.000,00 |
| 131 | | Suministro e instalación de pito | 1 | $ 870.000,00 | 19% | $ 1.035.300,00 |
| 132 | | Suministro e instalación de Alternador | 1 | $ 4.300.000,00 | 19% | $ 5.117.000,00 |
| 133 | | Suministro e instalación de Batería | 1 | $ 1.687.000,00 | 19% | $ 2.007.530,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | | Suministro e instalación Sensor de Oxigeno | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 135 | | Suministro e instalación Sensor Cintaflex | 1 | $ 2.330.000,00 | 19% | $ 2.772.700,00 |
| 136 | | Suministro e instalación de Bobinas de Encendido | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 137 | | Suministro e instalación juego Cables de Alta | 1 | $ 1.320.000,00 | 19% | $ 1.570.800,00 |
| 138 | SISTEMA ESCAPE DEL MOTOR | Suministro e instalación de Exhosto completo (desde la salida del manifor de escape incluye tubería, soportes, flexible, presilenciador, silenciador y salida) | 1 | $ 9.500.000,00 | 19% | $ 11.305.000,00 |
| 139 | | Reparación del Sistema del Exhosto (Cambio de Tubería, Punto de Soldadura) | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 140 | | Suministro e instalación de Flexible Exhosto | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 141 | | Suministro e instalación de Presilenciador Exhosto | 1 | $ 4.100.000,00 | 19% | $ 4.879.000,00 |
| 142 | | Suministro e instalación de Silenciador Exhosto | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 143 | | Suministro e instalación de Soportes del Exhosto | 1 | $ 1.070.000,00 | 19% | $ 1.273.300,00 |
| 144 | | Suministro e instalación de Caja de Humo | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 145 | OTROS SERVICIOS | Suministro de Juego de Tapetes | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 146 | | Servicio de Escáner | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 147 | | Suministro y Reprogramación Llave de Encendido | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |
| 148 | | Elaboración de Imagen Corporativa | 1 | $ 1.100.000,00 | 19% | $ 1.309.000,00 |
| 149 | | instalación de Botes en Fibra de Vidrio | 1 | $ 2.950.000,00 | 19% | $ 3.510.500,00 |
| 150 | | Suministro Gato Hidráulico tipo zorra de 5 toneladas | 1 | $ 2.736.000,00 | 19% | $ 3.255.840,00 |
| 151 | | Suministro e instalación Protectores en varillas para Stop | 1 | $ 1.780.000,00 | 19% | $ 2.118.200,00 |
| 152 | | Suministro e instalación de Motores Elevavidrios de puertas | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 153 | | Reparación de sistema Eléctrico Elevavidrios | 1 | $ 2.000.000,00 | 19% | $ 2.380.000,00 |
| 154 | | Suministro e instalación espejo retrovisor | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 155 | | Suministro e instalación carpa platón | 1 | $ 830.000,00 | 19% | $ 987.700,00 |
| 156 | | Revisión Tecnomecanica | 1 | $ 1.490.000,00 | 19% | $ 1.773.100,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | | Polarizado de Vidrios | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 158 | | Restauración Pera de cambios (Tapizado) | 1 | $ 1.380.000,00 | 19% | $ 1.642.200,00 |
| 159 | | Restauración Descansa brazo (Tapizado) | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 160 | | Restauración Carpetas Puertas | 1 | $ 1.760.000,00 | 19% | $ 2.094.400,00 |
| 161 | | Suministro e instalación de Escalapies | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 162 | | Overhall | 1 | $ 1.450.000,00 | 19% | $ 1.725.500,00 |
| 163 | | Polichado general | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| | | pintura por pieza | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| | | latoneria por pieza | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| | | tapizeria de cojines | 1 | $ 5.200.000,00 | 19% | $ 6.188.000,00 |
| | | tapizeria por pieza | 1 | $ 5.490.000,00 | 19% | $ 6.533.100,00 |
| | | tapizeria alfombtra | 1 | $ 6.000.000,00 | 19% | $ 7.140.000,00 |
| | | pintura en general | 1 | $ 14.000.000,00 | 19% | $ 16.660.000,00 |
| 164 | | Restauración soportes de escalapies | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 165 | OTROS REPUESTOS ESPECÍFICOS | LLANTA TRASERA, Diseño HDR, Tipo de vehículo: Camión, Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga mínimo: 128/126 Índice de velocidad mínimo: M | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| 166 | | LLANTA 225 / 70 R19,5 Direccional o DOBLE PROPÓSITO, Diseño HSR Tipo de vehículo: Camión. Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga | 1 | $ 2.190.000,00 | 19% | $ 2.606.100,00 |
| | | mínimo: 128/126; Índice de velocidad mínimo: M | | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 167 | | LLANTAS TRACCIÓN Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 168 | | LLANTAS Direccional Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 960.000,00 | 19% | $ 1.142.400,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | | NEUMÁTICOS, para llantas 10,00 - 20 | 1 | $ 1.428.000,00 | 19% | $ 1.699.320,00 |
| 170 | | PROTECTORES , para llantas 10,00 - 20" | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 171 | | BATERÍA 12 VOLTIO 1400 AMP | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 172 | | BATERÍA 1500 AMP 12 VOLTIO | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 173 | | BATERÍA DE 34ST 950M, 12 VOLTIO | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 174 | | BATERÍA 65-1000 AMP | 1 | $ 1.350.000,00 | 19% | $ 1.606.500,00 |
| 175 | | BATERÍA 31T 1100 M 12 VOLTIO | 1 | $ 1.430.000,00 | 19% | $ 1.701.700,00 |
| | | BATERÍA 31H 1200 M 12 VOLTIO | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 176 | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DEF(SISTEMA DE GASES) UREA | 1 | $ 12.800.000,00 | 19% | $ 15.232.000,00 |
| 178 | | FAROLAS | 1 | $ 3.000.000,00 | 19% | $ 3.570.000,00 |
| 179 | | EXPLORADORAS | 1 | $ 1.980.000,00 | 19% | $ 2.356.200,00 |
| 180 | | | | | | |

| MAQUINA DE BOMBEROS- CARROTANQUE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | | | |
| 1 | Sistema contra incendio | Hoverhaul completo al sistema contra incendio, incluye mano de obra y repuestos | 1 | $ 38.000.000,00 | 19% | $ 45.220.000,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 1.570.000,00 | 19% | $ 1.868.300,00 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.820.000,00 | 19% | $ 2.165.800,00 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 7 | Sistema Neumático | Cambio y suministro filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 9 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 450.000,00 | 19% | $ 535.500,00 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.803.000,00 | 19% | $ 2.145.570,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 900.000,00 | 19% | $ 1.071.000,00 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 700.000,00 | 19% | $ 833.000,00 |
| 15 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| 16 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 17 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 5.800.000,00 | 19% | $ 6.902.000,00 |
| 18 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 14.000.000,00 | 19% | $ 16.660.000,00 |
| 19 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 20 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 9.600.000,00 | 19% | $ 11.424.000,00 |
| 21 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19% | $ 3.808.000,00 |
| 22 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire principal del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.500.000,00 | 19% | $ 4.165.000,00 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire combinado principal/secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.300.000,00 | 19% | $ 3.927.000,00 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.490.000,00 | 19% | $ 4.153.100,00 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.300.000,00 | 19% | $ 3.927.000,00 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 4.630.000,00 | 19% | $ 5.509.700,00 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.300.000,00 | 19% | $ 5.117.000,00 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19% | $ 4.998.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19% | $ 4.998.000,00 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.650.000,00 | 19% | $ 3.153.500,00 |
| 32 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 5.420.000,00 | 19% | $ 6.449.800,00 |
| 33 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 4.300.000,00 | 19% | $ 5.117.000,00 |
| 34 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de espuma (A todo costo) | 1 | $ 4.280.000,00 | 19% | $ 5.093.200,00 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 3.500.000,00 | 19% | $ 4.165.000,00 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 3.200.000,00 | 19% | $ 3.808.000,00 |
| 38 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 39 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 13.000.000,00 | 19% | $ 15.470.000,00 |
| 40 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 3.600.000,00 | 19% | $ 4.284.000,00 |
| 41 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.200.000,00 | 19% | $ 9.758.000,00 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 13.800.000,00 | 19% | $ 16.422.000,00 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.400.000,00 | 19% | $ 8.806.000,00 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.500.000,00 | 19% | $ 11.305.000,00 |
| 45 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.600.000,00 | 19% | $ 9.044.000,00 |
| 46 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 13.480.000,00 | 19% | $ 16.041.200,00 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.900.000,00 | 19% | $ 11.781.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 19.600.000,00 | 19% | $ 23.324.000,00 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 50 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 9.400.000,00 | 19% | $ 11.186.000,00 |
| 51 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 12.600.000,00 | 19% | $ 14.994.000,00 |
| 52 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 8.806.000,00 | 19% | $ 10.479.140,00 |
| 53 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 5.830.000,00 | 19% | $ 6.937.700,00 |
| 54 | Cardan | Desmonte y revion de cardan y subida de cardan | 1 | $ 1.790.000,00 | 19% | $ 2.130.100,00 |
| 54 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 10.900.000,00 | 19% | $ 12.971.000,00 |
| 55 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.800.000,00 | 19% | $ 8.092.000,00 |
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 10.000.000,00 | 19% | $ 11.900.000,00 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 8.500.000,00 | 19% | $ 10.115.000,00 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.500.000,00 | 19% | $ 8.925.000,00 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 5.200.000,00 | 19% | $ 6.188.000,00 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 3.300.000,00 | 19% | $ 3.927.000,00 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.000.000,00 | 19% | $ 5.950.000,00 |
| 62 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19% | $ 4.998.000,00 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 7.600.000,00 | 19% | $ 9.044.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 65 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 66 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 67 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 8.400.000,00 | 19% | $ 9.996.000,00 |
| 68 | Neumático | Mantenimiento General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 15.000.000,00 | 19% | $ 17.850.000,00 |
| 69 | Neumático | Reparación General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 70 | Neumático | Reparación fugas sistema neumático sistema extintor. (A todo costo). | 1 | $ 4.400.000,00 | 19% | $ 5.236.000,00 |
| 71 | Neumático | Mantenimiento compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 5.100.000,00 | 19% | $ 6.069.000,00 |
| 72 | Neumático | Reparación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19% | $ 4.284.000,00 |
| 73 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000,00 | 19% | $ 3.398.640,00 |
| 74 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 11.865.000,00 | 19% | $ 14.119.350,00 |
| 75 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 8.800.000,00 | 19% | $ 10.472.000,00 |
| 76 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque primario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 5.500.000,00 | 19% | $ 6.545.000,00 |
| 77 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque secundario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 13.200.000,00 | 19% | $ 15.708.000,00 |
| 78 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tendido total de mangueras tubin teflón de 1/4" sistema extinción y frenos. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 79 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de acople rápido. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19% | $ 4.998.000,00 |
| 80 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo mariposa). (A todo costo). | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 81 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo presión). (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 82 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 83 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación kit de reparación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 85 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple en línea. (A todo costo). | 1 | $ 2.900.000,00 | 19% | $ 3.451.000,00 |
| 86 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula relay. (A todo costo). | 1 | $ 7.300.000,00 | 19% | $ 8.687.000,00 |
| 87 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso de agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 88 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 6.000.000,00 | 19% | $ 7.140.000,00 |
| 89 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula enganche 4x4 en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 2.650.000,00 | 19% | $ 3.153.500,00 |
| 90 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 4.540.000,00 | 19% | $ 5.402.600,00 |
| 91 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 92 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 9.200.000,00 | 19% | $ 10.948.000,00 |
| 93 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 3.481.000,00 | 19% | $ 4.142.390,00 |
| 94 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación cilindro actuador neumático. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19% | $ 3.808.000,00 |
| 95 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula neumática unidireccional. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19% | $ 4.284.000,00 |
| 96 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación pistón neumático monitor de bómper. (A todo costo). | 1 | $ 3.500.000,00 | 19% | $ 4.165.000,00 |
| 97 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas electro-neumáticas. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 98 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas neumáticas bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 4.300.000,00 | 19% | $ 5.117.000,00 |
| 99 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple. (A todo costo). | 1 | $ 3.500.000,00 | 19% | $ 4.165.000,00 |
| 100 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención doble. (A todo costo). | 1 | $ 3.770.000,00 | 19% | $ 4.486.300,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula protectora de presión. (A todo costo). | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 102 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula inversora. (A todo costo). | 1 | $ 9.400.000,00 | 19% | $ 11.186.000,00 |
| 103 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de modulación. (A todo costo). | 1 | $ 5.400.000,00 | 19% | $ 6.426.000,00 |
| 104 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 105 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 1.350.000,00 | 19% | $ 1.606.500,00 |
| 106 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 107 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 108 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 12.600.000,00 | 19% | $ 14.994.000,00 |
| 109 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento general motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 110 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 111 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de rotación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 3.700.000,00 | 19% | $ 4.403.000,00 |
| 112 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 5.100.000,00 | 19% | $ 6.069.000,00 |
| 113 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 114 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 4.370.000,00 | 19% | $ 5.200.300,00 |
| 115 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación interruptor pulsador motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 1.900.000,00 | 19% | $ 2.261.000,00 |
| 116 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 117 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| 118 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 119 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior | 1 | $ 4.400.000,00 | 19% | $ 5.236.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | sistema extinción de incendios. (A todo costo). | | | | |
| 120 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.700.000,00 | 19% | $ 5.593.000,00 |
| 121 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 122 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 6.300.000,00 | 19% | $ 7.497.000,00 |
| 123 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 124 | Contra incendio | Mantenimiento actuador válvula torreta de bómper (A todo costo). | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| 125 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 1/2'. (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19% | $ 7.616.000,00 |
| 126 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 5/8'. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19% | $ 5.474.000,00 |
| 127 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 1' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 3.876.000,00 | 19% | $ 4.612.440,00 |
| 128 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 2' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 4.578.000,00 | 19% | $ 5.447.820,00 |
| 129 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula check llenado tanque de espuma 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 7.600.000,00 | 19% | $ 9.044.000,00 |
| 130 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 8.900.000,00 | 19% | $ 10.591.000,00 |
| 131 | Contra incendio | Mantenimiento boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.344.000,00 | 19% | $ 1.599.360,00 |
| 132 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 5.200.000,00 | 19% | $ 6.188.000,00 |
| 133 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de descarga de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 4.066.000,00 | 19% | $ 4.838.540,00 |
| 134 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 3.860.000,00 | 19% | $ 4.593.400,00 |
| 135 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.780.000,00 | 19% | $ 2.118.200,00 |
| 137 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 138 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 5.530.000,00 | 19% | $ 6.580.700,00 |
| 139 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.020.000,00 | 19% | $ 4.783.800,00 |
| 140 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |
| 141 | Contra incendio | Reparación silenciador motor independiente. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19% | $ 5.355.000,00 |
| MAQUINA DE BOMBEROS – ATAQUE RÁPIDO | | | | | | |
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | Vlr unitario | IVA | Vlr unit + IVA |
| | sistema de extincion de incedios | Hoverhaul completo al sistema de extincion de incendios | 1 | $ 38.000.000,00 | 19% | $ 45.220.000,00 |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.550.000,00 | 19% | $ 1.844.500,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 100.000,00 | 19% | $ 119.000,00 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.170.000,00 | 19% | $ 1.392.300,00 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 775.000,00 | 19% | $ 922.250,00 |
| 7 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 700.000,00 | 19% | $ 833.000,00 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 650.000,00 | 19% | $ 773.500,00 |
| 9 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 1.020.000,00 | 19% | $ 1.213.800,00 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.375.000,00 | 19% | $ 1.636.250,00 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 724.500,00 | 19% | $ 862.155,00 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 44.600,00 | 19% | $ 53.074,00 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 516.000,00 | 19% | $ 614.040,00 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 1.296.000,00 | 19% | $ 1.542.240,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 1.456.000,00 | 19% | $ 1.732.640,00 |
| 16 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo motor de arranque (A todo costo) | 1 | $ 1.534.000,00 | 19% | $ 1.825.460,00 |
| 17 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo alternador (A todo costo) | 1 | $ 1.712.000,00 | 19% | $ 2.037.280,00 |
| 18 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación del cableado con condiciones de pérdida de material de aislamiento. (A todo costo). | 1 | $ 1.560.000,00 | 19% | $ 1.856.400,00 |
| 19 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación de aceite y filtros del motor. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 20 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 1.550.000,00 | 19% | $ 1.844.500,00 |
| 21 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 22 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19% | $ 4.998.000,00 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 14.800.000,00 | 19% | $ 17.612.000,00 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 8.720.000,00 | 19% | $ 10.376.800,00 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.900.000,00 | 19% | $ 4.641.000,00 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.560.000,00 | 19% | $ 3.046.400,00 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.930.000,00 | 19% | $ 3.486.700,00 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.640.000,00 | 19% | $ 3.141.600,00 |
| 30 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 3.050.000,00 | 19% | $ 3.629.500,00 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19% | $ 4.284.000,00 |
| 32 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.528.000,00 | 19% | $ 4.198.320,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Asientos | Cambio y Suministro e instalación asiento conductor (Asiento de emergencia, espacio SCBA, soporte para SCBA incluido). (A todo costo). | 1 | $ 4.450.000,00 | 19% | $ 5.295.500,00 |
| 34 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 4.020.000,00 | 19% | $ 4.783.800,00 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 1.740.000,00 | 19% | $ 2.070.600,00 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 3.890.000,00 | 19% | $ 4.629.100,00 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 38 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 39 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 2.590.000,00 | 19% | $ 3.082.100,00 |
| 40 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 41 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 9.050.000,00 | 19% | $ 10.769.500,00 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.450.000,00 | 19% | $ 6.485.500,00 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.700.000,00 | 19% | $ 9.163.000,00 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.050.000,00 | 19% | $ 9.579.500,00 |
| 45 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.900.000,00 | 19% | $ 10.591.000,00 |
| 46 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.200.000,00 | 19% | $ 6.188.000,00 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 13.000.000,00 | 19% | $ 15.470.000,00 |
| 48 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 850.000,00 | 19% | $ 1.011.500,00 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 20.500.000,00 | 19% | $ 24.395.000,00 |
| 50 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 10.850.000,00 | 19% | $ 12.911.500,00 |
| 52 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 6.700.000,00 | 19% | $ 7.973.000,00 |
| 53 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.200.000,00 | 19% | $ 7.378.000,00 |
| 54 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.880.000,00 | 19% | $ 4.617.200,00 |
| 55 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 9.500.000,00 | 19% | $ 11.305.000,00 |
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.560.000,00 | 19% | $ 10.186.400,00 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.550.000,00 | 19% | $ 3.034.500,00 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.860.000,00 | 19% | $ 3.403.400,00 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 62 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 4.100.000,00 | 19% | $ 4.879.000,00 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |
| 64 | Eléctrico Cabina | Cambio, Suministro e instalación caja de multi- sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo). | 1 | $ 9.600.000,00 | 19% | $ 11.424.000,00 |
| 65 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 2.050.000,00 | 19% | $ 2.439.500,00 |
| 66 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 945.000,00 | 19% | $ 1.124.550,00 |
| 67 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación de un reflector busca chivas delantero. (A todo costo). | 1 | $ 1.650.000,00 | 19% | $ 1.963.500,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 1.530.000,00 | 19% | $ 1.820.700,00 |
| 69 | Eléctrico Carrocería | Instalación luces exploradoras. (Mano de Obra). | 1 | $ 648.000,00 | 19% | $ 771.120,00 |
| 70 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.390.000,00 | 19% | $ 1.654.100,00 |
| 71 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 14.000.000,00 | 19% | $ 16.660.000,00 |
| 72 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 1.320.000,00 | 19% | $ 1.570.800,00 |
| 73 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.000.000,00 | 19% | $ 2.380.000,00 |
| 74 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de emergencia de techo mini barras. (A todo costo). | 1 | $ 9.540.000,00 | 19% | $ 11.352.600,00 |
| 75 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de advertencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 14.400.000,00 | 19% | $ 17.136.000,00 |
| 76 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación caja de luces strober. (A todo costo). | 1 | $ 2.150.000,00 | 19% | $ 2.558.500,00 |
| 77 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación electroválvula. (A todo costo). | 1 | $ 3.852.000,00 | 19% | $ 4.583.880,00 |
| 78 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 4.750.000,00 | 19% | $ 5.652.500,00 |
| 79 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.715.000,00 | 19% | $ 3.230.850,00 |
| 80 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.960.000,00 | 19% | $ 2.332.400,00 |
| 81 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 4.800.000,00 | 19% | $ 5.712.000,00 |
| 82 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 83 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 84 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 6.300.000,00 | 19% | $ 7.497.000,00 |
| 85 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación cables de alta sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| 86 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación bujías sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.728.000,00 | 19% | $ 2.056.320,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 88 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.990.000,00 | 19% | $ 3.558.100,00 |
| 89 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.678.000,00 | 19% | $ 3.186.820,00 |
| 90 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.950.000,00 | 19% | $ 3.510.500,00 |
| 91 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 5.080.000,00 | 19% | $ 6.045.200,00 |
| 92 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 93 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación modulo electrónico de selección enganche de bomba sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.520.000,00 | 19% | $ 2.998.800,00 |
| 94 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de cabina sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.000.000,00 | 19% | $ 3.570.000,00 |
| 95 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación de electroválvulas sistema extinción de incendios estructural. (A todo costo). | 1 | $ 15.000.000,00 | 19% | $ 17.850.000,00 |
| 96 | Contra incendio | Mantenimiento general sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 29.400.000,00 | 19% | $ 34.986.000,00 |
| 97 | Contra incendio | Reparación general sistema de extinción de incendios. (A todo costo) | 1 | $ 41.800.000,00 | 19% | $ 49.742.000,00 |
| 98 | Contra incendio | Mantenimiento general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 25.520.000,00 | 19% | $ 30.368.800,00 |
| 99 | Contra incendio | Reparación general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 29.430.000,00 | 19% | $ 35.021.700,00 |
| 100 | Contra incendio | Reparación fugas por bomba de agua (A todo costo). | 1 | $ 18.000.000,00 | 19% | $ 21.420.000,00 |
| 101 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 21.000.000,00 | 19% | $ 24.990.000,00 |
| 102 | Contra incendio | Mantenimiento PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 24.000.000,00 | 19% | $ 28.560.000,00 |
| 103 | Contra incendio | Reparación PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 31.000.000,00 | 19% | $ 36.890.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | Contra incendio | Reparación sistema de enganche manual PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 7.500.000,00 | 19% | $ 8.925.000,00 |
| 105 | Contra incendio | Reparación caja de engranajes de la bomba agua. (A todo costo). | 1 | $ 19.000.000,00 | 19% | $ 22.610.000,00 |
| 106 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación actuador neumático para válvula 3'. (A todo costo). | 1 | $ 8.560.000,00 | 19% | $ 10.186.400,00 |
| 107 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 108 | Contra incendio | Reparación carretel sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.900.000,00 | 19% | $ 5.831.000,00 |
| 109 | Contra incendio | Reparación boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.360.000,00 | 19% | $ 1.618.400,00 |
| 110 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación cadena carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 3.120.000,00 | 19% | $ 3.712.800,00 |
| 111 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación palanca de enrollado manual carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| 112 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 7.300.000,00 | 19% | $ 8.687.000,00 |
| 113 | Contra incendio | Reparación bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 8.100.000,00 | 19% | $ 9.639.000,00 |
| 114 | Contra incendio | Reparación boquilla tipo pistola de descarga. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 115 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.450.000,00 | 19% | $ 4.105.500,00 |
| 116 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.520.000,00 | 19% | $ 2.998.800,00 |
| 117 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 26.400.000,00 | 19% | $ 31.416.000,00 |
| 118 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 12.840.000,00 | 19% | $ 15.279.600,00 |
| 119 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 7.050.000,00 | 19% | $ 8.389.500,00 |
| 120 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.784.000,00 | 19% | $ 3.312.960,00 |
| 121 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.613.000,00 | 19% | $ 1.919.470,00 |
| MAQUINA DE BOMBEROS - RESCATE | | | | | | |

| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | Vlr unitario | IVA | Vlr unit + IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.880.000,00 | 19% | $ 2.237.200,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.690.000,00 | 19% | $ 2.011.100,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 760.000,00 | 19% | $ 904.400,00 |
| 4 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 714.000,00 | 19% | $ 849.660,00 |
| 5 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 3.080.000,00 | 19% | $ 3.665.200,00 |
| 6 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 2.760.000,00 | 19% | $ 3.284.400,00 |
| 7 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 2.996.000,00 | 19% | $ 3.565.240,00 |
| 8 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 4.040.000,00 | 19% | $ 4.807.600,00 |
| 9 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 13.320.000,00 | 19% | $ 15.850.800,00 |
| 10 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 15.100.000,00 | 19% | $ 17.969.000,00 |
| 11 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 13.200.000,00 | 19% | $ 15.708.000,00 |
| 12 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.100.000,00 | 19% | $ 10.829.000,00 |
| 13 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.780.000,00 | 19% | $ 8.068.200,00 |
| 14 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 6.000.000,00 | 19% | $ 7.140.000,00 |
| 15 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 6.500.000,00 | 19% | $ 7.735.000,00 |
| 16 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.200.000,00 | 19% | $ 7.378.000,00 |
| 17 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.870.000,00 | 19% | $ 4.605.300,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.420.000,00 | 19% | $ 4.069.800,00 |
| 19 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 1.710.000,00 | 19% | $ 2.034.900,00 |
| 20 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.480.000,00 | 19% | $ 4.141.200,00 |
| 21 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 3.100.000,00 | 19% | $ 3.689.000,00 |
| 22 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 3.950.000,00 | 19% | $ 4.700.500,00 |
| 23 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 1.580.000,00 | 19% | $ 1.880.200,00 |
| 24 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 2.100.000,00 | 19% | $ 2.499.000,00 |
| 25 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 1.950.000,00 | 19% | $ 2.320.500,00 |

**NOTA: Los valores de cada Ítem están incluidos IVA, y los descuentos de orden Nacional y los descuentos de orden Municipal.**

**ATENTAMENTE**

**SERGIO NICOLAS RODRIGUEZ**
**COORDINADOR TECNICO Y OPERATIVO**
**CONTINENTAL DE PARTES Y SERVICIOS SAS**

# SOLICITUD DE COTIZACION-CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA

**De** <contacto@bomberosmonteria.gov.co>
**Destinatario** <ceosiesas@gmail.com>
**Fecha** 2026-07-09 17:35

SOLICITUD DE COTIZACION MANTENIMIENTOS VEHICULOS.xlsx (~245 KB)

Señores
Ceosiesas

Cordial saludo.

Por medio del presente, nos permitimos remitir el documento adjunto, con el fin de solicitar la cotización de los bienes y/o servicios correspondientes a cada uno de los ítems allí relacionados.

Agradecemos la atención prestada y agradeceríamos remitir su cotización a la mayor brevedad posible, conforme a las especificaciones contenidas en el documento anexo.

Nota: Al momento de responder este mensaje, por favor no utilice la opción "Responder" ni "Reenviar". Se solicita enviar la cotización mediante un nuevo correo electrónico, con el fin de facilitar el trámite y la organización de la información.

Atentamente,

JORGE ELIECER ARBELÁEZ MORALES
Director - Comandante
Cuerpo de Bomberos Oficial de Montería

# SOLICITUD DE COTIZACION-CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA

**De** CEO SOLUCIONES INTEGRALES EMPRESARIALES <ceosiesas@gmail.com>
**Destinatario** <contacto@bomberosmonteria.gov.co>
**Fecha** 2026-07-10 15:42

CORIZACION CIO CBM.pdf (~666 KB)

**CEO SOLUCIONES INTEGRALES EMPRESARIALES S.A.S**
NIT: 900.594.587-4
Montería, Julio 10 de 2026

Señores:
**Cuerpo de Bomberos Oficial de Montería**
Atn: **Jorge Eliecer Arbeláez Morales**
Director – Comandante
La ciudad

**Asunto: Respuesta a solicitud de cotización**

Respetado señor Arbeláez Morales:

Reciba un cordial saludo.

En atención a su comunicación, mediante la cual se solicita la cotización de bienes y/o servicios relacionados en el documento adjunto, nos permitimos manifestar que nuestra empresa ha recibido la solicitud y procederá a elaborar la propuesta económica conforme a las especificaciones técnicas allí contenidas.

La cotización será remitida en un nuevo correo electrónico, tal como se indica en su nota, con el fin de facilitar el trámite y la organización de la información.

Agradecemos la confianza depositada en nuestra compañía y reiteramos nuestra disposición de atender con diligencia y responsabilidad los requerimientos del Cuerpo de Bomberos Oficial de Montería.

**Cordialmente,**

**Fabio Luis Benítez Díaz**
C.C. 92.518.638 de Sincelejo
Representante Legal
CEO Soluciones Integrales Empresariales S.A.S
Correo: fbenitezd@gmail.com
Celular: 301 607 5629

CEO SIE SAS

CEO SOLUCIONES INTEGRALES EMPRESARIALES SAS

**CEO SOLUCIONES INTEGRALES EMPRESARIALES S.A.S**

**CEO SIE S.A.S**

**NIT: 900.594.587-4**

**TEL: 3016075629**

**COTIZACIÓN AL CLIENTE N° 354**

**FECHA: 10-JULIO-2026**

**DATOS DEL CLIENTE**

**CLIENTE: CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA**

**CC.NIT: 800211751-0**

**TELEFONO: 3105152519**
**DIRECCION:**

**TRABAJO SOLICITADO**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL EN MECÁNICA, LATONERÍA, PINTURA Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA LOS VEHÍCULOS EXTINTORES DE INCENDIO PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DEL CBOM.

CONCEPTO DE REPUESTOS Y SERVICIOS

| MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Incluye filtro combustible, correas, repuestos menores, insumos y mano de obra) | | | CAMIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | Descripción del Servicio | Cantidad | Valor Unitario | Iva 19% | Valor unitario + IVA |
| 1 | Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite) | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 2 | Sincronización del motor (Limpieza y calibración de inyectores, cambio bujías, cambio filtro de combustible, limpieza cuerpo de aceleración, cambio instalación de alta) | 1 | $ 6.500.000,00 | 19% | $ 7.735.000,00 |
| 3 | Cambio de Correa Accesorios | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 4 | Mantenimiento sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general) | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 5 | Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador) | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |

| MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Incluye repuesto y mano de obra) | | | CAMIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción del Servicio | Cantidad | Valor unitario | Iva 19% | Valor unitario + IVA |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SISTEMA DE COMBUSTIBLE | Suministro e instalación de Inyectores | 1 | $ 3.600.000,00 | 19% | $ 4.284.000,00 |
| 2 | | Reparación de inyectores, Reil, calibración, cambio de toberas y puesta en funcionamiento | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 3 | | Reparación bomba de inyección calibración, cambio empaquetadura y puesta en funcionamiento | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 4 | | Suministro e instalación de Medidor de combustible | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 5 | | Suministro e instalación Manguera de combustible | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 6 | | Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 7 | | Cambio de Bomba de combustible | 1 | $ 9.800.000,00 | 19% | $ 11.662.000,00 |
| 8 | MOTOR | Suministro e instalación Empaquetadura completa del Motor | 1 | $ 8.000.000,00 | 19% | $ 9.520.000,00 |
| 9 | | Suministro e instalación de Bomba de Lubricación | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| 10 | | Rectificación de Cigüeñal | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 11 | | Rectificación bloque Motor | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 12 | | Suministro e instalación Camisas de bloque del Motor | 1 | $ 6.500.000,00 | 19% | $ 7.735.000,00 |
| 13 | | Suministro e instalación de Juego pistones | 1 | $ 4.800.000,00 | 19% | $ 5.712.000,00 |
| 14 | | Suministro e instalación de Juego de Anillos | 1 | $ 6.000.000,00 | 19% | $ 7.140.000,00 |
| 15 | | Rectificación de Culata | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 16 | | Suministro e instalación Empaque de Culata | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 17 | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Escape | 1 | $ 8.000.000,00 | 19% | $ 9.520.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Admisión | 1 | $ 8.000.000,00 | 19% | $ 9.520.000,00 |
| 19 | | Suministro e instalación Guías de Válvulas | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 20 | | Suministro e instalación Sellos de Válvulas | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 21 | | Suministro e instalación Asientos de válvulas | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 22 | | Suministro e instalación Empaque Tapa de Válvulas | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 23 | | Suministro e instalación Casquetes de Bielas | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| 24 | | Suministro e instalación Casquetes de Bancada | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 25 | | Suministro e instalación de Bujías de Precalentamiento | 1 | $ 4.500.000,00 | 19% | $ 5.355.000,00 |
| 26 | | Suministro e instalación Empaque múltiple de escape | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 27 | | Suministro e instalación Empaque múltiple de admisión | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 28 | | Suministro e instalación Kit distribución | 1 | $ 4.500.000,00 | 19% | $ 5.355.000,00 |
| 29 | | Suministro e instalación Soporte Motor | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 30 | | Suministro e instalación Bomba de Lubricación | 1 | $ 4.800.000,00 | 19% | $ 5.712.000,00 |
| 31 | | Suministro e instalación Correa de dirección | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 32 | | Suministro e instalación Correa de alternador | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 33 | | Suministro e instalación Tensor de correa de accesorios | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 34 | | Reparación de Carter | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 35 | SISTEMA DE FRENOS | Cambio de Pastillas Delanteras (juego) | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 36 | | Cambio de Pastillas Traseras (juego) | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | | Cambio de Discos delanteros (juego) | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 38 | | Cambio Discos traseros (juego) | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 39 | | Suministro e instalación de Bandas traseras | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 40 | | Suministro e instalación Bomba de frenos | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| 41 | | Suministro e instalación Booster de frenos | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 42 | | Suministro e instalación de Modulo ABS | 1 | $ 7.800.000,00 | 19% | $ 9.282.000,00 |
| 43 | | Mantenimiento de Califer completo delantero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 44 | | Mantenimiento de Califer completo Trasero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 45 | | Suministro e instalación 1 metro Tubería de cobre de 3/16" para línea de freno y acoples | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 46 | | Suministro e instalación de Manguera de Freno | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 47 | | Suministro e instalación de Esparrago Rueda | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 48 | | Suministro e instalación Juego de Resortes de Bandas Traseras | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 49 | | Suministro e instalación Sensor ABS de Ruedas | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 50 | | Suministro e instalación de Bandas Freno mano | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 51 | | Cambio Guaya de freno de seguridad | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 52 | | Reemplazo Cilindros de Frenos | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | | Remplazo de Campanas Traseras | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 54 | CAJA DE CAMBIOS | Suministro e instalación de guaya control cambios | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 55 | | Suministro e instalación de guaya selectora | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 56 | LLANTERÍA | Arreglo y Despinche de Llanta | 1 | $ 150.000,00 | 19% | $ 178.500,00 |
| 57 | | Suministro de Llanta (Reposición) 205/70/R15 | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 58 | | Suministro de Llanta (Reposición) 265/65/R17 | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 59 | | Suministro e instalación de Rines 17" | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| | | suministro e intalacion de llanta 275/80 R22,5 | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| | | sumistro llanta 295/80 R22,5 | 1 | $ 2.300.000,00 | 19% | $ 2.737.000,00 |
| | | suministro e intalacion de llanta 215/75 R1705 | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 60 | | Suministro de Tuerca de Rines | 1 | $ 80.000,00 | 19% | $ 95.200,00 |
| 61 | SISTEMA EMBRAGUE | Suministro e instalación de bomba del clutch principal | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 62 | | Suministro e instalación de bomba del clutch auxiliar | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 63 | | Suministro de Kit de embrague (Prensa, disco y balinera) | 1 | $ 8.400.000,00 | 19% | $ 9.996.000,00 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suministro e instalación de Amortiguadores Delanteros (Par) | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 65 | | Suministro e instalación de Amortiguadores Traseros (Par) | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 66 | | Suministro e instalación Soporte amortiguador | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 67 | | Suministro e instalación de Espirales de amortiguadores | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 68 | | Suministro e instalación de Rotulas superior | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | | Suministro e instalación de Rotulas inferior | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 70 | | Suministro e instalación de rotulas | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| | | Bujes de tijera superior | | $ 950.000,00 | 19% | $ 1.130.500,00 |
| 71 | | Suministro e instalación de Bujes de tijera inferior | 1 | $ 1.100.000,00 | 19% | $ 1.309.000,00 |
| 72 | | Suministro e instalación de Tijera superior | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 73 | | Suministro e instalación de Tijera inferior | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 74 | | Suministro e instalación de Tijera trasera | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 75 | | Suministro e instalación de Bujes de barra estabilizadora | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 76 | | Suministro e instalación Bujes barra tensora | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 77 | | Suministro e instalación de Brazo biela | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 78 | | Suministro e instalación de Brazo pigma | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 79 | | Suministro e instalación Guardapolvo lado rueda | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 80 | | Suministro e instalación Guardapolvo lado caja | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 81 | | Suministro e instalación Guardapolvo de dirección | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 82 | | Suministro e instalación de direccion | 1 | $ 4.000.000,00 | 19% | $ 4.760.000,00 |
| | | Barra estabilizadora delantera | 1 | $ 3.200.000,00 | 19% | $ 3.808.000,00 |
| 83 | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas delanteras | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 84 | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas traseras | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | | Suministro e instalación Retenedores de ruedas delanteras | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 86 | | Suministro e instalación Punta semieje lado rueda | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 87 | | Suministro e instalación Punta semieje lado caja | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 88 | | Suministro e instalación de Eje izquierdo delantero completo | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 89 | | Suministro e instalación de Eje derecho delantero completo | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 90 | | Suministro e instalación Platinas de muelles | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 91 | | Suministro e instalación Grapas de muelle | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 92 | | Suministro e instalación Tornillo central de muelle | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 93 | | Suministro e instalación Bujes de muelle | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 94 | | Suministro e instalación de Abrazadera de muelle | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 95 | | Servicio de Prensa | 1 | $ 150.000,00 | 19% | $ 178.500,00 |
| 96 | | Suministro e instalación de Crucetas Eje Cardan | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 97 | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par) | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 98 | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Trasera (par) | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 99 | | Suministro e instalación de Axiales | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 100 | SISTEMA DE DIRECCIÓN | Suministro e instalación de Botella dirección completa | 1 | $ 3.500.000,00 | 19% | $ 4.165.000,00 |
| 101 | | Suministro e instalación de Terminales de dirección | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | | Suministro de Liquido Hidráulico | 1 | $ 150.000,00 | 19% | $ 178.500,00 |
| 103 | | Suministro e instalación Bomba de dirección | 1 | $ 5.400.000,00 | 19% | $ 6.426.000,00 |
| 104 | | Suministro e instalación de mangueras hidráulicas | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 105 | | Suministro e instalación Cruceta de la caña del timón | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 106 | SISTEMA TRANSMISIÓN | Reparación transmisión delantera | 1 | $ 8.000.000,00 | 19% | $ 9.520.000,00 |
| 107 | | Suministro e instalación de Corona Raipin | 1 | $ 7.200.000,00 | 19% | $ 8.568.000,00 |
| 108 | | Suministro e instalación de Transmisión Delantera | 1 | $ 18.000.000,00 | 19% | $ 21.420.000,00 |
| 109 | | reparación transmisión trasera | 1 | $ 8.000.000,00 | 19% | $ 9.520.000,00 |
| 110 | | Mantenimiento y reparación de caja de velocidades (Mecánica) | 1 | $ 6.000.000,00 | 19% | $ 7.140.000,00 |
| 111 | | Mantenimiento y Reparación de Caja de Velocidades (Automática) | 1 | $ 12.000.000,00 | 19% | $ 14.280.000,00 |
| 112 | | Cambio de Aceite de Caja y Transmisión | 1 | $ 1.700.000,00 | 19% | $ 2.023.000,00 |
| 113 | SISTEMA DE REFRIGERACIÓN | Suministro e instalación de Bomba de Agua | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 114 | | Suministro e instalación de Radiador | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 115 | | Suministro e instalación de Deposito Auxiliar del Radiador | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 116 | | Suministro e instalación de Electroventilador del Motor | 1 | $ 2.700.000,00 | 19% | $ 3.213.000,00 |
| 117 | | Suministro e instalación de Fancluth | 1 | $ 2.800.000,00 | 19% | $ 3.332.000,00 |
| 118 | | Suministro de Refrigerante (Galón) | 1 | $ 150.000,00 | 19% | $ 178.500,00 |
| 119 | SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | Suministro e instalación de Compresor de Aire Acondicionado | 1 | $ 600.000,00 | 19% | $ 714.000,00 |
| 120 | | Suministro e instalación de Evaporador de A/A | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | | Suministro e instalación de Condensador de A/A | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 122 | | Suministro e instalación de Válvula de Expansión de A/A | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 123 | | Suministro e instalación Blower de A/A | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 124 | | Suministro e instalación de Termostato de A/A | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 125 | | Suministro e instalación de Manguera de Alta presión de A/A | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 126 | | Suministro e instalación de Electroventilador A/A | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 127 | | Suministro e instalación Válvula reguladora del Compresor de A/A | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 128 | | Carga de Gas Refrigerante y barrido A/A | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 129 | | Cambio de Aceite de Compresor de A/A | 1 | $ 700.000,00 | 19% | $ 833.000,00 |
| 130 | SISTEMA ELÉCTRICO | Suministro e instalación de motor de arranque | 1 | $ 3.800.000,00 | 19% | $ 4.522.000,00 |
| 131 | | Suministro e instalación de pito | 1 | $ 600.000,00 | 19% | $ 714.000,00 |
| 132 | | Suministro e instalación de Alternador | 1 | $ 3.600.000,00 | 19% | $ 4.284.000,00 |
| 133 | | Suministro e instalación de Batería | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 134 | | Suministro e instalación Sensor de Oxigeno | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 3.094.000,00 |
| 135 | | Suministro e instalación Sensor Cintaflex | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 136 | | Suministro e instalación de Bobinas de Encendido | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |
| 137 | | Suministro e instalación juego Cables de Alta | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | SISTEMA ESCAPE DEL MOTOR | Suministro e instalación de Exhosto completo (desde la salida del manifor de escape incluye tubería, soportes, flexible, presilenciador, silenciador y salida) | 1 | $ 8.000.000,00 | 19% | $ 9.520.000,00 |
| 139 | | Reparación del Sistema del Exhosto (Cambio de Tubería, Punto de Soldadura) | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 140 | | Suministro e instalación de Flexible Exhosto | 1 | $ 2.200.000,00 | 19% | $ 2.618.000,00 |
| 141 | | Suministro e instalación de Presilenciador Exhosto | 1 | $ 3.400.000,00 | 19% | $ 4.046.000,00 |
| 142 | | Suministro e instalación de Silenciador Exhosto | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 143 | | Suministro e instalación de Soportes del Exhosto | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 144 | | Suministro e instalación de Caja de Humo | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| 145 | OTROS SERVICIOS | Suministro de Juego de Tapetes | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 146 | | Servicio de Escáner | 1 | $ 600.000,00 | 19% | $ 714.000,00 |
| 147 | | Suministro y Reprogramación Llave de Encendido | 1 | $ 2.500.000,00 | 19% | $ 2.975.000,00 |
| 148 | | Elaboración de Imagen Corporativa | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 149 | | instalación de Botes en Fibra de Vidrio | 1 | $ 800.000,00 | 19% | $ 952.000,00 |
| 150 | | Suministro Gato Hidráulico tipo zorra de 5 toneladas | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 151 | | Suministro e instalación Protectores en varillas para Stop | 1 | $ 350.000,00 | 19% | $ 416.500,00 |
| 152 | | Suministro e instalación de Motores Elevavidrios de puertas | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |
| 153 | | Reparación de sistema Eléctrico Elevavidrios | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 154 | | Suministro e instalación espejo retrovisor | 1 | $ 1.600.000,00 | 19% | $ 1.904.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | | Suministro e instalación carpa platón | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 156 | | Revisión Tecnomecanica | 1 | $ 650.000,00 | 19% | $ 773.500,00 |
| 157 | | Polarizado de Vidrios | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 158 | | Restauración Pera de cambios (Tapizado) | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 159 | | Restauración Descansa brazo (Tapizado) | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 160 | | Restauración Carpetas Puertas | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 161 | | Suministro e instalación de Escalapies | 1 | $ 1.500.000,00 | 19% | $ 1.785.000,00 |
| 162 | | Overhall | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 163 | | Polichado general | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| | | pintura por pieza | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| | | latoneria por pieza | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| | | tapizeria de cojines | 1 | $ 4.500.000,00 | 19% | $ 5.355.000,00 |
| | | tapizeria por pieza | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| | | tapizeria alfombtra | 1 | $ 4.800.000,00 | 19% | $ 5.712.000,00 |
| | | pintura en general | 1 | $ 12.000.000,00 | 19% | $ 14.280.000,00 |
| 164 | | Restauración soportes de escalapies | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 165 | OTROS REPUESTOS ESPECÍFICOS | LLANTA TRASERA, Diseño HDR, Tipo de vehículo: Camión, Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga mínimo: 128/126 Índice de velocidad mínimo: M | 1 | $ 1.950.000,00 | 19% | $ 2.320.500,00 |
| 166 | | LLANTA 225 / 70 R19,5 Direccional o DOBLE PROPÓSITO, Diseño HSR Tipo de vehículo: Camión. Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga | 1 | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |
| | | mínimo: 128/126; Índice de velocidad mínimo: M | | $ 1.800.000,00 | 19% | $ 2.142.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | | LLANTAS TRACCIÓN Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 1.950.000,00 | 19% | $ 2.320.500,00 |
| 168 | | LLANTAS Direccional Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 1.950.000,00 | 19% | $ 2.320.500,00 |
| 169 | | NEUMÁTICOS, para llantas 10,00 - 20 | 1 | $ 700.000,00 | 19% | $ 833.000,00 |
| 170 | | PROTECTORES , para llantas 10,00 - 20" | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 171 | | BATERÍA 12 VOLTIO 1400 AMP | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 172 | | BATERÍA 1500 AMP 12 VOLTIO | 1 | $ 1.300.000,00 | 19% | $ 1.547.000,00 |
| 173 | | BATERÍA DE 34ST 950M, 12 VOLTIO | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| 174 | | BATERÍA 65-1000 AMP | 1 | $ 950.000,00 | 19% | $ 1.130.500,00 |
| 175 | | BATERÍA 31T 1100 M 12 VOLTIO | 1 | $ 1.000.000,00 | 19% | $ 1.190.000,00 |
| | | BATERÍA 31H 1200 M 12 VOLTIO | 1 | $ 1.200.000,00 | 19% | $ 1.428.000,00 |
| 176 | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DEF(SISTEMA DE GASES) UREA | 1 | $ 12.000.000,00 | 19% | $ 14.280.000,00 |
| 178 | | FAROLAS | 1 | $ 2.400.000,00 | 19% | $ 2.856.000,00 |
| 179 | | EXPLORADORAS | 1 | $ 1.400.000,00 | 19% | $ 1.666.000,00 |

| MAQUINA DE BOMBEROS- CARROTANQUE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | | Valor unitario | IVA | Valor unitario + IVA |
| 1 | Sistema contra incendio | Hoverhaul completo al sistema contra incendio, incluye mano de obra y repuestos | 1 | $ 39.000.000,00 | 19,00% | $ 46.410.000,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 7 | Sistema Neumático | Cambio y suministro filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 600.000,00 | 19,00% | $ 714.000,00 |
| 9 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 600.000,00 | 19,00% | $ 714.000,00 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 300.000,00 | 19,00% | $ 357.000,00 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 850.000,00 | 19,00% | $ 1.011.500,00 |
| 15 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 16 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19,00% | $ 952.000,00 |
| 17 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 12.000.000,00 | 19,00% | $ 14.280.000,00 |
| 18 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.000.000,00 | 19,00% | $ 3.570.000,00 |
| 19 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19,00% | $ 1.785.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 8.000.000,00 | 19,00% | $ 9.520.000,00 |
| 21 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 22 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire principal del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.300.000,00 | 19,00% | $ 1.547.000,00 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19,00% | $ 3.332.000,00 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire combinado principal/secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19,00% | $ 7.616.000,00 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19,00% | $ 3.332.000,00 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 30 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19,00% | $ 4.522.000,00 |
| 32 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 4.000.000,00 | 19,00% | $ 4.760.000,00 |
| 33 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 3.000.000,00 | 19,00% | $ 3.570.000,00 |
| 34 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de espuma (A todo costo) | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |
| 38 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 2.100.000,00 | 19,00% | $ 2.499.000,00 |
| 39 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 12.000.000,00 | 19,00% | $ 14.280.000,00 |
| 40 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 3.000.000,00 | 19,00% | $ 3.570.000,00 |
| 41 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.000.000,00 | 19,00% | $ 8.330.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.500.000,00 | 19,00% | $ 8.925.000,00 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.200.000,00 | 19,00% | $ 7.378.000,00 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.000.000,00 | 19,00% | $ 9.520.000,00 |
| 45 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.100.000,00 | 19,00% | $ 7.259.000,00 |
| 46 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 12.000.000,00 | 19,00% | $ 14.280.000,00 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 48 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 11.400.000,00 | 19,00% | $ 13.566.000,00 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 50 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 8.000.000,00 | 19,00% | $ 9.520.000,00 |
| 51 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 14.000.000,00 | 19,00% | $ 16.660.000,00 |
| 52 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19,00% | $ 7.616.000,00 |
| 53 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19,00% | $ 5.355.000,00 |
| 54 | Cardan | Desmonte y revion de cardan y subida de cardan | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |
| 54 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.700.000,00 | 19,00% | $ 10.353.000,00 |
| 55 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 8.000.000,00 | 19,00% | $ 9.520.000,00 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19,00% | $ 7.616.000,00 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.500.000,00 | 19,00% | $ 8.925.000,00 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 62 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19,00% | $ 5.355.000,00 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 64 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 65 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |
| 66 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 68 | Neumático | Mantenimiento General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 9.000.000,00 | 19,00% | $ 10.710.000,00 |
| 69 | Neumático | Reparación General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 9.000.000,00 | 19,00% | $ 10.710.000,00 |
| 70 | Neumático | Reparación fugas sistema neumático sistema extintor. (A todo costo). | 1 | $ 6.000.000,00 | 19,00% | $ 7.140.000,00 |
| 71 | Neumático | Mantenimiento compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 72 | Neumático | Reparación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19,00% | $ 5.355.000,00 |
| 73 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 74 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 75 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 9.000.000,00 | 19,00% | $ 10.710.000,00 |
| 76 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque primario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 6.000.000,00 | 19,00% | $ 7.140.000,00 |
| 77 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque secundario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 6.000.000,00 | 19,00% | $ 7.140.000,00 |
| 78 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tendido total de mangueras tubin teflón de 1/4" sistema extinción y frenos. (A todo costo). | 1 | $ 9.000.000,00 | 19,00% | $ 10.710.000,00 |
| 79 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de acople rápido. (A todo costo). | 1 | $ 250.000,00 | 19,00% | $ 297.500,00 |
| 80 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo mariposa). (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo presión). (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19,00% | $ 1.785.000,00 |
| 82 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 83 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19,00% | $ 1.785.000,00 |
| 84 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación kit de reparación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 85 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple en línea. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 86 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula relay. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 87 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso de agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 88 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 89 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula enganche 4x4 en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 11.800.000,00 | 19,00% | $ 14.042.000,00 |
| 90 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.950.000,00 | 19,00% | $ 2.320.500,00 |
| 91 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 92 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 8.000.000,00 | 19,00% | $ 9.520.000,00 |
| 93 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación cilindro actuador neumático. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 95 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula neumática unidireccional. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19,00% | $ 1.785.000,00 |
| 96 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación pistón neumático monitor de bómper. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |
| 97 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas electro-neumáticas. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 98 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas neumáticas bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 99 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 100 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención doble. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 101 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula protectora de presión. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 102 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula inversora. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 103 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de modulación. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 104 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 105 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 106 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 108 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.500.000,00 | 19,00% | $ 8.925.000,00 |
| 109 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento general motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 2.000.000,00 | 19,00% | $ 2.380.000,00 |
| 110 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 3.500.000,00 | 19,00% | $ 4.165.000,00 |
| 111 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de rotación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19,00% | $ 1.785.000,00 |
| 112 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 113 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.500.000,00 | 19,00% | $ 1.785.000,00 |
| 114 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |
| 115 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación interruptor pulsador motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 116 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.500.000,00 | 19,00% | $ 2.975.000,00 |
| 117 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 118 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 120 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 121 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 122 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19,00% | $ 4.522.000,00 |
| 123 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 2.200.000,00 | 19,00% | $ 2.618.000,00 |
| 124 | Contra incendio | Mantenimiento actuador válvula torreta de bómper (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 125 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 1/2'. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19,00% | $ 5.355.000,00 |
| 126 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 5/8'. (A todo costo). | 1 | $ 4.800.000,00 | 19,00% | $ 5.712.000,00 |
| 127 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 1' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 5.200.000,00 | 19,00% | $ 6.188.000,00 |
| 128 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 2' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 6.200.000,00 | 19,00% | $ 7.378.000,00 |
| 129 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula check llenado tanque de espuma 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 4.300.000,00 | 19,00% | $ 5.117.000,00 |
| 130 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 4.800.000,00 | 19,00% | $ 5.712.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | Contra incendio | Mantenimiento boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 132 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19,00% | $ 4.998.000,00 |
| 133 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de descarga de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 134 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 135 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 136 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 137 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.900.000,00 | 19,00% | $ 2.261.000,00 |
| 138 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 139 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 140 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 141 | Contra incendio | Reparación silenciador motor independiente. (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19,00% | $ 4.522.000,00 |
| MAQUINA DE BOMBEROS – ATAQUE RÁPIDO | | | | | | |
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | | Valor unitario | IVA | Valor Unitario+ IVA |
| | sistema de extincion de incedios | Hoverhaul completo al sistema de extincion de incendios | 1 | $ 39.000.000,00 | 19,00% | $ 46.410.000,00 |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.100.000,00 | 19,00% | $ 1.309.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 800.000,00 | 19,00% | $ 952.000,00 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 800.000,00 | 19,00% | $ 952.000,00 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 7 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 300.000,00 | 19,00% | $ 357.000,00 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 600.000,00 | 19,00% | $ 714.000,00 |
| 9 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 450.000,00 | 19,00% | $ 535.500,00 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19,00% | $ 952.000,00 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 840.000,00 | 19,00% | $ 999.600,00 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 545.000,00 | 19,00% | $ 648.550,00 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 410.000,00 | 19,00% | $ 487.900,00 |
| 15 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 610.000,00 | 19,00% | $ 725.900,00 |
| 16 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo motor de arranque (A todo costo) | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 17 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo alternador (A todo costo) | 1 | $ 1.560.000,00 | 19,00% | $ 1.856.400,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación del cableado con condiciones de pérdida de material de aislamiento. (A todo costo). | 1 | $ 1.700.000,00 | 19,00% | $ 2.023.000,00 |
| 19 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación de aceite y filtros del motor. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 20 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 1.700.000,00 | 19,00% | $ 2.023.000,00 |
| 21 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19,00% | $ 952.000,00 |
| 22 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19,00% | $ 4.522.000,00 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 14.000.000,00 | 19,00% | $ 16.660.000,00 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 4.800.000,00 | 19,00% | $ 5.712.000,00 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19,00% | $ 3.332.000,00 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.700.000,00 | 19,00% | $ 2.023.000,00 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19,00% | $ 4.522.000,00 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19,00% | $ 3.332.000,00 |
| 32 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19,00% | $ 3.332.000,00 |
| 33 | Asientos | Cambio y Suministro e instalación asiento conductor (Asiento de emergencia, espacio SCBA, soporte para SCBA incluido). (A todo costo). | 1 | $ 6.500.000,00 | 19,00% | $ 7.735.000,00 |
| 34 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 38 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 39 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 41 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 14.000.000,00 | 19,00% | $ 16.660.000,00 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.000.000,00 | 19,00% | $ 8.330.000,00 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.000.000,00 | 19,00% | $ 1.190.000,00 |
| 45 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 46 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 48 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 50 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 51 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 52 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 53 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 54 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.800.000,00 | 19,00% | $ 5.712.000,00 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 4.300.000,00 | 19,00% | $ 5.117.000,00 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 62 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 64 | Eléctrico Cabina | Cambio, Suministro e instalación caja de multi-sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo). | 1 | $ 7.000.000,00 | 19,00% | $ 8.330.000,00 |
| 65 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 1.300.000,00 | 19,00% | $ 1.547.000,00 |
| 66 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación de un reflector busca chivas delantero. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 68 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 800.000,00 | 19,00% | $ 952.000,00 |
| 69 | Eléctrico Carrocería | Instalación luces exploradoras. (Mano de Obra). | 1 | $ 600.000,00 | 19,00% | $ 714.000,00 |
| 70 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 71 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 7.800.000,00 | 19,00% | $ 9.282.000,00 |
| 72 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 73 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 74 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de emergencia de techo mini barras. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19,00% | $ 5.355.000,00 |
| 75 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de advertencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 76 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación caja de luces strober. (A todo costo). | 1 | $ 4.800.000,00 | 19,00% | $ 5.712.000,00 |
| 77 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación electroválvula. (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19,00% | $ 7.616.000,00 |
| 78 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 4.300.000,00 | 19,00% | $ 5.117.000,00 |
| 79 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 81 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 12.000.000,00 | 19,00% | $ 14.280.000,00 |
| 82 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 83 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 84 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 4.600.000,00 | 19,00% | $ 5.474.000,00 |
| 85 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación cables de alta sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 86 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación bujías sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 600.000,00 | 19,00% | $ 714.000,00 |
| 87 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.300.000,00 | 19,00% | $ 1.547.000,00 |
| 88 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.300.000,00 | 19,00% | $ 1.547.000,00 |
| 89 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.800.000,00 | 19,00% | $ 2.142.000,00 |
| 90 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19,00% | $ 4.998.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19,00% | $ 7.616.000,00 |
| 92 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |
| 93 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación modulo electrónico de selección enganche de bomba sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 94 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de cabina sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |
| 95 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación de electroválvulas sistema extinción de incendios estructural. (A todo costo). | 1 | $ 2.600.000,00 | 19,00% | $ 3.094.000,00 |
| 96 | Contra incendio | Mantenimiento general sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 39.000.000,00 | 19,00% | $ 46.410.000,00 |
| 97 | Contra incendio | Reparación general sistema de extinción de incendios. (A todo costo) | 1 | $ 65.000.000,00 | 19,00% | $ 77.350.000,00 |
| 98 | Contra incendio | Mantenimiento general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 15.000.000,00 | 19,00% | $ 17.850.000,00 |
| 99 | Contra incendio | Reparación general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 24.000.000,00 | 19,00% | $ 28.560.000,00 |
| 100 | Contra incendio | Reparación fugas por bomba de agua (A todo costo). | 1 | $ 12.000.000,00 | 19,00% | $ 14.280.000,00 |
| 101 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 12.000.000,00 | 19,00% | $ 14.280.000,00 |
| 102 | Contra incendio | Mantenimiento PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 15.000.000,00 | 19,00% | $ 17.850.000,00 |
| 103 | Contra incendio | Reparación PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 18.000.000,00 | 19,00% | $ 21.420.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | Contra incendio | Reparación sistema de enganche manual PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 105 | Contra incendio | Reparación caja de engranajes de la bomba agua. (A todo costo). | 1 | $ 8.000.000,00 | 19,00% | $ 9.520.000,00 |
| 106 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación actuador neumático para válvula 3'. (A todo costo). | 1 | $ 2.800.000,00 | 19,00% | $ 3.332.000,00 |
| 107 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 108 | Contra incendio | Reparación carretel sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 6.000.000,00 | 19,00% | $ 7.140.000,00 |
| 109 | Contra incendio | Reparación boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 110 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación cadena carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.200.000,00 | 19,00% | $ 2.618.000,00 |
| 111 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación palanca de enrollado manual carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 112 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 4.200.000,00 | 19,00% | $ 4.998.000,00 |
| 113 | Contra incendio | Reparación bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 6.300.000,00 | 19,00% | $ 7.497.000,00 |
| 114 | Contra incendio | Reparación boquilla tipo pistola de descarga. (A todo costo). | 1 | $ 1.300.000,00 | 19,00% | $ 1.547.000,00 |
| 115 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.800.000,00 | 19,00% | $ 4.522.000,00 |
| 116 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |
| 118 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.400.000,00 | 19,00% | $ 4.046.000,00 |
| 119 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 120 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 121 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |

| MAQUINA DE BOMBEROS - RESCATE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | SISTEMA | DESCRIPCIÓN | | Valor unitario | IVA | Valor unitario + IVA |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.100.000,00 | 19,00% | $ 1.309.000,00 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 4 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 1.000.000,00 | 19,00% | $ 1.190.000,00 |
| 5 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 1.000.000,00 | 19,00% | $ 1.190.000,00 |
| 6 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 4.300.000,00 | 19,00% | $ 5.117.000,00 |
| 7 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 1.200.000,00 | 19,00% | $ 1.428.000,00 |
| 8 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 10 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 4.800.000,00 | 19,00% | $ 5.712.000,00 |
| 11 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.600.000,00 | 19,00% | $ 4.284.000,00 |
| 12 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 13 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.400.000,00 | 19,00% | $ 7.616.000,00 |
| 14 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.850.000,00 | 19,00% | $ 3.391.500,00 |
| 15 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 3.650.000,00 | 19,00% | $ 4.343.500,00 |
| 16 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 6.500.000,00 | 19,00% | $ 7.735.000,00 |
| 17 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.200.000,00 | 19,00% | $ 3.808.000,00 |
| 18 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 6.300.000,00 | 19,00% | $ 7.497.000,00 |
| 19 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 4.500.000,00 | 19,00% | $ 5.355.000,00 |
| 20 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 1.400.000,00 | 19,00% | $ 1.666.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 2.300.000,00 | 19,00% | $ 2.737.000,00 |
| 22 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 7.000.000,00 | 19,00% | $ 8.330.000,00 |
| 23 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 2.400.000,00 | 19,00% | $ 2.856.000,00 |
| 24 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.600.000,00 | 19,00% | $ 1.904.000,00 |
| 25 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 240.000,00 | 19,00% | $ 285.600,00 |

**En los valores de cada Ítem están incluidos IVA, y los descuentos de orden Nacional y los descuentos de orden Municipal.**

| OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL EN MECÁNICA, LATONERÍA, PINTURA Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA LOS VEHÍCULOS EXTINTORES DE INCENDIO PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DEL CBOM." | | | | COTIZACION CEO SIE SAS | COTIZACION CONTINENTAL SERVICIOS | COTIZACION TECNOIL SERVITECA S.A.S. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CAMIÓN | | | | | | |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Incluye filtro combustible, correas, repuestos menores, insumos y mano de obra) | | | | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO PROMEDIO |
| ÍTEM | Descripción del Servicio | | Cantidad | | | | |
| 1 | CAMION | Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite) | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.422.440 | $ 3.867.357 | $ 3.381.932 |
| 2 | | Sincronización del motor (Limpieza y calibración de inyectores, cambio bujías, cambio filtro de | 1 | $ 7.735.000 | $ 10.024.560 | $ 10.024.560 | $ 9.261.373 |
| 3 | | Cambio de Correa Accesorios | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.627.520 | $ 2.627.520 | $ 2.386.347 |
| 4 | | Mantenimiento sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general) | 1 | $ 3.094.000 | $ 3.709.230 | $ 3.709.230 | $ 3.504.153 |
| 5 | | Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador) | 1 | $ 1.785.000 | $ 2.463.300 | $ 2.463.300 | $ 2.237.200 |
| | | | | | | | $ - |
| | | | | | | | $ - |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Incluye repuesto y mano de obra) | | | | | | | $ - |
| | Descripción del Servicio | | Cantidad | | | | $ - |
| 1 | SISTEMA DE COMBUSTIBLE | Suministro e instalación de | 1 | $ 4.284.000 | $ 4.903.990 | $ 5.492.481 | $ 4.893.490 |
| 2 | | Reparación de inyectores, Reil, calibración, cambio de toberas y puesta en funcionamiento | 1 | $ 1.785.000 | $ 2.258.620 | $ 2.529.654 | $ 2.191.091 |
| 3 | | Reparación bomba de inyección calibración, cambio empaquetadura y puesta en funcionamiento | 1 | $ 4.760.000 | $ 5.758.410 | $ 6.449.419 | $ 5.655.943 |
| 4 | | Suministro e instalación de Medidor de combustible | 1 | $ 3.094.000 | $ 4.124.540 | $ 4.619.485 | $ 3.946.008 |
| 5 | | Suministro e instalación Manguera de combustible | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.892.100 | $ 2.119.152 | $ 1.813.084 |
| 6 | | Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.517.640 | $ 3.939.757 | $ 3.437.799 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | | Cambio de Bomba de combustible | 1 | $ 11.662.000 | $ 14.589.400 | $ 16.340.128 | $ 14.197.176 |
| **8** | | Suministro e instalación Empaquetadura completa del Motor | 1 | $ 9.520.000 | $ 12.048.750 | $ 13.494.600 | $ 11.687.783 |
| **9** | | Suministro e instalación de Bomba de Lubricación | 1 | $ 3.332.000 | $ 4.522.000 | $ 5.064.640 | $ 4.306.213 |
| **10** | | Rectificación de Cigüeñal | 1 | $ 3.094.000 | $ 4.046.000 | $ 4.531.520 | $ 3.890.507 |
| **11** | | Rectificación bloque Motor | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.760.000 | $ 5.331.200 | $ 4.712.400 |
| **12** | | Suministro e instalación Camisas de bloque del Motor | 1 | $ 7.735.000 | $ 9.496.200 | $ 10.635.744 | $ 9.288.981 |
| **13** | | Suministro e instalación de Juego pistones | 1 | $ 5.712.000 | $ 7.100.730 | $ 7.952.818 | $ 6.921.849 |
| **14** | | Suministro e instalación de Juego de Anillos | 1 | $ 7.140.000 | $ 8.687.000 | $ 9.729.440 | $ 8.518.813 |
| **15** | | Rectificación de Culata | 1 | $ 4.522.000 | $ 5.712.000 | $ 6.397.440 | $ 5.543.813 |
| **16** | | Suministro e instalación Empaque de Culata | 1 | $ 4.760.000 | $ 5.911.920 | $ 6.621.350 | $ 5.764.423 |
| **17** | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Escape | 1 | $ 9.520.000 | $ 11.623.920 | $ 13.018.790 | $ 11.387.570 |
| **18** | | Suministro e instalación Juego de Válvulas de Admisión | 1 | $ 9.520.000 | $ 10.710.000 | $ 11.995.200 | $ 10.741.733 |
| **19** | | Suministro e instalación | 1 | $ 4.522.000 | $ 6.307.000 | $ 7.063.840 | $ 5.964.280 |
| **20** | | Suministro e instalación Sellos de Válvulas | 1 | $ 4.522.000 | $ 5.950.000 | $ 6.664.000 | $ 5.712.000 |
| **21** | **MOTOR** | Suministro e instalación Asientos de válvulas | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.689.000 | $ 4.131.680 | $ 3.558.893 |
| **22** | | Suministro e instalación Empaque Tapa de Válvulas | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.761.200 | $ 1.972.544 | $ 1.641.248 |
| **23** | | Suministro e instalación Casquetes de Bielas | 1 | $ 4.760.000 | $ 5.474.000 | $ 6.130.880 | $ 5.454.960 |
| **24** | | Suministro e instalación Casquetes de Bancada | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.879.000 | $ 5.464.480 | $ 4.796.493 |
| **25** | | Suministro e instalación de Bujías de Precalentamiento | 1 | $ 5.355.000 | $ 6.307.000 | $ 7.063.840 | $ 6.241.947 |
| **26** | | Suministro e instalación Empaque múltiple de escape | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.362.150 | $ 2.645.608 | $ 2.303.919 |
| **27** | | Suministro e instalación Empaque múltiple de admisión | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.499.000 | $ 2.798.880 | $ 2.400.627 |
| **28** | | Suministro e instalación Kit distribución | 1 | $ 5.355.000 | $ 6.426.000 | $ 7.197.120 | $ 6.326.040 |
| **29** | | Suministro e instalación Soporte Motor | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.927.000 | $ 4.398.240 | $ 3.727.080 |
| **30** | | Suministro e instalación Bomba de Lubricación | 1 | $ 5.712.000 | $ 7.140.000 | $ 7.996.800 | $ 6.949.600 |
| **31** | | Suministro e instalación Correa de dirección | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.142.000 | $ 2.399.040 | $ 1.989.680 |
| **32** | | Suministro e instalación Correa de alternador | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.821.493 |
| **33** | | Suministro e instalación Tensor de correa de accesorios | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.261.000 | $ 2.532.320 | $ 2.153.107 |
| **34** | | Reparación de Carter | 1 | $ 2.975.000 | $ 3.570.000 | $ 3.998.400 | $ 3.514.467 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | | Cambio de Pastillas Delanteras (juego) | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.844.500 | $ 2.065.840 | $ 1.779.447 |
| **36** | | Cambio de Pastillas Traseras (juego) | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.821.493 |
| **37** | | Cambio de Discos delanteros (juego) | 1 | $ 2.975.000 | $ 3.570.000 | $ 3.998.400 | $ 3.514.467 |
| **38** | | Cambio Discos traseros (juego) | 1 | $ 2.975.000 | $ 3.689.000 | $ 4.131.680 | $ 3.598.560 |
| **39** | | Suministro e instalación de Bandas traseras | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **40** | | Suministro e instalación Bomba de frenos | 1 | $ 3.332.000 | $ 3.927.000 | $ 4.398.240 | $ 3.885.747 |
| **41** | | Suministro e instalación Booster de frenos | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.795.700 | $ 5.371.184 | $ 4.737.628 |
| **42** | | Suministro e instalación de Modulo ABS | 1 | $ 9.282.000 | $ 10.829.000 | $ 12.128.480 | $ 10.746.493 |
| **43** | | Mantenimiento de Califer completo delantero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.547.000 | $ 1.732.640 | $ 1.489.880 |
| **44** | **SISTEMA DE FRENOS** | Mantenimiento de Califer completo Trasero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores) | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.636.250 | $ 1.832.600 | $ 1.552.950 |
| **45** | | Suministro e instalación 1 metro Tubería de cobre de 3/16" para línea de freno y acoples | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.320.500 | $ 2.598.960 | $ 2.195.153 |
| **46** | | Suministro e instalación de Manguera de Freno | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.011.100 | $ 2.252.432 | $ 1.976.511 |
| **47** | | Suministro e instalación de Esparrago Rueda | 1 | $ 952.000 | $ 1.485.120 | $ 1.663.334 | $ 1.366.818 |
| **48** | | Suministro e instalación Juego de Resortes de Bandas Traseras | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.547.000 | $ 1.732.640 | $ 1.489.880 |
| **49** | | Suministro e instalación Sensor ABS de Ruedas | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.391.500 | $ 3.798.480 | $ 3.348.660 |
| **50** | | Suministro e instalación de Bandas Freno mano | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.142.000 | $ 2.399.040 | $ 2.069.013 |
| **51** | | Cambio Guaya de freno de seguridad | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **52** | | Reemplazo Cilindros de Frenos | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.510.500 | $ 3.931.760 | $ 3.432.753 |
| **53** | | Remplazo de Campanas Traseras | 1 | $ 4.522.000 | $ 5.271.700 | $ 5.904.304 | $ 5.232.668 |
| **54** | | Suministro e instalación de guaya control cambios | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.451.000 | $ 3.865.120 | $ 3.390.707 |
| **55** | **CAJA DE CAMBIOS** | Suministro e instalación de guaya selectora | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.499.000 | $ 2.798.880 | $ 2.241.960 |
| **56** | | Arreglo y Despinche de Llanta | 1 | $ 178.500 | $ 241.570 | $ 270.558 | $ 230.209 |
| **57** | | Suministro de Llanta (Reposición) 205/70/R15 | 1 | $ 1.785.000 | $ 2.142.000 | $ 2.399.040 | $ 2.108.680 |
| **58** | | Suministro de Llanta (Reposición) 265/65/R17 | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.380.000 | $ 2.665.600 | $ 2.316.533 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **59** | **LLANTERÍA** | Suministro e instalación de Rines 17" | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.142.000 | $ 2.399.040 | $ 2.069.013 |
| | | suministro e intalacion de | 1 | $ 2.737.000 | $ 3.094.000 | $ 3.465.280 | $ 3.098.760 |
| | | sumistro llanta 295/80 R22,5 | 1 | $ 2.737.000 | $ 3.332.000 | $ 3.731.840 | $ 3.266.947 |
| | | suministro e intalacion de llanta 215/75 R1705 | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.487.100 | $ 2.785.552 | $ 2.471.551 |
| **60** | | Suministro de Tuerca de | 1 | $ 95.200 | $ 136.850 | $ 153.272 | $ 128.441 |
| **61** | | Suministro e instalación de bomba del clutch | 1 | $ 2.975.000 | $ 3.730.650 | $ 4.178.328 | $ 3.627.993 |
| **62** | **SISTEMA EMBRAGUE** | Suministro e instalación de bomba del clutch | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.731.050 | $ 3.058.776 | $ 2.643.942 |
| **63** | | Suministro de Kit de embrague (Prensa, disco y balinera) | 1 | $ 9.996.000 | $ 11.900.000 | $ 13.328.000 | $ 11.741.333 |
| **64** | | Suministro e instalación de Amortiguadores Delanteros (Par) | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.879.000 | $ 5.464.480 | $ 4.796.493 |
| **65** | | Suministro e instalación de Amortiguadores Traseros (Par) | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.564.053 |
| **66** | | Suministro e instalación Soporte amortiguador | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.261.000 | $ 2.532.320 | $ 2.153.107 |
| **67** | | Suministro e instalación de Espirales de amortiguadores | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.380.000 | $ 2.665.600 | $ 2.316.533 |
| **68** | | Suministro e instalación de Rotulas superior | 1 | $ 3.094.000 | $ 80.920 | $ 3.284.400 | $ 2.153.107 |
| **69** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 1.904.000 | $ 3.451.000 | $ 3.865.120 | $ 3.073.373 |
| **70** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 1.190.000 | $ 2.499.000 | $ 2.798.880 | $ 2.162.627 |
| | | Bujes de tijera superior | | $ 1.130.500 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 1.554.140 |
| **71** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 1.309.000 | $ 2.023.000 | $ 2.265.760 | $ 1.865.920 |
| **72** | | Suministro e instalación de Tijera | 1 | $ 1.904.000 | $ 4.046.000 | $ 4.531.520 | $ 3.493.840 |
| **73** | | Suministro e instalación de Tijera inferior | 1 | $ 1.547.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.777.067 |
| **74** | | Suministro e instalación de Tijera trasera | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.380.000 | $ 2.665.600 | $ 2.395.867 |
| **75** | | Suministro e instalación de Bujes de barra estabilizadora | 1 | $ 1.190.000 | $ 2.023.000 | $ 2.265.760 | $ 1.826.253 |
| **76** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.190.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.246.720 |
| **77** | | Suministro e instalación de Brazo biela | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.725.500 | $ 1.932.560 | $ 1.695.353 |
| **78** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 1.666.000 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 1.732.640 |
| **79** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.666.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.900.827 |
| **80** | | Suministro e instalación Guardapolvo lado caja | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.023.000 | $ 2.265.760 | $ 1.905.587 |
| **81** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.201.500 | $ 2.465.680 | $ 2.031.727 |
| **82** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 4.760.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 2.848.067 |
| | | Barra estabilizadora delantera | 1 | $ 3.808.000 | $ 1.868.300 | $ 2.092.496 | $ 2.589.599 |
| **83** | **SISTEMA DE SUSPENSIÓN** | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas delanteras | 1 | $ 1.547.000 | $ 8.330.000 | $ 9.329.600 | $ 6.402.200 |
| **84** | | Suministro e instalación de Rodamiento de ruedas traseras | 1 | $ 1.428.000 | $ 5.474.000 | $ 6.130.880 | $ 4.344.293 |
| **85** | | Suministro e instalación Retenedores de ruedas delanteras | 1 | $ 1.190.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.246.720 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **86** | | Suministro e instalación Punta semieje lado rueda | 1 | $ 1.547.000 | $ 2.261.000 | $ 2.532.320 | $ 2.113.440 |
| **87** | | Suministro e instalación Punta semieje lado caja | 1 | $ 2.856.000 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 2.129.307 |
| **88** | | Suministro e instalación de Eje izquierdo delantero completo | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.213.000 | $ 3.598.560 | $ 3.222.520 |
| **89** | | Suministro e instalación de Eje derecho delantero completo | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.451.000 | $ 3.865.120 | $ 3.390.707 |
| **90** | | Suministro e instalación Platinas de | 1 | $ 2.142.000 | $ 3.570.000 | $ 3.998.400 | $ 3.236.800 |
| **91** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.428.000 | $ 3.451.000 | $ 3.865.120 | $ 2.914.707 |
| **92** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.190.000 | $ 3.332.000 | $ 3.731.840 | $ 2.751.280 |
| **93** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 1.653.307 |
| **94** | | Suministro e instalación de Abrazadera de muelle | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.821.493 |
| **95** | | Servicio de Prensa | 1 | $ 178.500 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.320.900 |
| **96** | | Suministro e instalación de Crucetas Eje Cardan | 1 | $ 1.428.000 | $ 267.750 | $ 2.975.000 | $ 1.556.917 |
| **97** | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par) | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **98** | | Suministro e instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Trasera (par) | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.821.493 |
| **99** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **100** | **SISTEMA DE DIRECCIÓN** | Suministro e instalación de | 1 | $ 4.165.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 2.649.733 |
| **101** | | Suministro e instalación de Terminales de dirección | 1 | $ 1.428.000 | $ 4.760.000 | $ 5.331.200 | $ 3.839.733 |
| **102** | | Suministro de Liquido Hidráulico | 1 | $ 178.500 | $ 1.844.500 | $ 2.065.840 | $ 1.362.947 |
| **103** | | Suministro e instalación Bomba de dirección | 1 | $ 6.426.000 | $ 249.900 | $ 5.771.500 | $ 4.149.133 |
| **104** | | Suministro e instalación de mangueras | 1 | $ 1.666.000 | $ 7.973.000 | $ 8.929.760 | $ 6.189.587 |
| **105** | | Suministro e instalación Cruceta de la | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.142.000 | $ 2.399.040 | $ 1.989.680 |
| **106** | **SISTEMA TRANSMISIÓN** | Reparación transmisión delantera | 1 | $ 9.520.000 | $ 1.725.500 | $ 1.932.560 | $ 4.392.687 |
| **107** | | Suministro e instalación de Corona Rainin | 1 | $ 8.568.000 | $ 10.710.000 | $ 11.995.200 | $ 10.424.400 |
| **108** | | Suministro e instalación de Transmisión Delantera | 1 | $ 21.420.000 | $ 9.758.000 | $ 10.928.960 | $ 14.035.653 |
| **109** | | reparación transmisión trasera | 1 | $ 9.520.000 | $ 29.750.000 | $ 33.320.000 | $ 24.196.667 |
| **110** | | Mantenimiento y reparación de caja de velocidades (Mecánica) | 1 | $ 7.140.000 | $ 11.067.000 | $ 12.395.040 | $ 10.200.680 |
| **111** | | Mantenimiento y Reparación de Caja de Velocidades (Automática) | 1 | $ 14.280.000 | $ 157.080.000 | $ 175.929.600 | $ 115.763.200 |
| **112** | | Cambio de Aceite de Caja y Transmisión | 1 | $ 2.023.000 | $ 17.374.000 | $ 19.458.880 | $ 12.951.960 |
| **113** | | Suministro e instalación de Bomba de Agua | 1 | $ 2.856.000 | $ 2.499.000 | $ 2.798.880 | $ 2.717.960 |
| **114** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 2.142.000 | $ 3.451.000 | $ 3.865.120 | $ 3.152.707 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **115** | **SISTEMA DE REFRIGERACIÓN** | Suministro e instalación de | 1 | $ 952.000 | $ 2.856.000 | $ 3.198.720 | $ 2.335.573 |
| **116** | | Suministro e instalación de Electroventilador del Motor | 1 | $ 3.213.000 | $ 2.737.000 | $ 3.065.440 | $ 3.005.147 |
| **117** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 3.332.000 | $ 3.927.000 | $ 4.398.240 | $ 3.885.747 |
| **118** | | Suministro de Refrigerante | 1 | $ 178.500 | $ 249.900 | $ 279.888 | $ 236.096 |
| **119** | **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO** | Suministro e instalación de Compresor de Aire | 1 | $ 714.000 | $ 3.090.430 | $ 3.461.282 | $ 2.421.904 |
| **120** | | Suministro e instalación de Evaporador de A/A | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.808.000 | $ 4.264.960 | $ 3.642.987 |
| **121** | | Suministro e instalación de Condensador de A/A | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.564.053 |
| **122** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 1.904.000 | $ 1.349.460 | $ 1.511.395 | $ 1.588.285 |
| **123** | | Suministro e instalación Blower de A/A | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.345.490 | $ 2.626.949 | $ 2.292.146 |
| **124** | | Suministro e instalación de Termostato de A/A | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.484.720 |
| **125** | | Suministro e instalación de Manguera de Alta presión | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **126** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.308.200 | $ 3.705.184 | $ 3.289.795 |
| **127** | | Suministro e instalación Válvula reguladora del Compresor de A/A | 1 | $ 1.547.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.861.160 |
| **128** | | Carga de Gas Refrigerante y barrido A/A | 1 | $ 952.000 | $ 1.213.800 | $ 1.359.456 | $ 1.175.085 |
| **129** | | Cambio de Aceite de Compresor de A/A | 1 | $ 833.000 | $ 1.062.670 | $ 1.190.190 | $ 1.028.620 |
| **130** | **SISTEMA ELÉCTRICO** | Suministro e instalación de motor de arranque | 1 | $ 4.522.000 | $ 5.117.000 | $ 5.731.040 | $ 5.123.347 |
| **131** | | Suministro e instalación de pito | 1 | $ 714.000 | $ 1.035.300 | $ 1.159.536 | $ 969.612 |
| **132** | | Suministro e instalación de Alternador | 1 | $ 4.284.000 | $ 5.117.000 | $ 5.731.040 | $ 5.044.013 |
| **133** | | Suministro e instalación de Batería | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.007.530 | $ 2.248.434 | $ 1.894.655 |
| **134** | | Suministro e instalación Sensor de Oxigeno | 1 | $ 3.094.000 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 2.208.640 |
| **135** | | Suministro e instalación Sensor Cintaflex | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.772.700 | $ 3.105.424 | $ 2.673.375 |
| **136** | | Suministro e instalación de Bobinas de Encendido | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.484.720 |
| **137** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.570.800 | $ 1.759.296 | $ 1.506.699 |
| **138** | **SISTEMA ESCAPE DEL MOTOR** | Suministro e instalación de Exhosto completo (desde la salida del manifor de escape incluye tubería, soportes, flexible, presilenciador, silenciador y salida) | 1 | $ 9.520.000 | $ 11.305.000 | $ 12.661.600 | $ 11.162.200 |
| **139** | | Reparación del Sistema del Exhosto (Cambio de Tubería, Punto de Soldadura) | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.023.000 | $ 2.265.760 | $ 1.984.920 |
| **140** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 2.618.000 | $ 3.094.000 | $ 3.465.280 | $ 3.059.093 |
| **141** | | Suministro e instalación de | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.879.000 | $ 5.464.480 | $ 4.796.493 |
| **142** | | Suministro e instalación de Silenciador Exhosto | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.975.000 | $ 3.332.000 | $ 2.578.333 |
| **143** | | Suministro e instalación de Soportes del Exhosto | 1 | $ 952.000 | $ 1.273.300 | $ 1.426.096 | $ 1.217.132 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **144** | | Suministro e instalación de Caja de Humo | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.618.000 | $ 2.932.160 | $ 2.564.053 |
| **145** | | Suministro de Juego de Tapetes | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **146** | | Servicio de Escáner | 1 | $ 714.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.583.493 |
| **147** | | Suministro y Reprogramación Llave de Encendido | 1 | $ 2.975.000 | $ 3.689.000 | $ 4.131.680 | $ 3.598.560 |
| **148** | | Elaboración de Imagen Corporativa | 1 | $ 952.000 | $ 1.309.000 | $ 1.466.080 | $ 1.242.360 |
| **149** | | instalación de Botes en Fibra de Vidrio | 1 | $ 952.000 | $ 3.510.500 | $ 3.931.760 | $ 2.798.087 |
| **150** | | Suministro Gato Hidráulico tipo zorra de 5 toneladas | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.255.840 | $ 3.646.541 | $ 3.252.794 |
| **151** | | Suministro e instalación Protectores en varillas para | 1 | $ 416.500 | $ 2.118.200 | $ 2.372.384 | $ 1.635.695 |
| **152** | | Suministro e instalación de Motores Elevavidrios de | 1 | $ 1.666.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.900.827 |
| **153** | | Reparación de sistema Eléctrico Elevavidrios | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.380.000 | $ 2.665.600 | $ 2.157.867 |
| **154** | **OTROS SERVICIOS** | Suministro e instalación espejo retrovisor | 1 | $ 1.904.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.896.067 |
| **155** | | Suministro e instalación | 1 | $ 1.428.000 | $ 987.700 | $ 1.106.224 | $ 1.173.975 |
| **156** | | Revisión Tecnomecanica | 1 | $ 773.500 | $ 1.773.100 | $ 1.985.872 | $ 1.510.824 |
| **157** | | Polarizado de Vidrios | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 1.653.307 |
| **158** | | Restauración Pera de cambios (Tapizado) | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.642.200 | $ 1.839.264 | $ 1.557.155 |
| **159** | | Restauración Descansa brazo | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.658.067 |
| **160** | | Restauración Carpetas | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.094.400 | $ 2.345.728 | $ 1.956.043 |
| **161** | | Suministro e instalación de Escalapies | 1 | $ 1.785.000 | $ 3.094.000 | $ 3.465.280 | $ 2.781.427 |
| **162** | | Overhall | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.725.500 | $ 1.932.560 | $ 1.695.353 |
| **163** | | Polichado general | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.499.000 | $ 2.798.880 | $ 2.479.960 |
| | | pintura por pieza | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.904.000 | $ 2.132.480 | $ 1.821.493 |
| | | latoneria por pieza | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.547.000 | $ 1.732.640 | $ 1.489.880 |
| | | tapizeria de cojines | 1 | $ 5.355.000 | $ 6.188.000 | $ 6.930.560 | $ 6.157.853 |
| | | tapizeria por pieza | 1 | $ 1.428.000 | $ 6.533.100 | $ 7.317.072 | $ 5.092.724 |
| | | tapizeria alfombtra | 1 | $ 5.712.000 | $ 7.140.000 | $ 7.996.800 | $ 6.949.600 |
| | | pintura en general | 1 | $ 14.280.000 | $ 16.660.000 | $ 18.659.200 | $ 16.533.067 |
| **164** | | Restauración soportes de escalapies | 1 | $ 1.547.000 | $ 2.023.000 | $ 2.265.760 | $ 1.945.253 |
| **165** | | LLANTA TRASERA, Diseño HDR, Tipo de vehículo: Camión, Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga mínimo: 128/126 Índice de velocidad mínimo: M | 1 | $ 2.320.500 | $ 2.737.000 | $ 3.065.440 | $ 2.707.647 |
| **166** | | LLANTA 225 / 70 R19,5 Direccional o DOBLE PROPÓSITO, Diseño HSR Tipo de vehículo: Camión. Medidas: 225 / 70 R19,5; Índice de carga | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.606.100 | $ 2.918.832 | $ 2.555.644 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mínimo: 128/126; Índice de velocidad mínimo: M | | $ 2.142.000 | $ 2.856.000 | $ 3.198.720 | $ 2.732.240 |
| **167** | **OTROS REPUESTOS ESPECÍFICOS** | LLANTAS TRACCIÓN Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 2.320.500 | $ 2.856.000 | $ 3.198.720 | $ 2.791.740 |
| **168** | | LLANTAS Direccional Medidas: 10,00 - 20" Índice de Carga mínima: 146/142 Índice de Velocidad mínima: K | 1 | $ 2.320.500 | $ 1.142.400 | $ 1.279.488 | $ 1.580.796 |
| **169** | | NEUMÁTICOS, para llantas 10,00 - 20 | 1 | $ 833.000 | $ 1.699.320 | $ 1.903.238 | $ 1.478.519 |
| **170** | | PROTECTORES , para llantas 10,00 - 20" | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.658.067 |
| **171** | | BATERÍA 12 VOLTIO 1400 AMP | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 1.999.200 | $ 1.737.400 |
| **172** | | BATERÍA 1500 AMP 12 VOLTIO | 1 | $ 1.547.000 | $ 1.547.000 | $ 1.732.640 | $ 1.608.880 |
| **173** | | BATERÍA DE 34ST 950M, | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.428.000 | $ 1.599.360 | $ 1.405.787 |
| **174** | | BATERÍA 65- 1000 AMP | 1 | $ 1.130.500 | $ 1.606.500 | $ 1.799.280 | $ 1.512.093 |
| **175** | | BATERÍA 31T 1100 M 12 | 1 | $ 1.190.000 | $ 1.701.700 | $ 1.905.904 | $ 1.599.201 |
| | | BATERÍA 31H 1200 M 12 | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.666.000 | $ 1.865.920 | $ 1.653.307 |
| **176** | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y | 1 | $ 14.280.000 | $ 15.232.000 | $ 17.059.840 | $ 15.523.947 |
| 178 | | FAROLAS | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.570.000 | $ 3.998.400 | $ 3.474.800 |
| 179 | | EXPLORADORAS | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.356.200 | $ 2.638.944 | $ 2.220.381 |
| 180 | | | | | | | $ - |
| **MAQUINA DE BOMBEROS- CARROTANQUE** | | | | | | | $ - |
| **ÍTEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | | | | $ - |
| 1 | Sistema contra incendio | Hoverhaul completo al sistema contra incendio, incluye mano de obra y repuestos | 1 | $ 46.410.000 | $ 45.220.000 | $ 48.409.200 | $ 46.679.733 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión | 1 | $ 4.046.000 | $ 2.618.000 | $ 2.958.340 | $ 3.207.447 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.856.000 | $ 3.227.280 | $ 2.503.760 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.868.300 | $ 2.111.179 | $ 1.802.493 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo) | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.165.800 | $ 2.447.354 | $ 2.093.051 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.760.000 | $ 5.378.800 | $ 4.728.267 |
| 7 | Sistema Neumático | Cambio y suministro filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.785.000 | $ 2.017.050 | $ 1.743.350 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido | 1 | $ 714.000 | $ 952.000 | $ 1.075.760 | $ 913.920 |
| 9 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 714.000 | $ 952.000 | $ 1.075.760 | $ 913.920 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 357.000 | $ 535.500 | $ 605.115 | $ 499.205 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de | 1 | $ 1.666.000 | $ 2.145.570 | $ 2.424.494 | $ 2.078.688 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 1.071.000 | $ 1.210.230 | $ 1.474.410 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de | 1 | $ 1.666.000 | $ 952.000 | $ 1.075.760 | $ 1.231.253 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 1.011.500 | $ 833.000 | $ 941.290 | $ 928.597 |
| 15 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador | 1 | $ 2.856.000 | $ 2.737.000 | $ 3.092.810 | $ 2.895.270 |
| 16 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 952.000 | $ 1.190.000 | $ 1.344.700 | $ 1.162.233 |
| 17 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 14.280.000 | $ 6.902.000 | $ 7.799.260 | $ 9.660.420 |
| 18 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro | 1 | $ 3.570.000 | $ 16.660.000 | $ 18.825.800 | $ 13.018.600 |
| 19 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.785.000 | $ 3.451.000 | $ 3.899.630 | $ 3.045.210 |
| 20 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 9.520.000 | $ 11.424.000 | $ 12.909.120 | $ 11.284.373 |
| 21 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.808.000 | $ 4.303.040 | $ 3.655.680 |
| 22 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire principal del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.547.000 | $ 1.785.000 | $ 2.017.050 | $ 1.783.017 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.332.000 | $ 4.165.000 | $ 4.706.450 | $ 4.067.817 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de Presión de Aire combinado principal/secundario del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 7.616.000 | $ 3.927.000 | $ 4.437.510 | $ 5.326.837 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.153.100 | $ 4.693.003 | $ 4.297.368 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 3.927.000 | $ 4.437.510 | $ 4.136.837 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.332.000 | $ 5.509.700 | $ 6.225.961 | $ 5.022.554 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 5.117.000 | $ 5.782.210 | $ 5.457.737 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 4.998.000 | $ 5.647.740 | $ 5.373.247 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 4.998.000 | $ 5.647.740 | $ 4.897.247 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.522.000 | $ 3.153.500 | $ 3.563.455 | $ 3.746.318 |
| 32 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 4.760.000 | $ 6.449.800 | $ 7.288.274 | $ 6.166.025 |
| 33 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 3.570.000 | $ 5.117.000 | $ 5.782.210 | $ 4.823.070 |
| 34 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 2.975.000 | $ 4.760.000 | $ 5.378.800 | $ 4.371.267 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de espuma (A todo costo) | 1 | $ 2.142.000 | $ 5.093.200 | $ 5.755.316 | $ 4.330.172 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 2.975.000 | $ 4.165.000 | $ 4.706.450 | $ 3.948.817 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 2.975.000 | $ 3.808.000 | $ 4.303.040 | $ 3.695.347 |
| 38 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 2.499.000 | $ 2.975.000 | $ 3.361.750 | $ 2.945.250 |
| 39 | Maquina general | Cambio módulos de control electrónico. (A todo costo). | 1 | $ 14.280.000 | $ 15.470.000 | $ 17.481.100 | $ 15.743.700 |
| 40 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 3.570.000 | $ 4.284.000 | $ 4.840.920 | $ 4.231.640 |
| 41 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.330.000 | $ 9.758.000 | $ 11.026.540 | $ 9.704.847 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.925.000 | $ 16.422.000 | $ 18.556.860 | $ 14.634.620 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.378.000 | $ 8.806.000 | $ 9.950.780 | $ 8.711.593 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 9.520.000 | $ 11.305.000 | $ 12.774.650 | $ 11.199.883 |
| 45 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.259.000 | $ 9.044.000 | $ 10.219.720 | $ 8.840.907 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 14.280.000 | $ 16.041.200 | $ 18.126.556 | $ 16.149.252 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 11.781.000 | $ 13.312.530 | $ 9.792.510 |
| 48 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 13.566.000 | $ 23.324.000 | $ 26.356.120 | $ 21.082.040 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.904.000 | $ 2.151.520 | $ 1.827.840 |
| 50 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 9.520.000 | $ 11.186.000 | $ 12.640.180 | $ 11.115.393 |
| 51 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 16.660.000 | $ 14.994.000 | $ 16.943.220 | $ 16.199.073 |
| 52 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 7.616.000 | $ 10.479.140 | $ 11.841.428 | $ 9.978.856 |
| 53 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 5.355.000 | $ 6.937.700 | $ 7.839.601 | $ 6.710.767 |
| 54 | Cardan | Desmonte y revion de cardan y subida de cardan | 1 | $ 3.094.000 | $ 2.130.100 | $ 2.407.013 | $ 2.543.704 |
| 54 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 10.353.000 | $ 12.971.000 | $ 14.657.230 | $ 12.660.410 |
| 55 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 8.092.000 | $ 9.143.960 | $ 7.569.987 |
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 9.520.000 | $ 11.900.000 | $ 13.447.000 | $ 11.622.333 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 7.616.000 | $ 10.115.000 | $ 11.429.950 | $ 9.720.317 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.925.000 | $ 8.925.000 | $ 10.085.250 | $ 9.311.750 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 6.188.000 | $ 6.992.440 | $ 5.345.480 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 3.927.000 | $ 4.437.510 | $ 3.264.170 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 5.950.000 | $ 6.723.500 | $ 4.859.167 |
| 62 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 5.355.000 | $ 4.998.000 | $ 5.647.740 | $ 5.333.580 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 9.044.000 | $ 10.219.720 | $ 7.333.573 |
| 64 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 8.568.000 | $ 9.681.840 | $ 6.717.947 |
| 65 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 2.975.000 | $ 4.760.000 | $ 5.378.800 | $ 4.371.267 |
| 66 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 3.094.000 | $ 8.568.000 | $ 9.681.840 | $ 7.114.613 |
| 67 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 9.996.000 | $ 11.295.480 | $ 7.731.827 |
| 68 | Neumático | Mantenimiento General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 10.710.000 | $ 17.850.000 | $ 20.170.500 | $ 16.243.500 |
| 69 | Neumático | Reparación General Sistema Neumático. (A todo costo). | 1 | $ 10.710.000 | $ 8.568.000 | $ 9.681.840 | $ 9.653.280 |
| 70 | Neumático | Reparación fugas sistema neumático sistema extintor. (A todo costo). | 1 | $ 7.140.000 | $ 5.236.000 | $ 5.916.680 | $ 6.097.560 |
| 71 | Neumático | Mantenimiento compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 3.808.000 | $ 6.069.000 | $ 6.857.970 | $ 5.578.323 |
| 72 | Neumático | Reparación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 5.355.000 | $ 4.284.000 | $ 4.840.920 | $ 4.826.640 |
| 73 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 3.398.640 | $ 3.840.463 | $ 3.761.701 |
| 74 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura gobernador de presión de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 14.119.350 | $ 15.954.866 | $ 10.976.739 |
| 75 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación compresor de aire. (A todo costo). | 1 | $ 10.710.000 | $ 10.472.000 | $ 11.833.360 | $ 11.005.120 |
| 76 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque primario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 7.140.000 | $ 6.545.000 | $ 7.395.850 | $ 7.026.950 |
| 77 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tanque secundario de aire. (A todo costo). | 1 | $ 7.140.000 | $ 15.708.000 | $ 17.750.040 | $ 13.532.680 |
| 78 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación tendido total de mangueras tubin teflón de 1/4" sistema extinción y frenos. (A todo costo). | 1 | $ 10.710.000 | $ 1.666.000 | $ 1.882.580 | $ 4.752.860 |
| 79 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de acople rápido. (A todo costo). | 1 | $ 297.500 | $ 4.998.000 | $ 5.647.740 | $ 3.647.747 |
| 80 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo mariposa). (A todo costo). | 1 | $ 2.975.000 | $ 2.618.000 | $ 2.958.340 | $ 2.850.447 |
| 81 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación una válvula drenaje de tanque aire (tipo presión). (A todo costo). | 1 | $ 1.785.000 | $ 3.094.000 | $ 3.496.220 | $ 2.791.740 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.023.000 | $ 2.285.990 | $ 2.150.330 |
| 83 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación filtro secador de aire. (A todo costo). | 1 | $ 1.785.000 | $ 3.689.000 | $ 4.168.570 | $ 3.214.190 |
| 84 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación kit de reparación válvula secadora de aire. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 3.451.000 | $ 3.899.630 | $ 3.164.210 |
| 85 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple en línea. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 3.451.000 | $ 3.899.630 | $ 3.362.543 |
| 86 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula relay. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 8.687.000 | $ 9.816.310 | $ 6.881.770 |
| 87 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso de agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 4.046.000 | $ 4.571.980 | $ 3.824.660 |
| 88 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de paso espuma en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 7.140.000 | $ 8.068.200 | $ 6.418.067 |
| 89 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula enganche 4x4 en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 14.042.000 | $ 3.153.500 | $ 3.563.455 | $ 6.919.652 |
| 90 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.320.500 | $ 5.402.600 | $ 6.104.938 | $ 4.609.346 |
| 91 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 4.046.000 | $ 4.571.980 | $ 4.300.660 |
| 92 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 9.520.000 | $ 10.948.000 | $ 12.371.240 | $ 10.946.413 |
| 93 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación diafragma Actuador enganche bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 4.142.390 | $ 4.680.901 | $ 4.369.097 |
| 94 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación cilindro actuador neumático. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 3.808.000 | $ 4.303.040 | $ 4.131.680 |
| 95 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula neumática unidireccional. (A todo costo). | 1 | $ 1.785.000 | $ 4.284.000 | $ 4.840.920 | $ 3.636.640 |
| 96 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación pistón neumático monitor de bómper. (A todo costo). | 1 | $ 2.975.000 | $ 4.165.000 | $ 4.706.450 | $ 3.948.817 |
| 97 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas electro-neumáticas. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 2.975.000 | $ 3.361.750 | $ 3.024.583 |
| 98 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvulas neumáticas bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 5.117.000 | $ 5.782.210 | $ 4.545.403 |
| 99 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención simple. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 4.165.000 | $ 4.706.450 | $ 3.433.150 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de retención doble. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 4.486.300 | $ 5.069.519 | $ 3.819.940 |
| 101 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula protectora de presión. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 8.568.000 | $ 9.681.840 | $ 6.559.280 |
| 102 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula inversora. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 11.186.000 | $ 12.640.180 | $ 8.576.727 |
| 103 | Neumático | Cambio, Suministro e instalación válvula de modulación. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 6.426.000 | $ 7.261.380 | $ 5.197.127 |
| 104 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.023.000 | $ 2.285.990 | $ 1.912.330 |
| 105 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.606.500 | $ 1.815.345 | $ 1.616.615 |
| 106 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 3.094.000 | $ 3.496.220 | $ 2.752.073 |
| 107 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 1.904.000 | $ 2.151.520 | $ 1.986.507 |
| 108 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.925.000 | $ 14.994.000 | $ 16.943.220 | $ 13.620.740 |
| 109 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento general motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 2.380.000 | $ 2.975.000 | $ 3.361.750 | $ 2.905.583 |
| 110 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de elevación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 4.165.000 | $ 4.760.000 | $ 5.378.800 | $ 4.767.933 |
| 111 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor eléctrico de rotación torreta bómper. (A todo costo). | 1 | $ 1.785.000 | $ 4.403.000 | $ 4.975.390 | $ 3.721.130 |
| 112 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 6.069.000 | $ 6.857.970 | $ 5.260.990 |
| 113 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.785.000 | $ 4.522.000 | $ 5.109.860 | $ 3.805.620 |
| 114 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 3.094.000 | $ 5.200.300 | $ 5.876.339 | $ 4.723.546 |
| 115 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación interruptor pulsador motor de enrollado de carretel P.Q.S. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.261.000 | $ 2.554.930 | $ 2.081.310 |
| 116 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.975.000 | $ 4.046.000 | $ 4.571.980 | $ 3.864.327 |
| 117 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.737.000 | $ 3.092.810 | $ 2.657.270 |
| 118 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 3.094.000 | $ 3.496.220 | $ 2.831.407 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 5.236.000 | $ 5.916.680 | $ 4.193.560 |
| 120 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 5.593.000 | $ 6.320.090 | $ 4.685.030 |
| 121 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 4.522.000 | $ 5.109.860 | $ 3.686.620 |
| 122 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 4.522.000 | $ 7.497.000 | $ 8.471.610 | $ 6.830.203 |
| 123 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 2.618.000 | $ 3.213.000 | $ 3.630.690 | $ 3.153.897 |
| 124 | Contra incendio | Mantenimiento actuador válvula torreta de bómper (A todo costo). | 1 | $ 3.808.000 | $ 2.499.000 | $ 2.823.870 | $ 3.043.623 |
| 125 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 1/2'. (A todo costo). | 1 | $ 5.355.000 | $ 7.616.000 | $ 8.606.080 | $ 7.192.360 |
| 126 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula de bola de 5/8'. (A todo costo). | 1 | $ 5.712.000 | $ 5.474.000 | $ 6.185.620 | $ 5.790.540 |
| 127 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 1' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 6.188.000 | $ 4.612.440 | $ 5.212.057 | $ 5.337.499 |
| 128 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula tipo mariposa 2' 1/2". (A todo costo). | 1 | $ 7.378.000 | $ 5.447.820 | $ 6.156.037 | $ 6.327.286 |
| 129 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvula check llenado tanque de espuma 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 5.117.000 | $ 9.044.000 | $ 10.219.720 | $ 8.126.907 |
| 130 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 5.712.000 | $ 10.591.000 | $ 11.967.830 | $ 9.423.610 |
| 131 | Contra incendio | Mantenimiento boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 1.599.360 | $ 1.807.277 | $ 1.690.879 |
| 132 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 4.998.000 | $ 6.188.000 | $ 6.992.440 | $ 6.059.480 |
| 133 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de descarga de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 4.838.540 | $ 5.467.550 | $ 4.070.030 |
| 134 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 3.808.000 | $ 4.593.400 | $ 5.190.542 | $ 4.530.647 |
| 135 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación tapas polos de llenado de 1' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 3.332.000 | $ 3.765.160 | $ 3.000.387 |
| 136 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 2.118.200 | $ 2.393.566 | $ 2.217.922 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.261.000 | $ 3.094.000 | $ 3.496.220 | $ 2.950.407 |
| 138 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 6.580.700 | $ 7.436.191 | $ 6.496.964 |
| 139 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 4.783.800 | $ 5.405.694 | $ 4.824.498 |
| 140 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 3.689.000 | $ 4.168.570 | $ 3.571.190 |
| 141 | Contra incendio | Reparación silenciador motor independiente. (A todo costo). | 1 | $ 4.522.000 | $ 5.355.000 | $ 6.051.150 | $ 5.309.383 |
| **MAQUINA DE BOMBEROS – ATAQUE RÁPIDO** | | | | | | | $ - |
| **ÍTEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | | | | $ - |
| | sistema de extincion de incedios | Hoverhaul completo al sistema de extincion de incendios | 1 | $ 46.410.000 | $ 45.220.000 | $ 48.409.200 | $ 46.679.733 |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.844.500 | $ 2.084.285 | $ 1.785.595 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.309.000 | $ 2.023.000 | $ 2.285.990 | $ 1.872.663 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 952.000 | $ 1.547.000 | $ 1.748.110 | $ 1.415.703 |
| 4 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite PTO | 1 | $ 952.000 | $ 119.000 | $ 134.470 | $ 401.823 |
| 5 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.392.300 | $ 1.573.299 | $ 1.464.533 |
| 6 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 922.250 | $ 1.042.143 | $ 1.130.798 |
| 7 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 357.000 | $ 833.000 | $ 941.290 | $ 710.430 |
| 8 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 714.000 | $ 773.500 | $ 874.055 | $ 787.185 |
| 9 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de combustible. (A todo costo). | 1 | $ 535.500 | $ 1.213.800 | $ 1.371.594 | $ 1.040.298 |
| 10 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite transmisión bomba motor de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 952.000 | $ 1.636.250 | $ 1.848.963 | $ 1.479.071 |
| 11 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro de aceite bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 862.155 | $ 974.235 | $ 1.088.130 |
| 12 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aire. (A todo costo). | 1 | $ 999.600 | $ 53.074 | $ 59.974 | $ 370.883 |
| 13 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro interno de aire. (A todo costo). | 1 | $ 648.550 | $ 614.040 | $ 693.865 | $ 652.152 |
| 14 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación filtro de aceite motor. (A todo costo). | 1 | $ 487.900 | $ 1.542.240 | $ 1.742.731 | $ 1.257.624 |
| 15 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 725.900 | $ 1.732.640 | $ 1.957.883 | $ 1.472.141 |
| 16 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo motor de arranque (A todo costo) | 1 | $ 2.142.000 | $ 1.825.460 | $ 2.062.770 | $ 2.010.077 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Sistema de Extinción de Incendios | Mantenimiento Preventivo alternador (A todo costo) | 1 | $ 1.856.400 | $ 2.037.280 | $ 2.302.126 | $ 2.065.269 |
| 18 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación del cableado con condiciones de pérdida de material de aislamiento. (A todo costo). | 1 | $ 2.023.000 | $ 1.856.400 | $ 2.097.732 | $ 1.992.377 |
| 19 | Sistema de Extinción de Incendios | Cambio y suministro e instalación de aceite y filtros del motor. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 2.142.000 | $ 2.420.460 | $ 2.472.820 |
| 20 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación de indicador enganche de bomba. (A todo costo). | 1 | $ 2.023.000 | $ 1.844.500 | $ 2.084.285 | $ 1.983.928 |
| 21 | Indicadores | Cambio y Suministro e instalación bombillo tablero de instrumentos. (A todo costo). | 1 | $ 952.000 | $ 1.190.000 | $ 1.344.700 | $ 1.162.233 |
| 22 | Instrumentos | Cambio de indicadores del tablero de instrumentos y accesorios en mal estado. (A todo costo). | 1 | $ 4.522.000 | $ 4.998.000 | $ 5.647.740 | $ 5.055.913 |
| 23 | Instrumentos | Cambio y Suministro tacómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 16.660.000 | $ 17.612.000 | $ 19.901.560 | $ 18.057.853 |
| 24 | Instrumentos | Cambio y Suministro velocímetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 5.712.000 | $ 8.568.000 | $ 9.681.840 | $ 7.987.280 |
| 25 | Instrumentos | Cambio y Suministro odómetro del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 3.332.000 | $ 10.376.800 | $ 11.725.784 | $ 8.478.195 |
| 26 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 2.023.000 | $ 4.641.000 | $ 5.244.330 | $ 3.969.443 |
| 27 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de presión de aceite de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 3.046.400 | $ 3.442.432 | $ 2.638.944 |
| 28 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura de la transmisión del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 3.486.700 | $ 3.939.971 | $ 2.951.557 |
| 29 | Instrumentos | Cambio y Suministro manómetro de temperatura del motor del vehículo. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 3.141.600 | $ 3.550.008 | $ 2.706.536 |
| 30 | Instrumentos | Cambio y Suministro e Instalación nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo). | 1 | $ 4.522.000 | $ 3.629.500 | $ 4.101.335 | $ 4.084.278 |
| 31 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de descarga sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.332.000 | $ 4.284.000 | $ 4.840.920 | $ 4.152.307 |
| 32 | Instrumentos | Cambio, Suministro e instalación manómetro de presión de succión sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.332.000 | $ 4.198.320 | $ 4.744.102 | $ 4.091.474 |
| 33 | Asientos | Cambio y Suministro e instalación asiento conductor (Asiento de emergencia, espacio SCBA, soporte para SCBA incluido). (A todo costo). | 1 | $ 7.735.000 | $ 5.295.500 | $ 5.983.915 | $ 6.338.138 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 4.783.800 | $ 5.405.694 | $ 5.221.165 |
| 35 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.070.600 | $ 2.339.778 | $ 2.104.793 |
| 36 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al carretel (A todo costo) | 1 | $ 1.428.000 | $ 4.629.100 | $ 5.230.883 | $ 3.762.661 |
| 37 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura tapa del tanque de agua (A todo costo) | 1 | $ 2.856.000 | $ 2.142.000 | $ 2.420.460 | $ 2.472.820 |
| 38 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 1.666.000 | $ 3.213.000 | $ 3.630.690 | $ 2.836.563 |
| 39 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 1.666.000 | $ 3.082.100 | $ 3.482.773 | $ 2.743.624 |
| 40 | Maquina General | Cambio guaya apertura válvula salida. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.975.000 | $ 3.361.750 | $ 2.588.250 |
| 41 | Maquina general | Cambio módulos de control | 1 | $ 16.660.000 | $ 10.769.500 | $ 12.169.535 | $ 13.199.678 |
| 42 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 6.485.500 | $ 7.328.615 | $ 5.160.038 |
| 43 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación discos de embrague Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 8.330.000 | $ 9.163.000 | $ 10.354.190 | $ 9.282.397 |
| 44 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación balinera Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.190.000 | $ 9.579.500 | $ 10.824.835 | $ 7.198.112 |
| 45 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación horquilla Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 10.591.000 | $ 11.967.830 | $ 7.995.610 |
| 46 | Divisor de Potencia | Mantenimiento del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 6.188.000 | $ 6.992.440 | $ 5.028.147 |
| 47 | Divisor de Potencia | Reparación total del divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 15.470.000 | $ 17.481.100 | $ 12.808.367 |
| 48 | Divisor de Potencia | Reparación parcial del divisor | 1 | $ 3.808.000 | $ 1.011.500 | $ 1.142.995 | $ 1.987.498 |
| 49 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación divisor de potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 24.395.000 | $ 27.566.350 | $ 19.145.117 |
| 50 | Divisor de Potencia | Cambio, Suministro e instalación varilla medidora de aceite. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 1.904.000 | $ 2.151.520 | $ 1.907.173 |
| 51 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 12.911.500 | $ 14.589.995 | $ 10.991.832 |
| 52 | Cardan | Reparación árbol de transmisión bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.808.000 | $ 7.973.000 | $ 9.009.490 | $ 6.930.163 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 7.378.000 | $ 8.337.140 | $ 6.190.380 |
| 54 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 4.617.200 | $ 5.217.436 | $ 3.912.879 |
| 55 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 11.305.000 | $ 12.774.650 | $ 8.581.883 |
| 56 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 10.186.400 | $ 11.510.632 | $ 8.581.011 |
| 57 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 3.034.500 | $ 3.428.985 | $ 2.789.162 |
| 58 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 5.712.000 | $ 3.403.400 | $ 3.845.842 | $ 4.320.414 |
| 59 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 4.046.000 | $ 4.571.980 | $ 4.300.660 |
| 60 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 5.117.000 | $ 2.856.000 | $ 3.227.280 | $ 3.733.427 |
| 61 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 3.213.000 | $ 3.630.690 | $ 3.193.563 |
| 62 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 3.094.000 | $ 4.879.000 | $ 5.513.270 | $ 4.495.423 |
| 63 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 3.689.000 | $ 4.168.570 | $ 3.967.857 |
| 64 | Eléctrico Cabina | Cambio, Suministro e instalación caja de multi-sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo). | 1 | $ 8.330.000 | $ 11.424.000 | $ 12.909.120 | $ 10.887.707 |
| 65 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación una luz gabinete tipo led. (A todo costo). | 1 | $ 1.547.000 | $ 2.439.500 | $ 2.756.635 | $ 2.247.712 |
| 66 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación interruptor de presión luces gabinetes. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 1.124.550 | $ 1.270.742 | $ 1.512.431 |
| 67 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación de un reflector busca chivas delantero. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 1.963.500 | $ 2.218.755 | $ 1.949.418 |
| 68 | Eléctrico Carrocería | Reparación instalación eléctrica reflectores busca chivas delanteros. (A todo costo). | 1 | $ 952.000 | $ 1.820.700 | $ 2.057.391 | $ 1.610.030 |
| 69 | Eléctrico Carrocería | Instalación luces exploradoras. (Mano de Obra). | 1 | $ 714.000 | $ 771.120 | $ 871.366 | $ 785.495 |
| 70 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 1.654.100 | $ 1.869.133 | $ 1.888.411 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 9.282.000 | $ 16.660.000 | $ 18.825.800 | $ 14.922.600 |
| 72 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 1.570.800 | $ 1.775.004 | $ 1.829.268 |
| 73 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz strober de emergencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 2.380.000 | $ 2.689.400 | $ 2.602.133 |
| 74 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de emergencia de techo mini barras. (A todo costo). | 1 | $ 5.355.000 | $ 11.352.600 | $ 12.828.438 | $ 9.845.346 |
| 75 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luces de advertencia de techo. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 17.136.000 | $ 19.363.680 | $ 13.078.893 |
| 76 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación caja de luces strober. (A todo costo). | 1 | $ 5.712.000 | $ 2.558.500 | $ 2.891.105 | $ 3.720.535 |
| 77 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación electroválvula. (A todo costo). | 1 | $ 7.616.000 | $ 4.583.880 | $ 5.179.784 | $ 5.793.221 |
| 78 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo). | 1 | $ 5.117.000 | $ 5.652.500 | $ 6.387.325 | $ 5.718.942 |
| 79 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 3.230.850 | $ 3.650.861 | $ 3.206.237 |
| 80 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.332.400 | $ 2.635.612 | $ 2.290.671 |
| 81 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de enrollado de carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 14.280.000 | $ 5.712.000 | $ 6.454.560 | $ 8.815.520 |
| 82 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 4.760.000 | $ 5.378.800 | $ 4.291.933 |
| 83 | Eléctrico Extinción de Incendios | Mantenimiento motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 3.213.000 | $ 3.630.690 | $ 2.995.230 |
| 84 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación motor de arranque sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 5.474.000 | $ 7.497.000 | $ 8.471.610 | $ 7.147.537 |
| 85 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación cables de alta sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 2.737.000 | $ 3.092.810 | $ 3.371.270 |
| 86 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación bujías sistema de extinción. (A todo costo). | 1 | $ 714.000 | $ 2.056.320 | $ 2.323.642 | $ 1.697.987 |
| 87 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido motor de arranque sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.547.000 | $ 3.213.000 | $ 3.630.690 | $ 2.796.897 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch de encendido luces tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 1.547.000 | $ 3.558.100 | $ 4.020.653 | $ 3.041.918 |
| 89 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch master tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.142.000 | $ 3.186.820 | $ 3.601.107 | $ 2.976.642 |
| 90 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación switch tablero exterior sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 4.998.000 | $ 3.510.500 | $ 3.966.865 | $ 4.158.455 |
| 91 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 7.616.000 | $ 6.045.200 | $ 6.831.076 | $ 6.830.759 |
| 92 | Eléctrico Extinción de Incendios | Reparación tablero de switches extinción de incendios (cabina). (A todo costo). | 1 | $ 3.094.000 | $ 3.094.000 | $ 3.496.220 | $ 3.228.073 |
| 93 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación modulo electrónico de selección enganche de bomba sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 2.998.800 | $ 3.388.644 | $ 3.081.148 |
| 94 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación gobernador de presión de cabina sistema extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 3.094.000 | $ 3.570.000 | $ 4.034.100 | $ 3.566.033 |
| 95 | Eléctrico Extinción de Incendios | Cambio, Suministro e instalación de electroválvulas sistema extinción de incendios estructural. (A todo costo). | 1 | $ 3.094.000 | $ 17.850.000 | $ 20.170.500 | $ 13.704.833 |
| 96 | Contra incendio | Mantenimiento general sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 46.410.000 | $ 34.986.000 | $ 39.534.180 | $ 40.310.060 |
| 97 | Contra incendio | Reparación general sistema de extinción de incendios. (A todo costo) | 1 | $ 77.350.000 | $ 49.742.000 | $ 56.208.460 | $ 61.100.153 |
| 98 | Contra incendio | Mantenimiento general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 17.850.000 | $ 30.368.800 | $ 34.316.744 | $ 27.511.848 |
| 99 | Contra incendio | Reparación general bomba de agua . (A todo costo). | 1 | $ 28.560.000 | $ 35.021.700 | $ 39.574.521 | $ 34.385.407 |
| 100 | Contra incendio | Reparación fugas por bomba de agua (A todo costo). | 1 | $ 14.280.000 | $ 21.420.000 | $ 24.204.600 | $ 19.968.200 |
| 101 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación empaquetadura bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 14.280.000 | $ 24.990.000 | $ 28.238.700 | $ 22.502.900 |
| 102 | Contra incendio | Mantenimiento PTO bomba de | 1 | $ 17.850.000 | $ 28.560.000 | $ 32.272.800 | $ 26.227.600 |
| 103 | Contra incendio | Reparación PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 21.420.000 | $ 36.890.000 | $ 41.685.700 | $ 33.331.900 |
| 104 | Contra incendio | Reparación sistema de enganche manual PTO bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 8.925.000 | $ 10.085.250 | $ 7.685.417 |
| 105 | Contra incendio | Reparación caja de engranajes de la bomba agua. (A todo costo). | 1 | $ 9.520.000 | $ 22.610.000 | $ 25.549.300 | $ 19.226.433 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación actuador neumático para válvula 3'. (A todo costo). | 1 | $ 3.332.000 | $ 10.186.400 | $ 11.510.632 | $ 8.343.011 |
| 107 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación válvulas de drenaje polos de llenado de 2' 1/2. (A todo costo). | 1 | $ 3.808.000 | $ 8.568.000 | $ 9.681.840 | $ 7.352.613 |
| 108 | Contra incendio | Reparación carretel sistema de extinción de incendios. (A todo costo). | 1 | $ 7.140.000 | $ 5.831.000 | $ 6.589.030 | $ 6.520.010 |
| 109 | Contra incendio | Reparación boquilla del carretel sistema de extinción de incendios agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 1.618.400 | $ 1.828.792 | $ 2.101.064 |
| 110 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación cadena carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 2.618.000 | $ 3.712.800 | $ 4.195.464 | $ 3.508.755 |
| 111 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación palanca de enrollado manual carretel agente húmedo. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 3.332.000 | $ 3.765.160 | $ 3.000.387 |
| 112 | Contra incendio | Mantenimiento bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 4.998.000 | $ 8.687.000 | $ 9.816.310 | $ 7.833.770 |
| 113 | Contra incendio | Reparación bomba de cebado. (A todo costo). | 1 | $ 7.497.000 | $ 9.639.000 | $ 10.892.070 | $ 9.342.690 |
| 114 | Contra incendio | Reparación boquilla tipo pistola de descarga. (A todo costo). | 1 | $ 1.547.000 | $ 1.904.000 | $ 2.151.520 | $ 1.867.507 |
| 115 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.522.000 | $ 4.105.500 | $ 4.639.215 | $ 4.422.238 |
| 116 | Contra incendio | Reparación alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.998.800 | $ 3.388.644 | $ 2.763.815 |
| 117 | Contra incendio | Mantenimiento alternador del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 31.416.000 | $ 35.500.080 | $ 22.860.693 |
| 118 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.046.000 | $ 15.279.600 | $ 17.265.948 | $ 12.197.183 |
| 119 | Contra incendio | Reparación bomba de agua del motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 8.389.500 | $ 9.480.135 | $ 6.868.878 |
| 120 | Contra incendio | Cambio, Suministro e instalación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 3.312.960 | $ 3.743.645 | $ 3.780.202 |
| 121 | Contra incendio | Reparación múltiple de escape motor independiente (A todo costo). | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.919.470 | $ 2.169.001 | $ 1.838.824 |
| **MAQUINA DE BOMBEROS - RESCATE** | | | | | | | $ - |
| **ÍTEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | | | | $ - |
| 1 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transmisión automática | 1 | $ 1.428.000 | $ 2.237.200 | $ 2.528.036 | $ 2.064.412 |
| 2 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.309.000 | $ 2.011.100 | $ 2.272.543 | $ 1.864.214 |
| 3 | Sistema Transmisión de Potencia | Cambio y suministro de filtro de aceite transfer transmisión automática | 1 | $ 1.428.000 | $ 904.400 | $ 1.021.972 | $ 1.118.124 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 1.190.000 | $ 849.660 | $ 960.116 | $ 999.925 |
| 5 | Sistema de Refrigeración | Cambio y suministro filtro liquido refrigerante. (A todo costo). | 1 | $ 1.190.000 | $ 3.665.200 | $ 4.141.676 | $ 2.998.959 |
| 6 | Asientos | Suministro e instalación soporte para SCBA. (A todo costo). | 1 | $ 5.117.000 | $ 3.284.400 | $ 3.711.372 | $ 4.037.591 |
| 7 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura compuerta acceso al motor (A todo costo) | 1 | $ 1.428.000 | $ 3.565.240 | $ 4.028.721 | $ 3.007.320 |
| 8 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de herramientas (A todo costo) | 1 | $ 3.808.000 | $ 4.807.600 | $ 5.432.588 | $ 4.682.729 |
| 9 | Empaques | Cambio, suministro e instalación empaquetadura de 01 compartimiento de accesos a los sistemas (A todo costo) | 1 | $ 3.808.000 | $ 15.850.800 | $ 17.911.404 | $ 12.523.401 |
| 10 | Maquina general | Cambio y Suministro e instalación brazos hidráulicos | 1 | $ 5.712.000 | $ 17.969.000 | $ 20.304.970 | $ 14.661.990 |
| 11 | Divisor de Potencia | Cambio y Suministro e instalación prensa Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 4.284.000 | $ 15.708.000 | $ 17.750.040 | $ 12.580.680 |
| 12 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación árbol de transmisión Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 10.829.000 | $ 12.236.770 | $ 8.640.590 |
| 13 | Cardan | Reparación árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.616.000 | $ 8.068.200 | $ 9.117.066 | $ 8.267.089 |
| 14 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de agua. (A todo costo). | 1 | $ 3.391.500 | $ 7.140.000 | $ 8.068.200 | $ 6.199.900 |
| 15 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial bomba de espuma. (A todo costo). | 1 | $ 4.343.500 | $ 7.735.000 | $ 8.740.550 | $ 6.939.683 |
| 16 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación horquillas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 7.735.000 | $ 7.378.000 | $ 8.337.140 | $ 7.816.713 |
| 17 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación crucetas árbol de transmisión diferencial Divisor de Potencia. (A todo costo). | 1 | $ 3.808.000 | $ 4.605.300 | $ 5.203.989 | $ 4.539.096 |
| 18 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación espigo y botella árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 7.497.000 | $ 4.069.800 | $ 4.598.874 | $ 5.388.558 |
| 19 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación caucho árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 5.355.000 | $ 2.034.900 | $ 2.299.437 | $ 3.229.779 |
| 20 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación balinera árbol de transmisión. (A todo costo). | 1 | $ 1.666.000 | $ 4.141.200 | $ 4.679.556 | $ 3.495.585 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Cardan | Mantenimiento General del Cardan. (A todo costo). | 1 | $ 2.737.000 | $ 3.689.000 | $ 4.168.570 | $ 3.531.523 |
| 22 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación General del Sistema | 1 | $ 8.330.000 | $ 4.700.500 | $ 5.311.565 | $ 6.114.022 |
| 23 | Cardan | Cambio y Suministro e instalación total de rodamientos. (A todo costo). | 1 | $ 2.856.000 | $ 1.880.200 | $ 2.124.626 | $ 2.286.942 |
| 24 | Eléctrico Carrocería | Cambio, Suministro e instalación luces bajo camión. (A todo costo). | 1 | $ 1.904.000 | $ 2.499.000 | $ 2.823.870 | $ 2.408.957 |
| 25 | Eléctrico Emergencia | Cambio, Suministro e instalación luz de emergencia lateral. (A todo costo). | 1 | $ 285.600 | $ 2.320.500 | $ 2.622.165 | $ 1.742.755 |
| | | | | | | | $ - |
| **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:** | | | | 1.998.765.650 | 2.823.212.049 | $ 3.185.159.561 | $ 2.669.045.753 |
| | | | | | | | $ - |